

# POWER EVENTS

SOLUZIONI ELETTRICHE  
PER LO SPETTACOLO



2025

## ELETTROAPPARECCHIATURE FRIGGERI

forte della propria esperienza, propone una gamma completa di prodotti elettrici dedicati per l'utilizzo in eventi, manifestazioni e spettacoli in genere.

Prodotti caratterizzati da elevata robustezza, estrema portabilità e manovrabilità e attenta a quelle esigenze particolari che tali ambienti richiedono.

### QUADRI ELETTRICI DI POTENZA:

costruiti in cassa chiusa, modulari e impilabili in modo da contenere lo spazio nell'installazione, realizzati secondo la filosofia «doppia faccia» in modo da avere su un unico lato tutti gli interruttori e dall'altro le calate per i cavi.

### QUADRI ELETTRICI DI DISTRIBUZIONE:

portatili, robusti e compatti, facili da appendere alle strutture e con un unico lato per connessioni e interruttori.

Sistemi e azionamenti per l'installazione di strutture mobili

Connessioni elettriche:  
bretelle, fruste e prolunghe,  
sia di tipo industriale CEE che secondo standard diversi

### ADATTATORI ELETTRICI:

utili per interfacciare le varie tipologie di spine/prese.

### DISPOSITIVI DI ILLUMINAZIONE A LED:

semplicemente pratici, potenti e robusti.

### PASSERELLE DI PROTEZIONE:

quando necessita proteggere gli attraversamenti di dei cavi.



**POWER4EVENTS™**

il logo ed il relativo dominio internet sono marchio di proprietà di Elettroapparecchiature Friggeri srl

## SPETTACOLI EVENTI SERVICE

Quadri di distribuzione di potenza doppi serie CU-CIN 400A .....	pag. 4-6
Quadri di distribuzione di potenza doppi serie CU-CIN 250A .....	pag. 7
Quadri di distribuzione di potenza serie CU-CIN 125A .....	pag. 8-11
Quadri interlinea e sdoppi 63A .....	pag. 12
Quadri di distribuzione di potenza serie CU-CIN 63A .....	pag. 13-16
Quadri di distribuzione SOCA .....	pag. 16-17
Quadri di distribuzione montaggio rack 19" .....	pag. 18
Quadri di distribuzione serie PS-CIN 63A .....	pag. 19-20
Quadri sdoppio PS-CIN 125A .....	pag. 20
Quadri di distribuzione serie PS-CIN 32A .....	pag. 21
Quadri interlinea e sdoppi 32A .....	pag. 22
Quadri di distribuzione portatili serie PO-CIN 32A .....	pag. 23-24
Quadri di distribuzione portatili serie PO-CIN 16A .....	pag. 25
Quadri di distribuzione portatili serie PV-CIN 32A .....	pag. 26-27
Quadri di distribuzione portatili serie PC-CIN 16A .....	pag. 28
Quadri e connessioni per azionamento paranchi .....	pag. 29
Quadri da palco serie PX-CIN 16A .....	pag. 30-31
Avvolgicavi di potenza .....	pag. 32
Cavi prolunga CEE .....	pag. 33
Connessioni CEE .....	pag. 34-35
Connessioni EASYLOCK 400A .....	pag. 36
Prolunghe EASYLOCK 400A .....	pag. 37
Connessioni EASYCON TRUE .....	pag. 38
Prolunghe EASYCON TRUE (sdoppi) .....	pag. 39
Connessioni SOCACON 19 poli .....	pag. 40
Prolunghe SOCACON 19 poli .....	pag. 41
BREAK-IN/BREAK-OUT Soca-EasyconTrue (Sfrangi) .....	pag. 42
BREAK-IN/BREAK-OUT Soca-CEE (Sfrangi) .....	pag. 43
Prolunghe multicanale 4/6 linee .....	pag. 44
Sdoppiatori con cavo (vipere) .....	pag. 45
Canale per attraversamento cavi .....	pag. 46

Quadro interlinea 400A in cassa chiusa

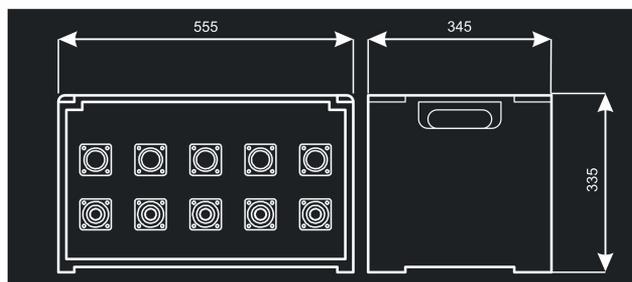
Modello: **CU-CIN 1/0F**

cassa in polietilene antiurto in colore nero  
configurazione prese-interruttori fronte/retro  
voltmetro digitale trifase a pannello  
modulo di controllo tensione e presenza fasi/neutro  
spie di segnalazione rete LED sulle 3 fasi  
predisposizione per sgancio remoto di emergenza

**Caratteristiche tecniche**

ingresso ..... connettori maschio EASYLOCK 400A  
uscita ..... connettori femmina EASYLOCK 400A  
Protezione con magnetotermico differenziale 4x400A tarabile  
potenza complessiva ..... 200Kw  
tensione di esercizio ..... 230/400V 50/60Hz  
grado di protezione ..... IP44

**interlinea 400A**



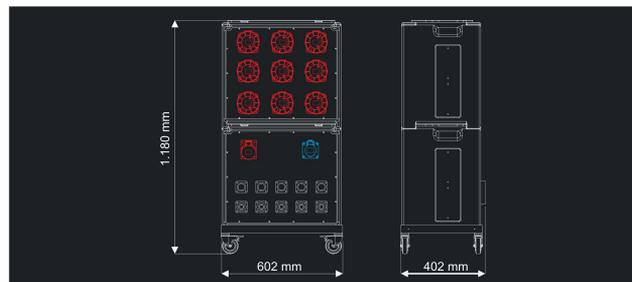
Quadro di distribuzione principale in cassa chiusa

Modello: **CU-CIN 4D/3/2F**

cassa in polietilene antiurto in colore nero  
configurazione prese-interruttori fronte/retro  
prese protette individualmente  
misura grandezze elettriche con strumento multifunzione  
modulo di controllo tensione e presenza fasi/neutro  
spie di segnalazione rete LED sulle 3 fasi  
ventilazione forzata con termostato  
predisposizione per sgancio remoto di emergenza

**Caratteristiche tecniche**

ingresso ..... connettori maschio EASYLOCK 400A  
uscite ..... connettori femmina EASYLOCK 400A (bypass)  
9x prese CEE 5P 63A protette da MGTD 4x63A 300mA  
1x presa CEE 5P 32A protetta da MGTD 4x32A 30mA  
1x presa CEE 2P+T 16A protetta da MGTD 1N16A 30mA  
interruttore generale ..... MGT 4x400A  
potenza complessiva ..... 200Kw  
tensione di esercizio ..... 230/400V 50/60Hz  
grado di protezione ..... IP44



**OPZIONALE**

Pulsantiera di sgancio remoto di emergenza compatibile con i quadri già predisposti  
Dotata di fungo di colore rosso interbloccato e cavo lunghezza 10mt.

Modello: **ELPER-QE-PCN**



**OPZIONALE**

Cestello per il trasporto e la movimentazione dotato di ruote pivotanti con freno.  
Realizzato in acciaio e solidamente connesso al BOX, verniciato nero.



**OPZIONALE**

Cestello per il trasporto e la movimentazione con pannelli anteriore e posteriore rimovibili.  
Realizzato in acciaio verniciato e solidamente connesso al BOX, ruote pivotanti e freno.

**400A**



## 400A



Quadro di distribuzione principale in cassa chiusa

Modello: **CU-CIN 4D/4F**

cassa in polietilene antiurto in colore nero  
configurazione prese-interruttori fronte/retro  
prese protette individualmente  
misura grandezze elettriche con strumento multifunzione  
modulo di controllo tensione e presenza fasi/neutro  
spie di segnalazione rete LED sulle 3 fasi  
ventilazione forzata con termostato  
predisposizione per sgancio remoto di emergenza

#### Caratteristiche tecniche

ingresso ..... connettori maschio EASYLOCK 400A  
uscite ..... connettori femmina EASYLOCK 400A (bypass)  
6x prese CEE 2P+T 16A protette da 6 MGTD 1N16A 30mA  
3x prese CEE 5P 32A protette da 3 MGTD 4x32A 30mA  
3x prese CEE 5P 63A protette da 3 MGTD 4x63A 300mA  
2x prese CEE 5P 125A prot. da 2 MGTD 4x125A 300mA  
interruttore generale ..... MGT 4x400A  
potenza complessiva ..... 200Kw  
tensione di esercizio ..... 230/400V 50/60Hz  
grado di protezione ..... IP44

#### OPZIONALE

Pulsantiera di sgancio remoto di emergenza  
compatibile con i quadri già predisposti  
Dotata di fungo di colore rosso interbloccato e  
cavo lunghezza 10mt.

Modello: **ELPER-QE-PCN**



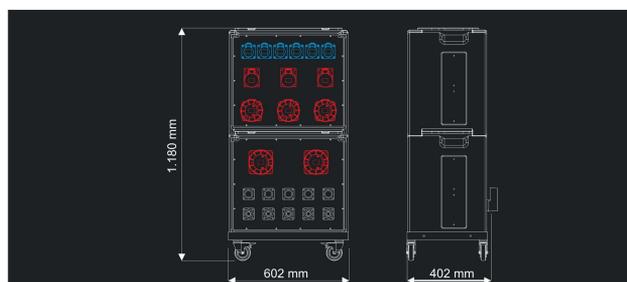
#### OPZIONALE

Cestello per il trasporto e la movimentazione  
dotato di ruote pivotanti con freno.  
Realizzato in acciaio e solidamente connesso  
al BOX, verniciato nero.



#### OPZIONALE

Cestello per il trasporto e la movimentazione  
con pannelli anteriore e posteriore rimovibili.  
Realizzato in acciaio verniciato e solidamente  
connesso al BOX, ruote pivotanti e freno.



Quadro di distribuzione principale in cassa chiusa

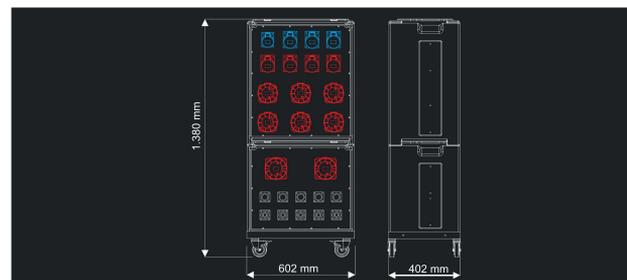
Modello: **CU-CIN 4-5D/2F**

cassa in polietilene antiurto in colore nero  
configurazione prese-interruttori fronte/retro  
prese protette individualmente  
misura grandezze elettriche con strumento multifunzione  
modulo di controllo tensione e presenza fasi/neutro  
spie di segnalazione rete LED sulle 3 fasi  
ventilazione forzata con termostato  
predisposizione per sgancio remoto di emergenza

#### Caratteristiche tecniche

ingresso ..... connettori maschio EASYLOCK 400A  
uscite ..... connettori femmina EASYLOCK 400A (bypass)  
1x CEE 2P+T 16A protetta da MGTD 1N16A 30mA  
3x CEE 2P+T 32A protette da 3 MGTD 1N32A 30mA  
4x CEE 5P 32A protette da 4 MGTD 4x32A 30mA  
6x CEE 5P 63A protette da 6 MGTD 4x63A 300mA  
2x CEE 5P 125A protette da 2 MGTD 4x125A 300mA  
interruttore generale ..... MGT 4x400A  
potenza complessiva ..... 200Kw  
tensione di esercizio ..... 230/400V 50/60Hz  
grado di protezione ..... IP44

## 400A



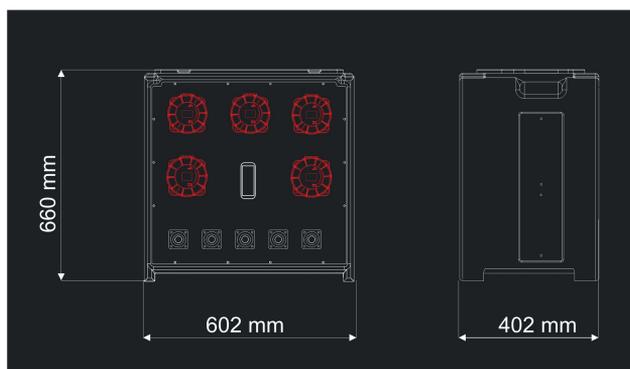
Quadro di distribuzione principale impilabile in cassa chiusa

Modello: **CU-CIN 5/1/2F**

cassetta in polietilene antiurto in colore nero  
prese protette individualmente  
configurazione prese-interruttori fronte/retro  
misura grandezze elettriche con strumento multifunzione  
spie di segnalazione rete LED sulle 3 fasi  
modulo di controllo tensione e presenza fasi/neutro  
predisposizione per comando di emergenza remoto

**Caratteristiche tecniche**

ingresso ..... connettori maschio EASYLOCK 400A  
uscite:  
2x presa CEE 5P 125A protette da 2 MGTD 4x125A 300mA  
3x prese CEE 5P 63A protette da 3 MGTD 4x63A 300mA  
interruttore generale ..... MGT 4x400A  
tensione di esercizio ..... 230/400V 50/60Hz  
potenza complessiva ..... 200 Kw  
grado di protezione ..... IP44



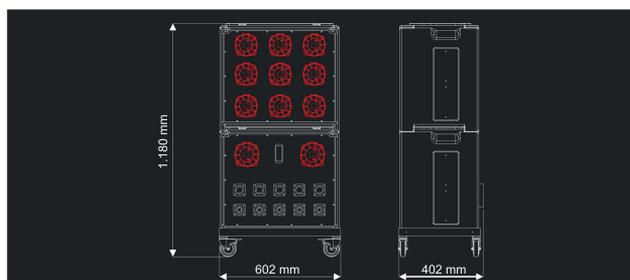
Quadro di distribuzione principale in cassa chiusa

Modello: **CU-CIN 4D-5F**

cassa in polietilene antiurto in colore nero  
configurazione prese-interruttori fronte/retro  
prese protette individualmente  
misura grandezze elettriche con strumento multifunzione  
modulo di controllo tensione e presenza fasi/neutro  
spie di segnalazione rete LED sulle 3 fasi  
ventilazione forzata con termostato  
predisposizione per sgancio remoto di emergenza

**Caratteristiche tecniche**

ingresso ..... connettori maschio EASYLOCK 400A  
uscite ..... connettori femmina EASYLOCK 400A (bypass)  
9x CEE 5P 63A protette da 9 MGTD 4x63A 300mA  
2x CEE 5P 125A protette da 2 MGTD 4x125A 300mA  
interruttore generale ..... MGT 4x400A  
potenza complessiva ..... 200Kw  
tensione di esercizio ..... 230/400V 50/60Hz  
grado di protezione ..... IP44



**OPZIONALE**

Pulsantiera di sgancio remoto di emergenza compatibile con i quadri già predisposti  
Dotata di fungo di colore rosso interbloccato e cavo lunghezza 10mt.

Modello: **ELPER-QE-PCN**



**OPZIONALE**

Cestello per il trasporto e la movimentazione dotato di ruote pivotanti con freno.  
Realizzato in acciaio e solidamente connesso al BOX, verniciato nero.



**OPZIONALE**

Cestello per il trasporto e la movimentazione con pannelli anteriore e posteriore rimovibili.  
Realizzato in acciaio verniciato e solidamente connesso al BOX, ruote pivotanti e freno.



# 250A sdoppio 125A



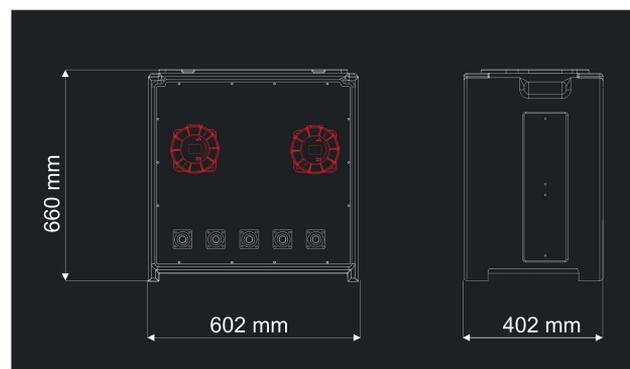
Quadro di distribuzione principale impilabile in cassa chiusa

Modello: **CU-CIN 5/1F**

cassa in polietilene antiurto in colore nero  
configurazione prese-interruttori fronte/retro  
prese protette individualmente  
voltmetro digitale trifase a pannello  
modulo di controllo tensione e presenza fasi/neutro  
spie di segnalazione rete LED sulle 3 fasi  
predisposizione per sgancio remoto di emergenza

**Caratteristiche tecniche**

ingresso ..... connettori maschio EASYLOCK 400A  
uscite 2x CEE 5P 125A protette da 2 MGTD 4x125A 300mA  
interruttore generale ..... MGT 4x250A  
potenza complessiva ..... 120Kw  
tensione di esercizio ..... 230/400V 50/60Hz  
grado di protezione ..... IP44



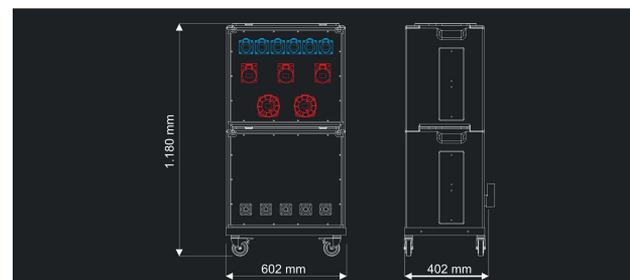
Quadro di distribuzione principale in cassa chiusa

Modello: **CU-CIN 4D/9F**

cassa in polietilene antiurto in colore nero  
configurazione prese-interruttori fronte/retro  
prese protette individualmente  
misura grandezze elettriche con strumento multifunzione  
modulo di controllo tensione e presenza  
spie di segnalazione rete LED sulle 3 fasi  
ventilazione forzata con termostato  
predisposizione per sgancio remoto di emergenza

**Caratteristiche tecniche**

ingresso ..... connettori maschio EASYLOCK 400A  
uscite  
6x CEE 2P+T 16A protette da 6 MGTD 1N16A 30mA  
3x CEE 5P 32A protette da 3 MGTD 4x32A 30mA  
1x CEE 5P 63A protette da 1 MGTD 4x63A 300mA  
1x CEE 5P 125A protetta da 1 MGTD 4x125A 300mA  
interruttore generale ..... MGT 4x250A  
potenza complessiva ..... 120Kw  
tensione di esercizio ..... 230/400V 50/60Hz  
grado di protezione ..... IP44



**OPZIONALE**

Pulsantiera di sgancio remoto di emergenza compatibile con i quadri già predisposti  
Dotata di fungo di colore rosso interbloccato e cavo lunghezza 10mt.

Modello: **ELPER-QE-PCN**



**OPZIONALE**

Cestello per il trasporto e la movimentazione dotato di ruote pivotanti con freno.  
Realizzato in acciaio e solidamente connesso al BOX, verniciato nero.



**OPZIONALE**

Cestello per il trasporto e la movimentazione con pannelli anteriore e posteriore rimovibili.  
Realizzato in acciaio verniciato e solidamente connesso al BOX, ruote pivotanti e freno.

# 250A



Quadro impilabile portatile in cassa chiusa

Modello: **CU-CIN 2/0/1F**

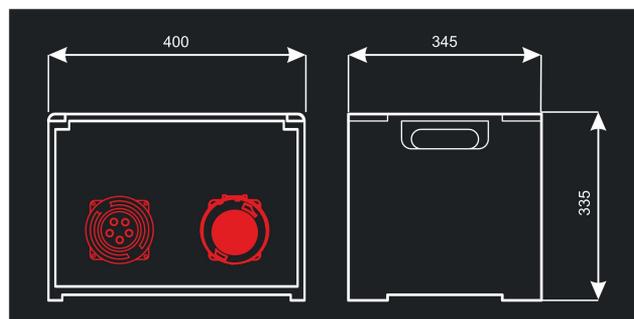
cassetta in polietilene antiurto in colore nero  
maniglie ergonomiche per il trasporto integrate  
configurazione prese-interruttori fronte/retro  
prese protette individualmente  
voltmetro digitale trifase a pannello  
spie di segnalazione rete LED sulle 3 fasi  
predisposizione per comando di emergenza remoto

**Caratteristiche tecniche**

ingresso ..... con spina incasso 5P 125A  
uscita ..... 1x presa CEE 5P 125A  
interruttore generale ..... MGTD 4x125A 300mA  
tensione di esercizio ..... 230/400V 50/60Hz  
potenza complessiva ..... 60 Kw  
grado di protezione ..... IP44



**INTERLINEA 125A**



Quadro impilabile portatile in cassa chiusa

Modello: **CU-CIN 2/37F**

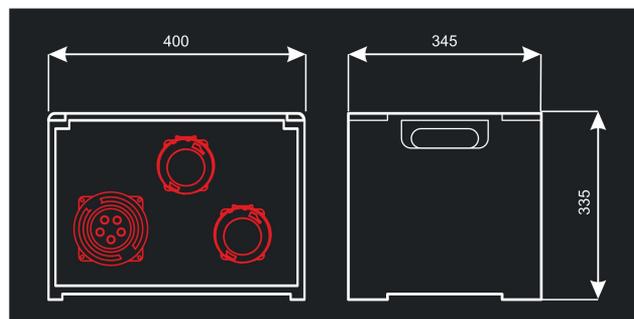
cassetta in polietilene antiurto in colore nero  
maniglie ergonomiche per il trasporto integrate  
configurazione prese-interruttori fronte/retro  
prese protette individualmente  
voltmetro digitale trifase a pannello  
spie di segnalazione rete LED sulle 3 fasi

**Caratteristiche tecniche**

ingresso ..... con spina incasso 5P 125A  
uscita ..... 2x prese CEE 5P 63A  
interruttore generale ..... MGT 4x125A  
interruttori uscita ..... 2x MGTD 4x 63A 300mA  
tensione di esercizio ..... 230/400V 50/60Hz  
potenza complessiva ..... 60 Kw  
grado di protezione ..... IP44



**125A  
SDOPPIO DA 63A**



Quadro di distribuzione principale in cassa chiusa

Modello: **CU-CIN 5/4F**

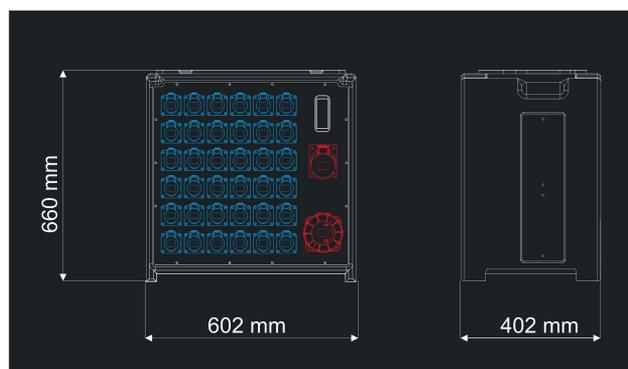
cassa in polietilene antiurto in colore nero  
configurazione prese-interruttori fronte/retro  
prese protette individualmente  
voltmetro digitale trifase a pannello  
spie di segnalazione rete LED sulle 3 fasi  
predisposizione per comando di emergenza remoto

#### Caratteristiche tecniche

ingresso ..... spina pannello 5P 125A  
uscite ..... 36x prese CEE 2P+T 16A  
1x presa CEE 5P 32A  
interruttore generale ..... MGT 4x125A  
interruttori di uscita ..... 36x MGTD 1N16 30mA  
1x MGTD 4x32A 30mA  
potenza complessiva ..... 60Kw  
tensione di esercizio ..... 230/400V 50/60Hz  
grado di protezione ..... IP44



**125A**



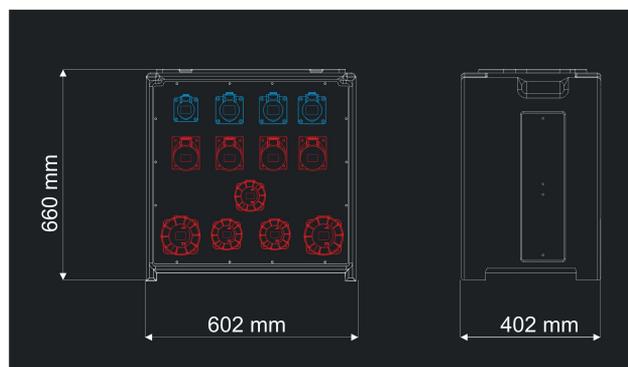
Quadro di distribuzione principale in cassa chiusa

Modello: **CU-CIN 5/6F**

cassa in polietilene antiurto in colore nero  
configurazione prese-interruttori fronte/retro  
prese protette individualmente  
voltmetro digitale trifase a pannello  
spie di segnalazione rete LED sulle 3 fasi  
predisposizione per comando di emergenza remoto

#### Caratteristiche tecniche

ingresso ..... spina pannello 5P 125A  
interruttore generale ..... MGT 4x125A  
1x CEE 2P+T 16A protetta da MGTD 1N16A 30mA  
3x CEE 2P+T 32A protette da 3 MGTD 1N32A 30mA  
4x CEE 5P 32A protette da 4 MGTD 4x32A 30mA  
3x CEE 5P 63A protette da 3 MGTD 4x63A 300mA  
1x CEE 5P 125A protetta da MGTD 4x125A 300mA  
potenza complessiva ..... 60Kw  
tensione di esercizio ..... 230/400V 50/60Hz  
grado di protezione ..... IP44





Quadro impilabile portatile in cassa chiusa

Modello: **CU-CIN 1/14F**

cassetta in polietilene antiurto in colore nero  
maniglie ergonomiche per il trasporto integrate  
configurazione prese-interruttori fronte/retro  
prese protette individualmente  
spie di segnalazione rete LED sulle 3 fasi  
voltmetro digitale trifase a pannello

#### Caratteristiche tecniche

ingresso ..... con spina incasso 5P 125A  
uscita ..... 4x prese CEE 5P 32A  
3x prese CEE 2P+T 16A  
interruttore generale ..... MGT 4x125A  
interruttori uscita ..... 4x MGTD 4x32A 30mA  
3x MGTD 1N16A 30mA  
tensione di esercizio ..... 230/400V 50/60Hz  
potenza complessiva ..... 60 Kw  
grado di protezione ..... IP44



**125A**



Quadro impilabile portatile in cassa chiusa

Modello: **CU-CIN 1/18/1F**

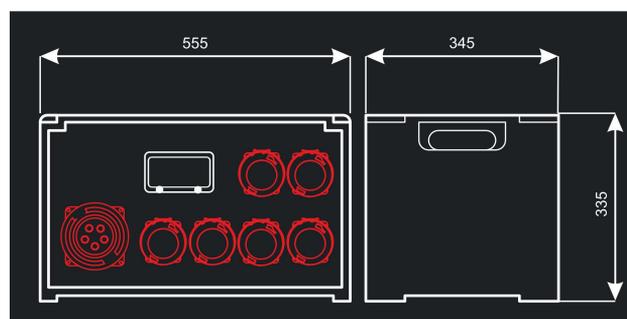
cassetta in polietilene antiurto in colore nero  
maniglie ergonomiche per il trasporto integrate  
configurazione prese-interruttori fronte/retro  
prese protette individualmente  
voltmetro digitale trifase a pannello  
spie di segnalazione rete LED sulle 3 fasi  
predisposizione per comando di emergenza remoto

#### Caratteristiche tecniche

ingresso ..... con spina incasso 5P 125A  
uscita ..... 6x prese CEE 5P 32A  
interruttore generale ..... MGT 4x125A  
interruttori uscita ..... 6x MGTD 4P 32A 30mA  
tensione di esercizio ..... 230/400V 50/60Hz  
potenza complessiva ..... 60 Kw  
grado di protezione ..... IP44



**125A**



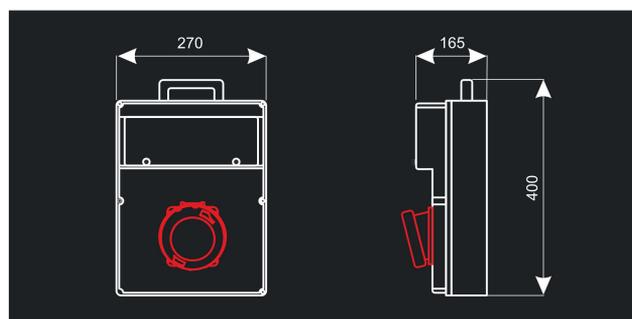
Quadro portatile con maniglia

Modello: **PO-CIN 7L/F**

cassetta in policarbonato antiurto in colore nero  
maniglia superiore per il trasporto  
vano interruttori con sportellino trasparente  
prese protette individualmente  
spie di segnalazione rete LED sulle 3 fasi

**Caratteristiche tecniche**

ingresso ..... con cavo e spina 5P 63A  
uscita ..... 1x prese CEE 5P 63A  
interruttore generale ..... MGTD 4x63A 300mA  
tensione di esercizio ..... 230/400V 50/60Hz  
potenza complessiva ..... 35 Kw  
grado di protezione ..... IP44



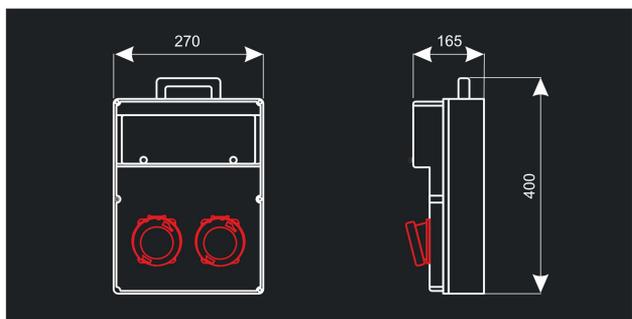
Quadro portatile con maniglia

Modello: **PO-CIN 4/1F**

cassetta in policarbonato antiurto in colore nero  
maniglia superiore per il trasporto  
vano interruttori con sportellino trasparente  
prese protette individualmente

**Caratteristiche tecniche**

ingresso ..... con cavo e spina 5P 63A  
uscita ..... 2x prese CEE 5P 32A  
interruttore generale ..... DP 4x63A 30mA  
interruttori uscita ..... 2x MGT 4x32A  
tensione di esercizio ..... 230/400V 50/60Hz  
potenza complessiva ..... 35 Kw  
grado di protezione ..... IP44



Quadro impilabile portatile in cassa chiusa

Modello: **CU-CIN 1/11/3/3F**

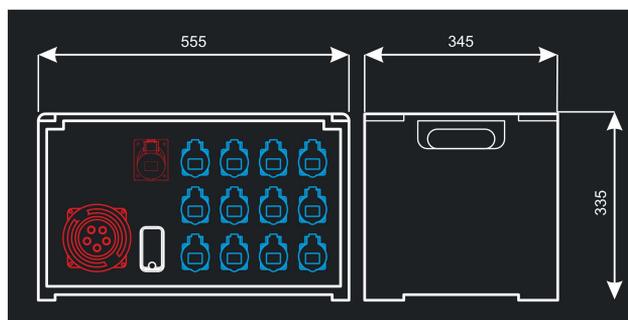
cassetta in polietilene antiurto in colore nero  
maniglie ergonomiche per il trasporto integrate  
configurazione prese-interruttori fronte/retro  
prese protette individualmente  
voltmetro digitale trifase a pannello  
spie di segnalazione rete LED sulle 3 fasi  
predisposizione per comando di emergenza remoto

#### Caratteristiche tecniche

ingresso ..... con spina incasso 5P 63A  
uscita ..... 12x prese CEE 2P+T 16A  
1x presa CEE 5P 32A  
interruttore generale ..... MGT 4x63A  
interruttori uscita ..... 12x MGTD 1N16A 30mA  
1x MGTD 4x32A 30mA  
tensione di esercizio ..... 230/400V 50/60Hz  
potenza complessiva ..... 35 Kw  
grado di protezione ..... IP44



**63A**



Quadro impilabile portatile in cassa chiusa

Modello: **CU-CIN 1/13F**

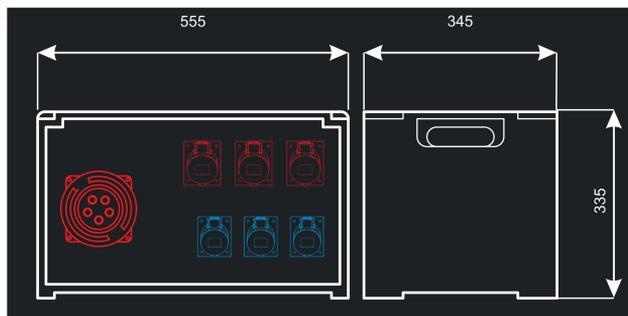
cassetta in polietilene antiurto in colore nero  
maniglie ergonomiche per il trasporto integrate  
configurazione prese-interruttori fronte/retro  
prese protette individualmente  
spie di segnalazione rete LED sulle 3 fasi  
voltmetro digitale trifase a pannello

#### Caratteristiche tecniche

ingresso ..... con spina incasso 5P 63A  
uscita ..... 3x prese CEE 5P 32A  
3x prese CEE 2P+T 16A  
interruttore generale ..... MGT 4x63A  
interruttori uscita ..... 3x MGTD 4x32A 30mA  
3x MGTD 1N 16A 30mA  
tensione di esercizio ..... 230/400V 50/60Hz  
potenza complessiva ..... 35 Kw  
grado di protezione ..... IP44



**63A**







Quadro impilabile portatile in cassa chiusa

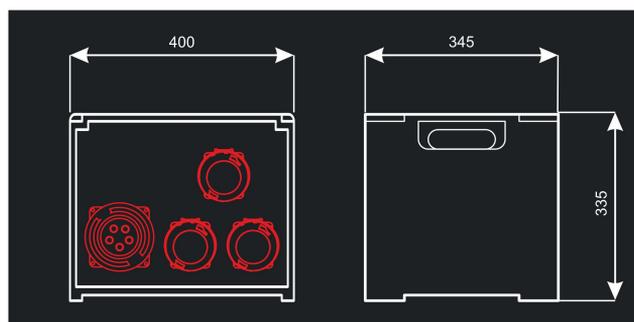
Modello: **CU-CIN 2/5F**

cassetta in polietilene antiurto in colore nero, maniglie ergonomiche per il trasporto integrate, configurazione prese-interruttori fronte/retro, prese protette individualmente spie di segnalazione rete LED sulle 3 fasi voltmetro digitale trifase a pannello

**Caratteristiche tecniche**

ingresso ..... con spina incasso 5P 63A  
uscita ..... 3x prese CEE 5P 32A  
interruttore generale ..... MGT 4x63A  
interruttori uscita ..... 3x MGTD 4x32A 30mA  
tensione di esercizio ..... 230/400V 50/60Hz  
potenza complessiva ..... 35 Kw  
grado di protezione ..... IP44

**63A**



Quadro impilabile di distribuzione in cassa chiusa

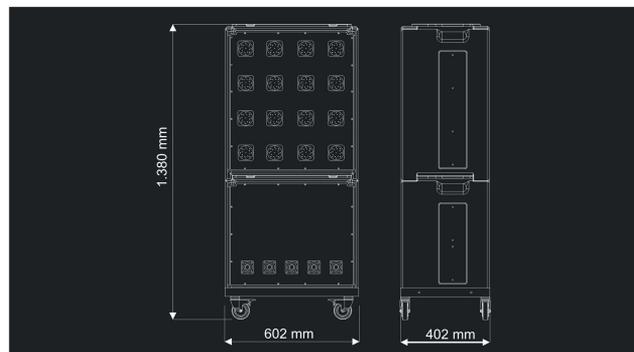
Modello: **CU-CIN 4-5D/3F**

cassa in polietilene antiurto in colore nero configurazione prese-interruttori fronte/retro linee in uscita protette individualmente misura grandezze elettriche con strumento multifunzione modulo di controllo tensione e presenza fasi/neutro spie di segnalazione rete LED sulle 3 fasi predisposizione per sgancio remoto di emergenza

**Caratteristiche tecniche**

ingresso ..... connettori maschio EASYLOCK 400A  
uscita ..... 16x prese standard «SOCAPEX»  
interruttore generale ..... MGT 4x400A  
interruttori in uscita ..... 96x MGTD 1N16A 30mA  
segnalazione ..... spia LED blu per ogni linea SOCAPEX  
tensione di esercizio ..... 230/400V 50/60Hz  
potenza complessiva ..... 200 Kw  
grado di protezione ..... IP44

**SOCA 400A**



**OPZIONALE**

Pulsantiera di sgancio remoto di emergenza compatibile con i quadri già predisposti Dotata di fungo di colore rosso interbloccato e cavo lunghezza 10mt.

Modello: **ELPER-QE-PCN**



**OPZIONALE**

Cestello per il trasporto e la movimentazione dotato di ruote pivotanti con freno. Realizzato in acciaio e solidamente connesso al BOX, verniciato nero.



**OPZIONALE**

Cestello per il trasporto e la movimentazione con pannelli anteriore e posteriore rimovibili. Realizzato in acciaio verniciato e solidamente connesso al BOX, ruote pivotanti e freno.

Quadro impilabile portatile in cassa chiusa

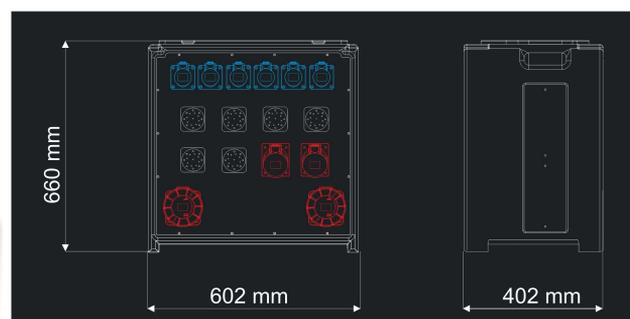
Modello: **CU-CIN 5/8F**

cassetta in polietilene antiurto in colore nero,  
configurazione prese-interruttori fronte/retro  
prese protette individualmente  
misura grandezze elettriche con strumento multifunzione  
modulo di controllo tensione e presenza fasi/neutro  
spie di segnalazione rete LED sulle 3 fasi  
predisposizione per sgancio remoto di emergenza

#### Caratteristiche tecniche

ingresso ..... con spina incasso 5P 125A  
uscite

6x prese CEE 2P+T 16A, 6x prese «SOCAPEX»  
2x prese CEE 5P 32A, 1x presa CEE 5P 63A  
interruttore generale ..... MGT 4x125A  
interruttori in uscita ..... 42x MGTD 1N16A 30mA  
2x MGTD 4x32A 30mA, 1x MGTD 4x63A 300mA  
segnalazione ..... spia LED blu per ogni linea SOCAPEX  
tensione di esercizio ..... 230/400V 50/60Hz  
potenza complessiva ..... 60 Kw  
grado di protezione ..... IP44



## prese SOCA

Quadro impilabile portatile in cassa chiusa

Modello: **CU-CIN 1/90F-BK**

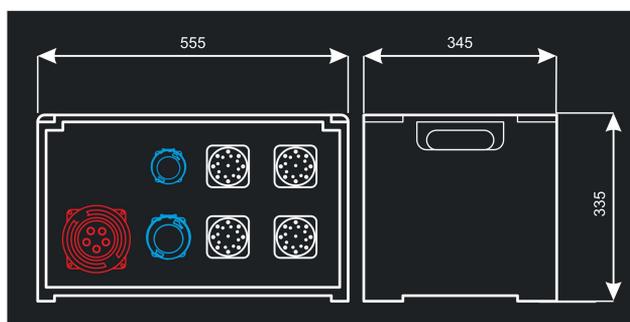
cassetta in polietilene antiurto in colore nero  
maniglie ergonomiche per il trasporto integrate  
configurazione prese-interruttori fronte/retro  
prese protette individualmente  
spie di segnalazione rete LED sulle 3 fasi  
voltmetro digitale trifase a pannello

#### Caratteristiche tecniche

ingresso ..... con spina incasso 5P 63A  
uscita ..... 4x prese standard «SOCAPEX»  
1x presa CEE 2P+T 16A, 1x presa CEE 2P+T 32A  
interruttore generale ..... MGT 4x63A  
25x MGTD 1N16A 30mA, 1x MGTD 1N32A 30mA  
segnalazione ..... spia LED blu per ogni linea SOCAPEX  
tensione di esercizio ..... 230/400V 50/60Hz  
potenza complessiva ..... 35 Kw  
grado di protezione ..... IP44



63A



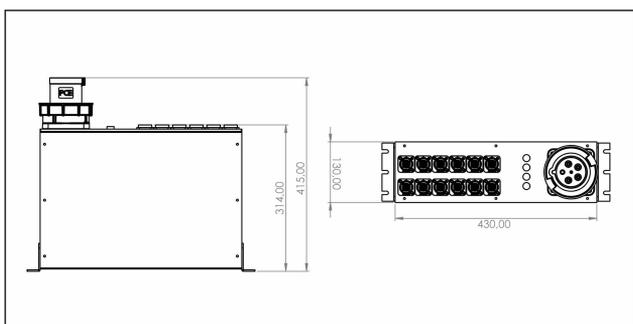
Quadro rack 19"

Modello: **RA-CIN 2/1F**

modulo rack 19" 3U  
realizzato in acciaio 20/10  
verniciato a polvere in colore nero  
possibilità di montaggio fronte/retro  
prese protette individualmente  
spie di segnalazione rete LED sulle 3 fasi  
strumento multifunzione digitale a pannello  
spina di alimentazione a pannello

**Caratteristiche tecniche**

ingresso ..... con spina incasso 5P 63A  
uscita ..... 12x easycon TRUE  
interruttore generale ..... MGT 4x63A  
interruttori uscita ..... 12x MGTD 1N16A 30mA  
tensione di esercizio ..... 230/400V 50/60Hz  
potenza complessiva ..... 35 Kw  
grado di protezione ..... IP20



**63A**



**RACK 19"**

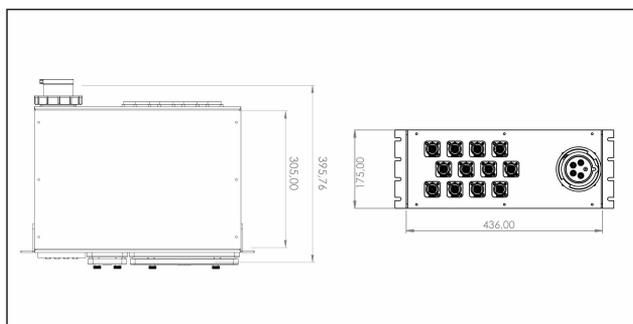
Quadro rack 19"

Modello: **RA-CIN 1F**

modulo rack 19" 4U  
realizzato in acciaio 20/10  
verniciato a polvere in colore nero  
possibilità di montaggio fronte/retro  
prese protette individualmente  
spie di segnalazione rete LED sulle 3 fasi  
strumento multifunzione digitale a pannello  
spina di alimentazione a pannello

**Caratteristiche tecniche**

ingresso ..... con spina incasso 5P 32A  
uscita ..... 12x easycon TRUE  
interruttore generale ..... MGT 4x32A  
interruttori uscita ..... 12x MGTD 1N16A 30mA  
tensione di esercizio ..... 230/400V 50/60Hz  
potenza complessiva ..... 18 Kw  
grado di protezione ..... IP20



**32A**





63A

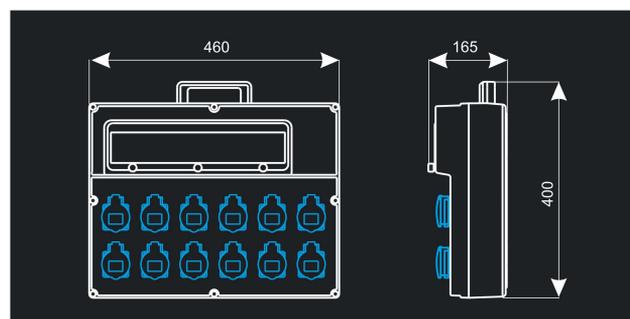
Quadro portatile con maniglia

Modello: **PS-CIN 5/1LF**

cassetta in policarbonato antiurto in colore nero  
maniglia superiore per il trasporto  
vano interruttori con sportellino trasparente  
prese protette individualmente  
spie di segnalazione rete LED sulle 3 fasi  
voltmetro digitale trifase a pannello

**Caratteristiche tecniche**

ingresso ..... con cavo e spina 5P 63A  
uscita ..... 12x prese CEE 2P+T 16A  
interruttore generale ..... DP 4x63A 30mA  
interruttori uscita ..... 12x MGT 1N16A  
tensione di esercizio ..... 230/400V 50/60Hz  
potenza complessiva ..... 35 Kw  
grado di protezione ..... IP44



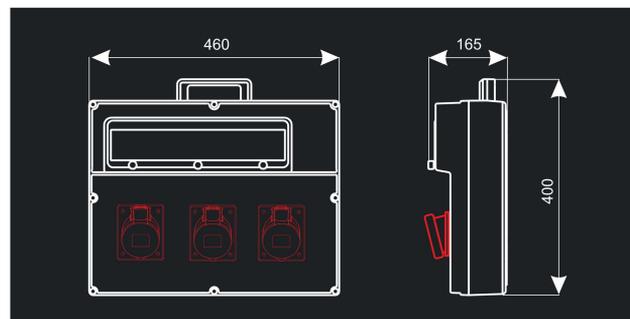
Quadro portatile con maniglia

Modello: **PS-CIN 4LF**

cassetta in policarbonato antiurto in colore nero  
maniglia superiore per il trasporto  
vano interruttori con sportellino trasparente  
prese protette individualmente  
spie di segnalazione rete LED sulle 3 fasi  
voltmetro digitale trifase a pannello

**Caratteristiche tecniche**

ingresso ..... con cavo e spina 5P 63A  
uscita ..... 3x prese CEE 5P 32A  
interruttore generale ..... DP 4x63A 30mA  
interruttori uscita ..... 3x MGT 4x32A  
tensione di esercizio ..... 230/400V 50/60Hz  
potenza complessiva ..... 35 Kw



63A

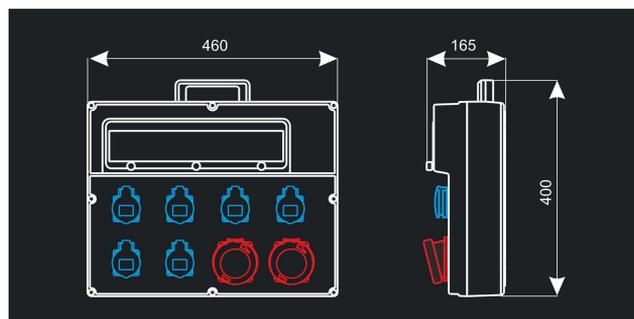
Quadro portatile con maniglia

Modello: **PS-CIN 4/4/1LF**

cassetta in policarbonato in colore nero  
maniglia superiore per il trasporto  
vano interruttori con sportellino trasparente  
prese protette individualmente  
spie di segnalazione rete LED sulle 3 fasi  
voltmetro digitale trifase a pannello

**Caratteristiche tecniche**

ingresso ..... con cavo e spina 5P 63A  
uscita ..... 2x CEE 5P 32A - 6x CEE 2P+T 16A  
interruttore generale ..... DP 4x63A 30mA  
interruttori uscita ..... 2x MGT 4x32A  
6x MGT 1N16A  
tensione di esercizio ..... 230/400V 50/60Hz  
potenza complessiva ..... 35 Kw  
grado di protezione ..... IP44



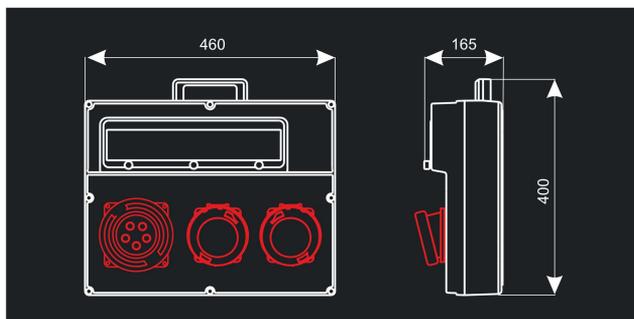
Quadro portatile con maniglia

Modello: **PS-CIN 3LF**

cassetta in policarbonato in colore nero  
maniglia superiore per il trasporto  
vano interruttori con sportellino trasparente  
prese protette individualmente  
spie di segnalazione rete LED sulle 3 fasi  
voltmetro digitale trifase a pannello

**Caratteristiche tecniche**

ingresso ..... con spina a pannello 5P 125A  
uscita ..... 2x prese CEE 5P 63A  
interruttore generale ..... sezionatore 4x125A  
interruttori uscita ..... 2x MGTD 4x63A 300mA  
tensione di esercizio ..... 230/400V 50/60Hz  
potenza complessiva ..... 60 Kw  
grado di protezione ..... IP44



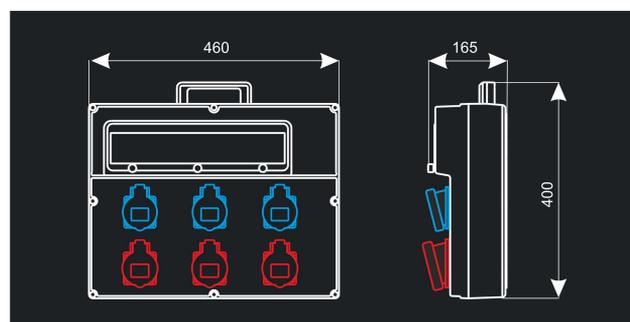
Quadro portatile con maniglia

Modello: **PS-CIN 11/3LF**

cassetta in policarbonato in colore nero  
maniglia superiore per il trasporto  
vano interruttori con sportellino trasparente  
prese protette individualmente  
spie di segnalazione rete LED sulle 3 fasi  
voltmetro digitale trifase a pannello

#### Caratteristiche tecniche

ingresso ..... con cavo e spina 5P 32A  
uscita ..... 3x CEE 5P 16A - 3x CEE 2P+T 16A  
interruttore generale ..... DP 4x40A 30mA  
interruttori uscita ..... 3x MGT 4x16A  
tensione di esercizio ..... 230/400V 50/60Hz  
potenza complessiva ..... 18 Kw  
grado di protezione ..... IP44



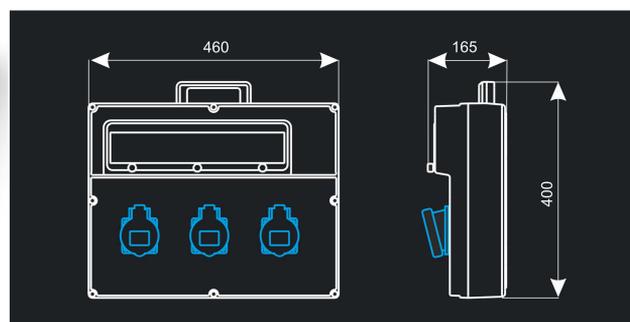
Quadro portatile con maniglia

Modello: **PS-CIN 8L/F**

cassetta in policarbonato in colore nero  
maniglia superiore per il trasporto  
vano interruttori con sportellino trasparente  
prese protette individualmente  
spie di segnalazione rete LED sulle 3 fasi  
voltmetro digitale trifase a pannello

#### Caratteristiche tecniche

ingresso ..... con cavo e spina 5P 32A  
uscita ..... 3x CEE 2P+T 32A  
interruttore generale ..... MGT 4x32A  
interruttori uscita ..... 3x MGTD 1N32A 30mA  
tensione di esercizio ..... 230/400V 50/60Hz  
potenza complessiva ..... 18 Kw  
grado di protezione ..... IP44



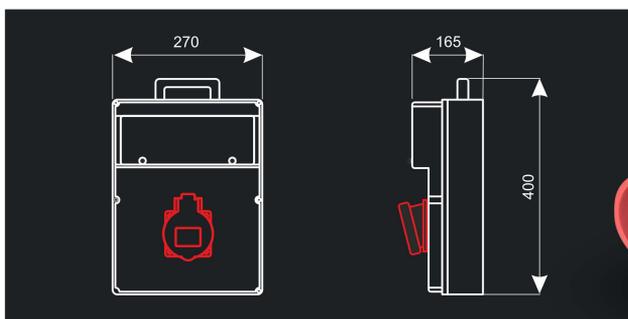
Quadro portatile con maniglia

Modello: **PO-CIN 7/4/2LF**

cassetta in policarbonato antiurto in colore nero  
maniglia superiore per il trasporto  
vano interruttori con sportellino trasparente  
prese protette individualmente  
spie di segnalazione rete LED sulle 3 fasi

**Caratteristiche tecniche**

ingresso ..... con cavo e spina CEE 5P 32A  
uscita ..... 1x prese CEE 5P 32A  
interruttori ..... 1x MGTD 4x32A 30mA  
tensione di esercizio ..... 230/400V 50/60Hz  
potenza complessiva ..... 18 Kw  
grado di protezione ..... IP44



**INTERLINEA 32A**

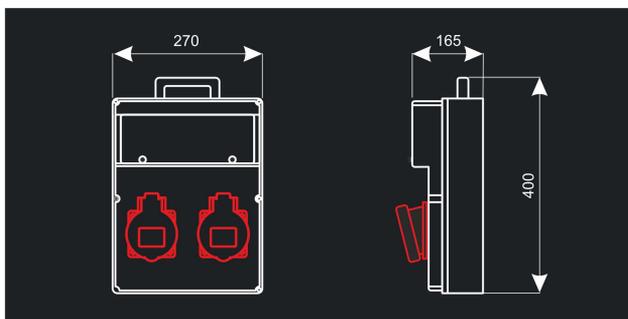
Quadro portatile con maniglia

Modello: **PO-CIN 4/1/1F**

cassetta in policarbonato antiurto in colore nero  
maniglia superiore per il trasporto  
vano interruttori con sportellino trasparente  
prese protette individualmente

**Caratteristiche tecniche**

ingresso ..... con cavo e spina CEE 5P 32A  
uscita ..... 2x prese CEE 5P 16A  
interruttore generale ..... DP 4x40A 30mA  
interruttori uscita ..... 2x MGT 4x16A  
tensione di esercizio ..... 230/400V 50/60Hz  
potenza complessiva ..... 18 Kw  
grado di protezione ..... IP44



**32A  
SDOPPIO DA 16A**

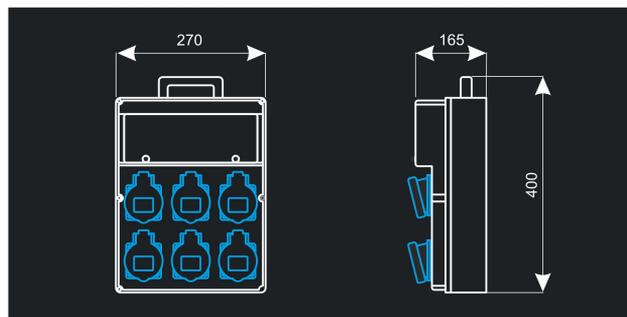
Quadro portatile con maniglia

Modello: **PO-CIN 5L/F**

cassetta in policarbonato antiurto in colore nero  
maniglia superiore per il trasporto  
vano interruttori con sportellino trasparente  
prese protette individualmente  
spie di segnalazione rete LED sulle 3 fasi

#### Caratteristiche tecniche

ingresso ..... con cavo e spina 5P 32A  
uscita ..... 6x prese CEE 2P+T 16A  
interruttore generale ..... DP 4X40A 30mA  
interruttori uscita ..... 6x MGT 1N16A  
tensione di esercizio ..... 230/400V 50/60Hz  
potenza complessiva ..... 18 Kw  
grado di protezione ..... IP44



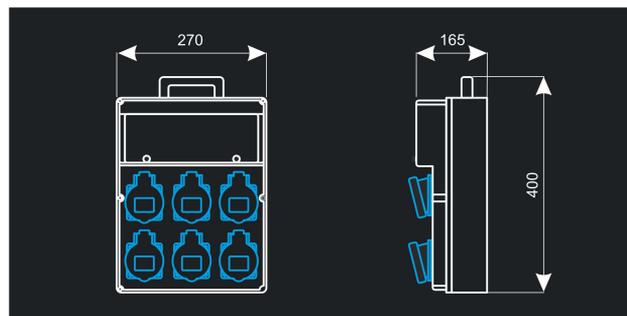
Quadro portatile con maniglia

Modello: **PO-CIN 5/8LF**

cassetta in policarbonato antiurto in colore nero  
maniglia superiore per il trasporto  
vano interruttori con sportellino trasparente  
spie di segnalazione rete LED sulle 3 fasi  
prese protette individualmente

#### Caratteristiche tecniche

ingresso ..... concavo e spina 5P 32A  
uscita ..... 6x prese CEE 2P+T 16A  
interruttore generale ..... MGT 4X32A  
interruttori uscita ..... 6x MGTD 1N16A 30mA  
tensione di esercizio ..... 230/400V 50/60Hz  
potenza complessiva ..... 18 Kw  
grado di protezione ..... IP44





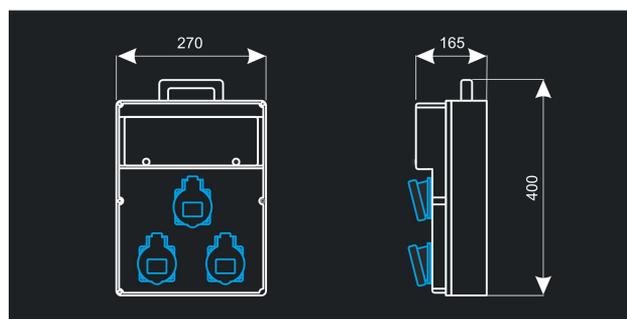
Quadro portatile con maniglia

Modello: **PO-CIN 10/2F**

cassetta in policarbonato antiurto in colore nero  
maniglia superiore per il trasporto  
vano interruttori con sportellino trasparente  
prese protette individualmente

#### Caratteristiche tecniche

ingresso ..... con cavo e spina 5P 16A  
uscita ..... 3x prese CEE 2P+T 16A  
interruttore generale ..... DP 4x40A 30mA  
interruttori uscita ..... 3x MGT 1N16A  
tensione di esercizio ..... 230/400V 50/60Hz  
potenza complessiva ..... 8 Kw  
grado di protezione ..... IP44



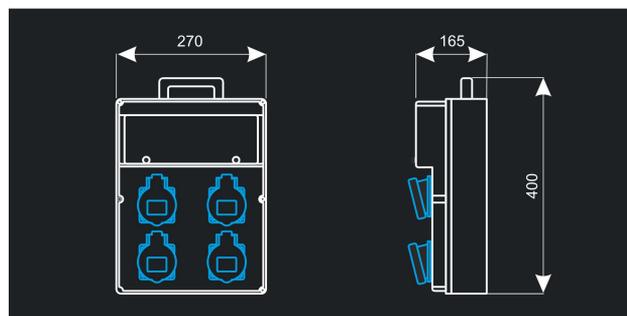
Quadro portatile con maniglia

Modello: **PO-CIN 10/1F**

cassetta in policarbonato antiurto in colore nero  
maniglia superiore per il trasporto  
vano interruttori con sportellino trasparente  
prese protette individualmente

#### Caratteristiche tecniche

ingresso ..... con cavo e spina 2P+T 16A  
uscita ..... 4x prese CEE 2P+T 16A  
interruttore generale ..... DP 2x40A 30mA  
interruttori uscita ..... 4x MGT 1N16A  
tensione di esercizio ..... 230/400V 50/60Hz  
potenza complessiva ..... 3 Kw  
grado di protezione ..... IP44



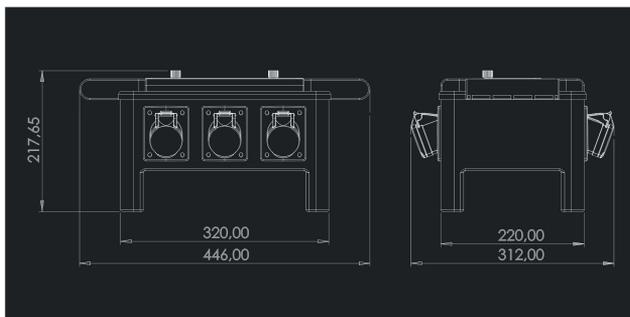
Quadro portatile impilabile con maniglia

Modello: **PV-CIN 5CLF**

cassetta in policarbonato in colore nero  
maniglie laterali per il trasporto  
vano interruttori con sportellino trasparente  
spie di segnalazione rete LED sulle 3 fasi  
prese protette individualmente

**Caratteristiche tecniche**

ingresso ..... con cavo e spina 5P 32A  
uscita ..... 6x CEE 2P+T 16A  
interruttore generale ..... DP 4x40A 30mA  
interruttori uscita ..... 6x MGT 1N16A  
tensione di esercizio ..... 230/400V 50/60Hz  
potenza complessiva ..... 18 Kw  
grado di protezione ..... IP44



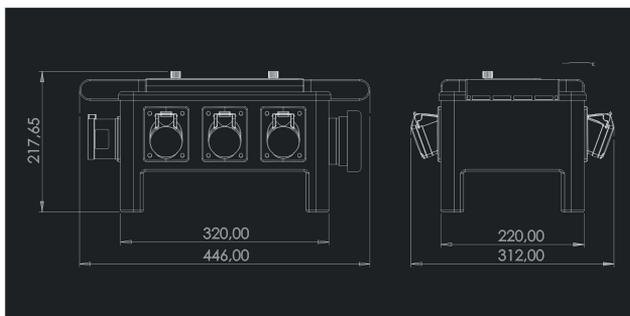
Quadro portatile impilabile con maniglia

Modello: **PV-CIN 5/1LF**

cassetta in policarbonato in colore nero  
maniglie laterali per il trasporto  
vano interruttori con sportellino trasparente  
spie di segnalazione rete LED sulle 3 fasi  
prese protette individualmente

**Caratteristiche tecniche**

ingresso ..... con spina fissa 5P 32A  
uscita ..... 6x CEE 2P+T 16A  
1x presa passante CEE 5P 32A  
interruttore generale ..... DP 4x40A 30mA  
interruttori uscita ..... 6x MGT 1N16A  
tensione di esercizio ..... 230/400V 50/60Hz  
potenza complessiva ..... 18 Kw  
grado di protezione ..... IP44



Quadro portatile impilabile con maniglia

Modello: **PV-CIN 5LF**

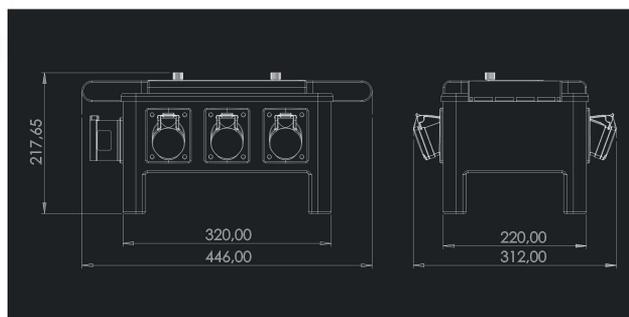
cassetta in policarbonato in colore nero  
maniglie laterali per il trasporto  
vano interruttori con sportellino trasparente  
spie di segnalazione rete LED sulle 3 fasi  
prese protette individualmente

**32A**



**Caratteristiche tecniche**

ingresso ..... con spina fissa 5P 32A  
uscita ..... 6x CEE 2P+T 16A  
interruttore generale ..... DP 4x40A 30mA  
interruttori uscita ..... 6x MGT 1N16A  
tensione di esercizio ..... 230/400V 50/60Hz  
potenza complessiva ..... 18 Kw  
grado di protezione ..... IP44



Quadro portatile impilabile con maniglia

Modello: **PV-CIN 6CLF**

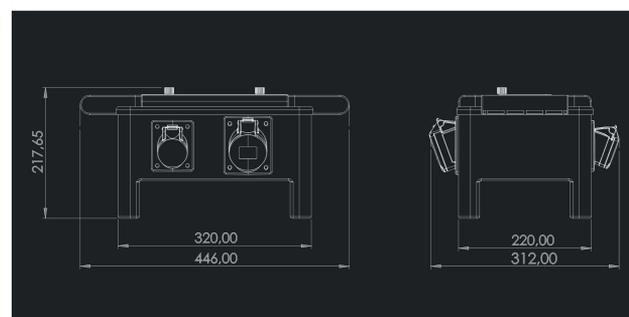
cassetta in policarbonato in colore nero  
maniglie laterali per il trasporto  
vano interruttori con sportellino trasparente  
spie di segnalazione rete LED sulle 3 fasi  
prese protette individualmente

**32A**



**Caratteristiche tecniche**

ingresso ..... con spina e cavo 5P 32A  
uscita ..... 3x CEE 2P+T 16A  
1x CEE 5P 16A  
interruttore generale ..... DP 4x40A 30mA  
interruttori uscita ..... 3x MGT 1N16A + 1x MGT 4x16A  
tensione di esercizio ..... 230/400V 50/60Hz  
potenza complessiva ..... 18 Kw  
grado di protezione ..... IP44



Quadro portatile compatto

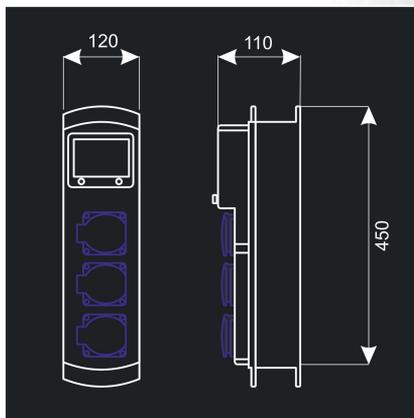
Modello: **PC-CIN 2/F**

cassetta in policarbonato antiurto in colore nero  
maniglia superiore per il trasporto  
predisposizione avvolgimento del cavo sulla scocca  
vano interruttori con sportellino trasparente

**16A**

**Caratteristiche tecniche**

ingresso ..... con cavo e spina 2P+T 16A  
uscita ..... 3x prese CEE 2P+T 16A  
interruttore generale ..... MGTD 1N16A 30mA  
tensione di esercizio ..... 230V 50/60Hz  
potenza complessiva ..... 3 Kw  
grado di protezione ..... IP44



Quadro portatile con maniglia

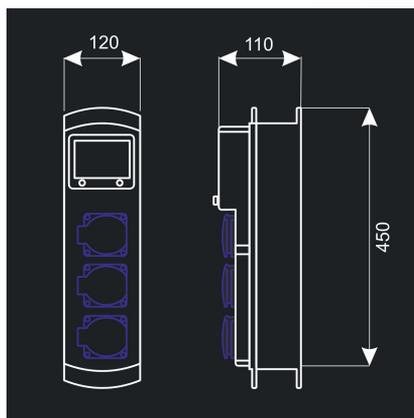
Modello: **PC-CIN 3/2F**

cassetta in policarbonato antiurto in colore nero  
maniglia superiore per il trasporto  
predisposizione avvolgimento del cavo sulla scocca  
vano interruttori con sportellino trasparente

**16A**

**Caratteristiche tecniche**

ingresso ..... con cavo e spina 2P+T 16A  
uscita ..... 2x prese CEE 2P+T 16A  
1x presa 10/16/SCHUKO 2P+T 16A  
interruttore generale ..... MGTD 1N16A 30mA  
tensione di esercizio ..... 230V 50/60Hz  
potenza complessiva ..... 3 Kw  
grado di protezione ..... IP44



Quadro portatile con maniglia

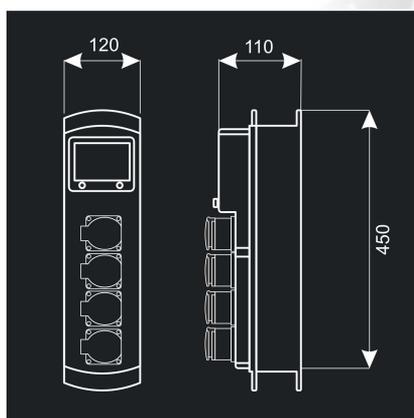
Modello: **PC-CIN 8F**

cassetta in policarbonato antiurto in colore nero  
maniglia superiore per il trasporto  
predisposizione avvolgimento del cavo sulla scocca  
vano interruttori con sportellino trasparente  
spia LED di segnalazione presenza rete colore blu

**32A**

**Caratteristiche tecniche**

ingresso ..... con cavo e spina 2P+T 32A  
uscita ..... 4x prese CEE 2P+T 16A  
interruttori uscita ..... 4x MGTD 1N16A 30mA  
tensione di esercizio ..... 230V 50/60Hz  
potenza complessiva ..... 6 Kw  
grado di protezione ..... IP44





**Quadro di azionamento paranchi 4 vie**

Modello: **PS-CTR4/66**

Permette di azionare in modo indipendente o simultaneo la marcia di più paranchi elettrici sia in salita che discesa. Parallelabile con più unità permette di azionare simultaneamente un infinito numero di paranchi. Realizzato in quadro in policarbonato antiurto in colore nero con maniglia ergonomica per il trasporto. Spie di segnalazione rete LED sulle 3 fasi.

**Caratteristiche tecniche**

ingresso ..... con cavo e spina CEE 5P 32A  
uscite motori ..... 4x prese CEE 3P+T 16A  
tensione motori ..... 3Ph 380~415V 50/60Hz  
interruttore generale ..... MGT 4x32A  
tensione di esercizio ..... 230/400V 50/60Hz  
potenza max motori ..... 5,5 CV cad  
grado di protezione ..... IP66

**Prolunghe motore trifase**

Cavo in gomma neoprene HO7RNF 4x2,5mmq  
Connettori CEE di colore nero IP44

connessioni ..... CEE 3P+T 16A  
tensione di esercizio ..... 400Vac 50/60Hz  
corrente nominale max ..... 16A

10 mt	<b>PR-1010G25/44BK</b>
20 mt	<b>PR-1020G25/44BK</b>
25 mt	<b>PR-1025G25/44BK</b>

**Prolunghe motore multicannale**

Cavo in gomma neoprene HO7RNF multicore 2,5mmq  
Connettori CEE di colore nero IP44

connessioni ..... 4x CEE 3P+T 16A  
tensione di esercizio ..... 400Vac 50/60Hz  
corrente nominale max ..... 16A per ogni linea

10 mt	<b>FR-MC416T/44-1ONE</b>
20 mt	<b>FR-MC416T/44-2ONE</b>
25 mt	<b>FR-MC416T/44-25NE</b>

**BREAK-IN motore 4 vie CEE 16A**

Ingresso 4 spine CEE 3P+T 16A nero  
Uscita SOCACON 19 pin 4 linee 3P+T 16A  
Cavo in gomma neoprene HO7RNF multicore  
- connessioni ..... 4x CEE 2P+T 16A  
- tensione di esercizio ..... 250Vac 50/60Hz  
- corrente nominale max .... 16A per ogni linea



1,5 mt

**PR-SF-SOC-CEE-M/T-15**

**BREAK-OUT motore 4 vie CEE 16A**

Ingresso SOCACON 19 pin 4 linee 3P+T 16A  
Uscita 4 prese CEE 3P+T 16A nero  
Cavo in gomma neoprene HO7RNF multicore  
- connessioni ..... 4x CEE 2P+T 16A  
- tensione di esercizio ..... 250Vac 50/60Hz  
- corrente nominale max .... 16A per ogni linea



1,5 mt

**PR-SF-SOC-CEE-F/T-15**

**Serie di box per distribuzione corrente in mobilità, ideali per la posa sul palcoscenico**

Corpo in policarbonato antiurto nero, spine e prese di colore nero, spia di segnalazione presenza rete LED blu

**Modello: PX-CIN 1**

ingresso ..... spina CEE 2P+T 16A  
 uscita ..... 4x prese CEE 2P+T 16A  
 presa passante ..... presa CEE 2P+T 16A  
 tensione di esercizio ..... 220-250V 50/60Hz  
 corrente max ..... 16A  
 grado di protezione ..... IP44



**Modello: PX-CIN 1/1**

ingresso ..... spina CEE 2P+T 16A  
 uscita ..... 4x prese CEE 2P+T 16A  
 tensione di esercizio ..... 220-250V 50/60Hz  
 corrente max ..... 16A  
 grado di protezione ..... IP44



**Modello: PX-CIN 1/1C**

ingresso ..... cavo con spina CEE 2P+T 16A  
 uscita ..... 4x prese CEE 2P+T 16A  
 tensione di esercizio ..... 220-250V 50/60Hz  
 corrente max ..... 16A  
 grado di protezione ..... IP44



**Modello: PX-CIN 2**

ingresso ..... spina CEE 2P+T 16A  
 uscita ..... 4x prese SCHUKO 2P+T 16A  
 presa passante ..... presa CEE 2P+T 16A  
 tensione di esercizio ..... 220-250V 50/60Hz  
 corrente max ..... 16A  
 grado di protezione ..... IP44



**Modello: PX-CIN 2/1C**

ingresso ..... cavo con spina CEE 2P+T 16A  
 uscita ..... 4x prese SCHUKO 2P+T 16A  
 tensione di esercizio ..... 220-250V 50/60Hz  
 corrente max ..... 16A  
 grado di protezione ..... IP44



Serie di box per distribuzione corrente in mobilità, ideali per la posa sul palcoscenico

Corpo in policarbonato antiurto nero, spine e prese di colore nero, spia di segnalazione presenza rete LED blu.



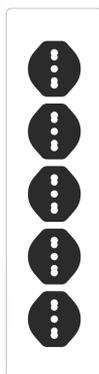
Modello: **PX-CIN 5**

ingresso ..... spina CEE 2P+T 16A  
uscita ..... 5x prese ITA 10/16A/SCHUKO  
presa passante ..... presa CEE 2P+T 16A  
tensione di esercizio ..... 220-250V 50/60Hz  
corrente max ..... 16A  
grado di protezione ..... IP20



Modello: **PX-CIN 5/1**

ingresso ..... spina CEE 2P+T 16A  
uscita ..... 5x prese ITA 10/16A/SCHUKO  
tensione di esercizio ..... 220-250V 50/60Hz  
corrente max ..... 16A  
grado di protezione ..... IP20



Modello: **PX-CIN 5/1C**

ingresso ..... cavo con spina CEE 2P+T 16A  
uscita ..... 5x prese ITA 10/16A/SCHUKO  
tensione di esercizio ..... 220-250V 50/60Hz  
corrente max ..... 16A  
grado di protezione ..... IP20



Modello: **PX-CIN 11**

ingresso ..... spina CEE 2P+T 16A  
uscita ..... 4x prese Easycon TRUE 16A  
tensione di esercizio ..... 220-250V 50/60Hz  
corrente max ..... 16A  
grado di protezione ..... IP44



Modello: **PX-CIN 10/1**

ingresso ..... spina Socacon 19 pin (6x linee 16A)  
uscita .... 6x prese Easycon TRUE 16A (indipendenti)  
tensione di esercizio ..... 220-250V 50/60Hz  
corrente max ..... 6x16A  
spie di rete ..... 6x LED blu indipendenti  
grado di protezione ..... IP65

Struttura in acciaio preverniciato a polvere per impieghi pesanti, realizzato per il trasporto di cavi di grande sezione, dotato di ruote pivotanti con freno, pratica maniglia per il riavvolgimento



Ruote pivotanti con freno

Maniglia avvolgimento ripiegabile



Freno con tampone in gomma

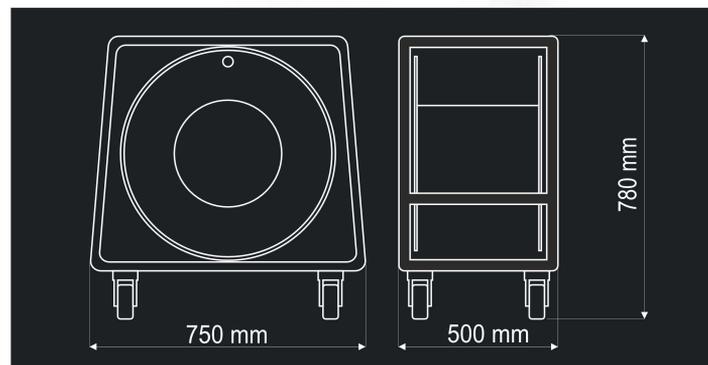


**Avvolgicavo con spina da pannello e presa volante per impieghi pesanti**

**Caratteristiche tecniche**

connettori tipo ..... spina / presa CEE IP67  
 cavo tipo ..... in gomma H07RN-F  
 grado di protezione ..... IP67  
 telaio ..... in metallo verniciato a polvere

Dimensioni della struttura metallica



**Modelli disponibili:**



● Modelli su richiesta

	Cavo					Lunghezza (mt)	Sezione (mm <sup>2</sup> )	Potenza (kW)
	3P+N+T 125A	3P+N+T 63A	3P+N+T 32A	2P+T 63A	2P+T 32A			
AV-PF0160G6/67					●	60	3x6	6
AV-PF1160G6/67			●			60	5x6	13
AV-PF1140G160/67		●				40	5x16	25

Cavo tipo H05VV-F in PVC colore nero, spina e presa CEE IP44 cablate di colore nero



Lunghezza	Sezione conduttori	
	3x 1,5mm <sup>2</sup> (16A)	3x 2,5mm <sup>2</sup> (16A)
5 mt	PR-0105G15PV	PR-0105G25PV
10 mt	PR-0110G15PV	PR-0110G25PV
20 mt	PR-0120G15PV	PR-0120G25PV
30 mt	PR-0130G15PV	PR-0130G25PV

Cavo tipo H07RN-F in NEOPRENE colore nero, spina e presa CEE IP44 cablate di colore nero



Lunghezza	Sezione conduttori	
	3x 2,5mm <sup>2</sup> (16A)	5x6mm <sup>2</sup> (32A)
5 mt	PR-0105G25/44BK	PR-1105G6/44BK
10 mt	PR-0110G25/44BK	PR-1110G6/44BK
15 mt	PR-0115G25/44BK	PR-1115G6/44BK
20 mt	PR-0120G25/44BK	PR-1120G6/44BK
25 mt	PR-0125G25/44BK	PR-1125G6/44BK
30 mt	PR-0130G25/44BK	PR-1130G6/44BK

Cavo tipo H07RN-F in NEOPRENE colore nero, spina e presa CEE IP67 cablate di colore nero



Lunghezza	Sezione conduttori	
	5x 16mm <sup>2</sup> (63A)	5x 35mm <sup>2</sup> (125A)
10 mt	PR-1110G160/67BK	PR-1110G350/67BK
20 mt	PR-1120G160/67BK	PR-1120G350/67BK
30 mt	PR-1130G160/67BK	PR-1130G350/67BK

Cavo tipo H07RN-F in NEOPRENE colore nero, spina e presa CEE IP67 cablate di colore BLU/ROSSO



Lunghezza	Sezione conduttori				
	3x 2,5mm <sup>2</sup> (16A)	5x 2,5mm <sup>2</sup> (16A)	5x 6mm <sup>2</sup> (32A)	5x 16mm <sup>2</sup> (63A)	5x 35mm <sup>2</sup> (125A)
10 mt	PR-0110G25	PR-1110G25	PR-1110G6	PR-1110G160	PR-1110G350
20 mt	PR-0120G25	PR-1120G25	PR-1120G6	PR-1120G160	PR-1120G350
30 mt	PR-0130G25	PR-1130G25	PR-1130G6	PR-1130G160	PR-1130G350

Corpo di colore nero realizzato in materiale antiurto, spinotti e alveoli in ottone tornito.

Cablaggio semplice e chiusura veloce grazie al sistema di chiusura rapida del corpo con inserimento a scatto senza utensili.

Spine IP44					
2P+T	Pezzi per confezione	3P+T	Pezzi per confezione	3P+N+T	Pezzi per confezione

16A	FR-S316N	10	FR-S416N	10	FR-S516N	10
-----	----------	----	----------	----	----------	----

32A	FR-S332N	10	FR-S432N	10	FR-S532N	10
-----	----------	----	----------	----	----------	----



Prese IP44					
2P+T	Pezzi per confezione	3P+T	Pezzi per confezione	3P+N+T	Pezzi per confezione

16A	FR-P316N	10	FR-P416N	10	FR-P516N	10
-----	----------	----	----------	----	----------	----

32A	FR-P332N	10	FR-P432N	10	FR-P532N	10
-----	----------	----	----------	----	----------	----



Spine IP67					
2P+T	Pezzi per confezione	3P+T	Pezzi per confezione	3P+N+T	Pezzi per confezione

63A	FR-S36367N	2	-	FR-S56367N	2
-----	------------	---	---	------------	---

125A	-		-	FR-S512567N	2
------	---	--	---	-------------	---



Prese IP67					
2P+T	Pezzi per confezione	3P+T	Pezzi per confezione	3P+N+T	Pezzi per confezione

63A	FR-P36367N	2	-	FR-P56367N	2
-----	------------	---	---	------------	---

125A	-		-	FR-P512567N	2
------	---	--	---	-------------	---



Moltiplicatore T-connect					
Codice	Corrente max (A)	Tensione (V)	Grado di protezione	Pezzi per confezione	

FR-M-TC-001N	16	220-230	IP44	1
--------------	----	---------	------	---

Sdoppiatore monofase 16A con spina CEE e presa CEE in linea con pressacavo di uscita per cavo max. 3x2,5mm<sup>2</sup>



Moltiplicatore H-connect					
Codice	Corrente max (A)	Tensione (V)	Grado di protezione	Pezzi per confezione	

FR-M-HC-001N	16	220-230	IP44	1
--------------	----	---------	------	---

Moltiplicatore CEE triplo monofase 16A con spina CEE e 3 prese CEE in asse Adatto per installazione su «americana»



Corpo realizzato in materiale antiurto, spinotti e alveoli in ottone tornito.

Cablaggio semplice e chiusura veloce grazie al sistema di chiusura rapida del corpo con inserimento a scatto senza utensili.



### Spine IP67

	2P+T	Pezzi per confezione	3P+T	Pezzi per confezione	3P+N+T	Pezzi per confezione
16A	FR-S31667	10	FR-S41667	10	FR-S51667	10
32A	FR-S33267	5	FR-S43267	5	FR-S53267	5
63A	FR-S36367	2	FR-S46367	2	FR-S56367	2
125A	-		-		FR-S512567	2



### Prese IP67

	2P+T	Pezzi per confezione	3P+T	Pezzi per confezione	3P+N+T	Pezzi per confezione
16A	FR-P31667	10	FR-P41667	10	FR-P51667	10
32A	FR-P33267	5	FR-P43267	5	FR-P53267	5
63A	FR-P36367	2	FR-P46367	2	FR-P56367	2
125A	-		-		FR-P512567	2

**Serie di connettori unipolari per correnti sino a 400A**

Sono distinti da colori e innesti tali da non rendere possibile il collegamento errato tra fasi differenti. Sblocco con sistema innovativo a revolver. Disponibili in cinque colori: (L1) marrone, (L2) nero, (L3) grigio, (N) blu, (G) verde.

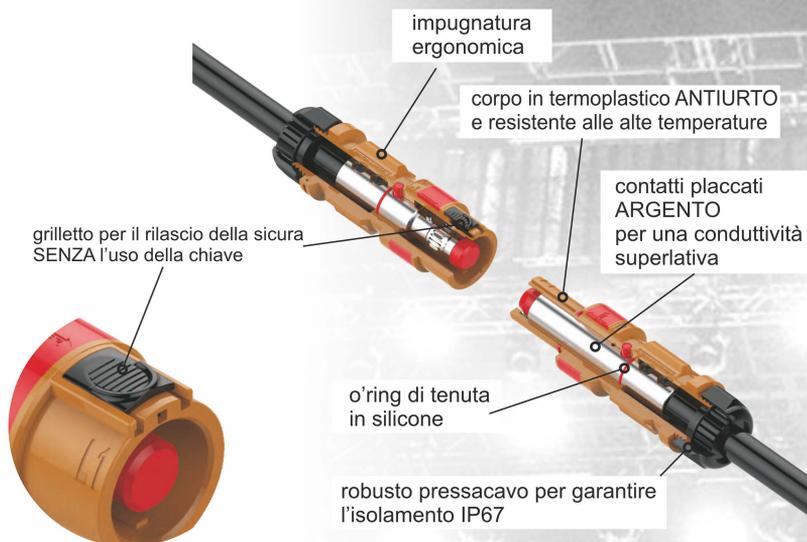
**CONNETTORI LINE**

serraggio del cavo ..... morsetto a vite  
sezione dei conduttori ..... 120 mm<sup>2</sup>  
sezione con adattatore **opzionale** ..... 70 mm<sup>2</sup>  
diametro serraggio cavo ..... 19~28mm

**CONNETTORI PANEL**

connessione ..... terminale M12  
serraggio ..... dado in ottone e rondella  
fissaggio a pannello ..... 4x fori 5,5mm

Specifiche tecniche  
tensione di esercizio ..... 400V 50/60Hz  
corrente max ..... 400A  
temperatura di esercizio ..... -30~125°C  
grado di protezione (non connesso) ..... IP2X  
grado di protezione (connesso) ..... IP67



**LINE DRAIN**

FR-L.D.-L1	FR-L.D.-L2	FR-L.D.-L3	FR-L.D.-N	FR-L.D.-G

**LINE SOURCE**

FR-L.S.-L1	FR-L.S.-L2	FR-L.S.-L3	FR-L.S.-N	FR-L.S.-G

**PANEL DRAIN M12**

FR-P.D.-L1	FR-P.D.-L2	FR-P.D.-L3	FR-P.D.-N	FR-P.D.-G

**PANEL SOURCE M12**

FR-P.S.-L1	FR-P.S.-L2	FR-P.S.-L3	FR-P.S.-N	FR-P.S.-G

## Prolunghe EASYLOCK 400A



Cavo in gomma neoprene antischiacciamento 120mm<sup>2</sup>  
 Connettori con impugnatura ergonomica  
 Protezione a cappuccio e molla per i contatti indesiderati  
 Sistema di sgancio SENZA la necessità della chiave  
 Contatti placcati ARGENTO  
 Grado di protezione IP67 (quando connesso)  
 Cappuccio EXTRA di protezione contatti IP67  
 Doppio termorestringente trasparente per la marcatura del cliente

Tensione di esercizio max 400V  
 Corrente nominale max 400A

	LINE 1	LINE 2	LINE 3	NEUTRO	TERRA
5 mt	PR-P/L05G120M	PR-P/L05G120N	PR-P/L05G120G	PR-P/L05G120B	PR-P/L05G120GV
10mt	PR-P/L10G120M	PR-P/L10G120N	PR-P/L10G120G	PR-P/L10G120B	PR-P/L10G120GV
15 mt	PR-P/L15G120M	PR-P/L15G120N	PR-P/L15G120G	PR-P/L15G120B	PR-P/L15G120GV
20mt	PR-P/L20G120M	PR-P/L20G120N	PR-P/L20G120G	PR-P/L20G120B	PR-P/L20G120GV
25 mt	PR-P/L25G120M	PR-P/L25G120N	PR-P/L25G120G	PR-P/L25G120B	PR-P/L25G120GV
30 mt	PR-P/L30G120M	PR-P/L30G120N	PR-P/L30G120G	PR-P/L30G120B	PR-P/L30G120GV



## Bretelle EASYLOCK 400A con capocorda M12

Cavo in gomma neoprene antischiacciamento 120mm<sup>2</sup>  
 Connettore con impugnatura ergonomica  
 Capocorda crimpato e isolato con termorestringente  
 Sistema di sgancio SENZA la necessità della chiave  
 Contatti connettore placcati ARGENTO  
 Grado di protezione IP67 (lato connettore se connesso)  
 Cappuccio EXTRA di protezione contatti IP67  
 Termorestringente trasparente per la marcatura del cliente

Tensione di esercizio max 400V  
 Corrente nominale max 400A

	LINE 1	LINE 2	LINE 3	NEUTRO	TERRA
3 mt	PR-P/L/C03G120M	PR-P/L/C03G120N	PR-P/L/C03G120G	PR-P/L/C03G120B	PR-P/L/C03G120GV
5 mt	PR-P/L/C05G120M	PR-P/L/C05G120N	PR-P/L/C05G120G	PR-P/L/C05G120B	PR-P/L/C05G120GV
10 mt	PR-P/L/C10G120M	PR-P/L/C10G120N	PR-P/L/C10G120G	PR-P/L/C10G120B	PR-P/L/C10G120GV
15mt	PR-P/L/C15G120M	PR-P/L/C15G120N	PR-P/L/C15G120G	PR-P/L/C15G120B	PR-P/L/C15G120GV



## Sdoppiatore EASYLOCK 400A

Specifiche tecniche

tensione di esercizio ..... 400V 50/60Hz  
 corrente max ..... 400A  
 temperatura di esercizio ..... -30~125°C  
 grado di protezione (non connesso) ..... IP2X  
 grado di protezione (connesso) ..... IP65

FR-M-L.D.S/L1	FR-M-L.D.S/L2	FR-M-L.D.S/L3	FR-M-L.D.S/N	FR-M-L.D.S/G
---------------	---------------	---------------	--------------	--------------

**Serie di connettori monofase 16A**

Sistema per interconnessione di carichi monofase, con dispositivo di bloccaggio.  
A tenuta d'acqua quindi ideale per applicazioni esterne, oltretutto inseribile e disinseribile sotto carico.  
Corpo in poliammide antiurto interamente di colore nero e contatti nickelati.

**Modello: FR-P316EA**

**Presca volante con morsetti di serraggio conduttori.**

connessione ..... 2P+T  
tensione di esercizio ..... 220-250V 50/60Hz  
corrente max ..... 16A  
grado di protezione (se connesso)..... IP65  
diametro conduttori ..... 1~2,5mm<sup>2</sup>  
diametro serraggio cavo ..... 6~12 mm  
temperatura di esercizio ..... -30-50°C



**Modello: FR-S316EA**

**Spina volante con morsetti di serraggio conduttori.**

connessione ..... 2P+T  
tensione di esercizio ..... 220-250V 50/60Hz  
corrente max ..... 16A  
grado di protezione (se connesso) ..... IP65  
diametro conduttori ..... 1~2,5mm<sup>2</sup>  
diametro serraggio cavo ..... 6~12 mm  
temperatura di esercizio ..... -30-50°C



**Modello: FR-P316EA/INC**

**Presca a pannello con connessioni faston.**

connessione ..... 2P+T  
tensione di esercizio ..... 220-250V 50/60Hz  
corrente max ..... 16A  
grado di protezione (se connesso) ..... IP65  
connessione conduttori ..... faston Maschio 5mm  
temperatura di esercizio ..... -30-50°C



**Modello: FR-S316EA/INC**

**Spina a pannello con connessioni faston.**

connessione ..... 2P+T  
tensione di esercizio ..... 220-250V 50/60Hz  
corrente max ..... 16A  
grado di protezione (se connesso) ..... IP65  
connessione conduttori ..... faston Maschio 5mm  
temperatura di esercizio ..... -30-50°C



**Modello: FR-P316EA/INC/COV**

**Cover per presca Easylock a pannello**

Guarnizione di tenuta IP65 per connettore presca a pannello con cover integrata per garantire il grado di protezione quando il connettore non è utilizzato

Installazione ..... montaggio retro presca  
chiusura cover ..... a pressione  
temperatura di esercizio ..... -30-50°C



**Modello: FR-S316EA/INC/COV**

**Cover per spina Easylock a pannello**

Guarnizione di tenuta IP65 per connettore spina a pannello con cover integrata per garantire il grado di protezione quando il connettore non è utilizzato

Installazione ..... montaggio retro spina  
chiusura cover ..... a pressione  
temperatura di esercizio ..... -30-50°C





- 1 mt **PR-PCN0101G25**
- 2 mt **PR-PCN0102G25**
- 3 mt **PR-PCN0103G25**
- 5 mt **PR-PCN0105G25**
- 10 mt **PR-PCN0110G25**
- 20 mt **PR-PCN0120G25**

### Prolunghe EASYCON TRUE 16A

Cavo in gomma neoprene HO7RN-F  
Connettori con dispositivo di bloccaggio  
Sistema di sgancio mediante grilletto  
Contatti trattati galvanicamente  
Grado di protezione IP65 (quando connesso)  
Resistente agli urti e ideale per ambienti difficili

- Connessione ..... 2P+T monofase
- Sezione cavo ..... 3x2.5mm<sup>2</sup>
- Tensione di esercizio max ..... 250Vac 50/60Hz
- Corrente nominale max ..... 16A
- Temperatura di esercizio ..... -30~50°C



**FR-T316EA**

### Junction box EASYCON TRUE

Contenitore in policarbonato VO antiurto  
Spia di presenza rete LED blu  
Connettori con dispositivo di bloccaggio  
Cover di protezione per le connessioni in gomma  
Sistema di sgancio mediante grilletto  
Contatti trattati galvanicamente  
Grado di protezione IP65  
Resistente agli urti e ideale per ambienti difficili

- Ingresso ..... spina Easycon TRUE 16A
- Uscite ..... 3x prese Easycon TRUE 16A
- Tensione di esercizio max ..... 250Vac 50/60Hz
- Corrente nominale max ..... 16A
- Temperatura di esercizio ..... -30~50°C

**IN** spina EASYCON TRUE  
**OUT** 2x prese EASYCON TRUE

**FR-UIPE216NE-PCN**



### Sdoppiatore EASYCON TRUE 16A

Cavo in gomma neoprene HO7RN-F  
Connettori con dispositivo di bloccaggio  
Sistema di sgancio mediante grilletto  
Contatti trattati galvanicamente  
Resistente agli urti  
Ideale per ambienti difficili

- Connessione ..... 2P+T monofase
- Lunghezza cavo ..... 1,5m ogni ramo
- Tensione di esercizio max ..... 250Vac 50/60Hz
- Corrente nominale max ..... 16A
- Temperatura di esercizio ..... -30~50°C

**IN** spina EASYCON TRUE  
**OUT** 2x prese CEE 2P+T 16A

**FR-UIPE216NE-PCN/CEE**



**IN** spina CEE 2P+T 16A  
**OUT** 2x prese EASYCON TRUE

**FR-UIPE216NE-CEE/PCN**



Interconnessione dei cavi isolamento mediante termofusione antistrappo

**Serie di connettori compatibili Socapex 19 poli**

Connettore multipolare con corpo in alluminio anodizzato ricavato dal pieno con grado di protezione IP67.  
Contatti placcati ORO 24k per una connessione perfetta con resistenza <3MΩ e predisposti per saldatura a stagno del conduttore.  
Isolante realizzato in bachelite, potere di isolamento >2000Ω, resistente alle alte temperature..

**Caratteristiche tecniche**

connessione ..... 19 pin compatibile SOCAPEX  
tensione di esercizio ..... 220-250Vac 50/60Hz  
tensione limite ..... 400Vac  
corrente max ..... 20A  
grado di protezione (se connesso)..... IP67  
diametro conduttori max ..... 2,5mm<sup>2</sup>  
temperatura di esercizio ..... -40/+85°C  
connettorizzazione con saldatura a stagno conduttori



**Modello: FR-SOC-MVS**

**Spina volante con morsetti di serraggio conduttori.**

diametro serraggio cavo ..... 17~28,9 mm  
in dotazione guarnizione per uscita 6 cavi sfrangio  
in dotazione anello in ottone accomunare GND  
in dotazione cover in gomma di protezione



**Modello: FR-SOC-FVS**

**Presca volante con morsetti di serraggio conduttori.**

diametro serraggio cavo ..... 17~28,9 mm  
in dotazione guarnizione per ingresso 6 cavi sfrangio  
in dotazione anello in ottone accomunare GND  
in dotazione cover in gomma di protezione



**Modello: FR-SOC-MPS**

**Spina a pannello con connessioni faston.**

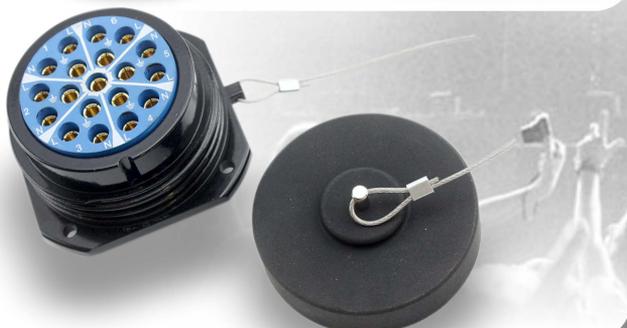
fissaggio a pannello ..... 4x fori diam. 4mm  
in dotazione guarnizione per pannello in gomma  
in dotazione anello in ottone accomunare GND  
in dotazione cover in gomma di protezione



**Modello: FR-SOC-FPS**

**Presca a pannello con connessioni faston.**

fissaggio a pannello ..... 4x fori diam. 4mm  
in dotazione guarnizione per pannello in gomma  
in dotazione anello in ottone accomunare GND  
in dotazione cover in gomma di protezione



**Modello: FR-SOC-KEY**

**Chiave per il serraggio dei connettori standard SOCAPEX**

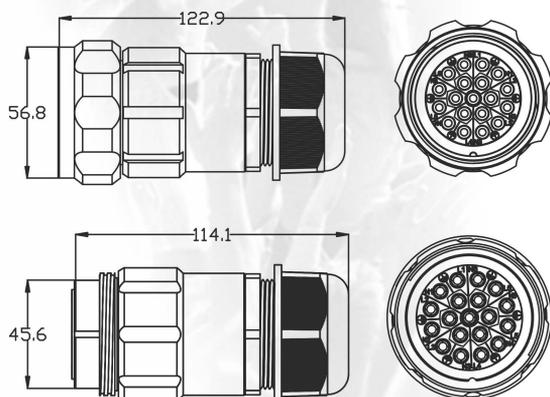
realizzata in alluminio ricavata dal pieno  
doppio lato per i connettori maschio/femmina





**Modelli disponibili**

5 mt	PR-SOC/05N
10mt	PR-SOC/10N
15 mt	PR-SOC/15N
20 mt	PR-SOC/20N
25 mt	PR-SOC/25N
30 mt	PR-SOC/30N



**Prolunga SOCACON 19 pin**

Compatibile standard SOCAPEX  
6 canali concomitanti (F+N+T)  
Connettori professionali in alluminio anodizzato ricavato dal pieno  
Contatti **placcati ORO 24k**  
Cavo gomma neoprene H07RN-F molto flessibile e resistente allo schiacciamento e adatto per l'uso esterno  
Sezione conduttori 2,5mm<sup>2</sup>  
Connettorizzazione solida mediante saldatura a stagno e isolamento ogni singolo pin sulle saldature  
Connettori dotati di cappuccio di protezione in gomma

Dotata di doppio termorestringente trasparente per l'apposizione dell'identificazione del cliente oppure

- \* Etichettatura personalizzata su richiesta
- \* Opzione a richiesta con contatti di terra accomunati

**Caratteristiche tecniche**

- Tensione nominale 250Vac 50/60Hz
- Tensione massima 400Vac
- Corrente nominale 16A (concomitante per ogni linea)
- Corrente massima 20A
- Grado di protezione IP67 (a connettori connessi)
- Temperatura di funzionamento -40/+85°C

**BREAK-IN 6 vie EASYCON TRUE 16A**

Ingresso 6 spine EASYCON TRUE 2P+T 16A  
Uscita SOCACON 6 linee 2P+T 16A

Cavo in gomma neoprene HO7RN-F  
Grado di protezione IP65 (quando connesso)  
Resistente agli urti e ideale per ambienti difficili  
Contatti del connettore multipolare placcati ORO 24K  
Cappuccio di protezione in gomma connettore multipolare

Provviste di tubetto termorestringente trasparente con la numerazione delle linee

- Connessione ..... 6 linee 2P+T 16A
- Tensione di esercizio ..... 250Vac 50/60Hz
- Corrente nominale max ..... 16A ogni linea
- Temperatura di esercizio ..... -30°50°C

**lunghezza 1 mt**

**lunghezza 1,5 mt**

**PR-SF-SOC-PCN-M/N**

**PR-SF-SOC-PCN-M/N-15**



**BREAK-OUT 6 vie EASYCON TRUE 16A**

Ingresso SOCACON 6 linee 2P+T 16A  
Uscita 6 prese EASYCON TRUE 2P+T 16A

Cavo in gomma neoprene HO7RN-F  
Grado di protezione IP65 (quando connesso)  
Resistente agli urti e ideale per ambienti difficili  
Contatti del connettore multipolare placcati ORO 24K  
Cappuccio di protezione in gomma connettore multipolare

Provviste di tubetto termorestringente trasparente con la numerazione delle linee

- Connessione ..... 6 linee 2P+T 16A
- Tensione di esercizio ..... 250Vac 50/60Hz
- Corrente nominale max ..... 16A ogni linea
- Temperatura di esercizio ..... -30°50°C

**lunghezza 1 mt**

**lunghezza 1,5 mt**

**PR-SF-SOC-PCN-F/N**

**PR-SF-SOC-PCN-F/N-15**





### BREAK-IN 6 vie CEE 16A

Ingresso 6 spine CEE 2P+T 16A  
Uscita SOCACON 6 linee 2P+T 16A  
Cavo in gomma neoprene HO7RN-F  
Grado di protezione IP44 (quando connesso)  
Resistente agli urti e ideale per ambienti difficili  
Contatti del connettore multipolare placcati ORO 24K  
Cappuccio di protezione in gomma connettore multipolare

Provviste di tubetto termorestringente trasparente con la numerazione delle linee

- Connessione ..... 6 linee 2P+T 16A
- Tensione di esercizio ..... 250Vac 50/60Hz
- Corrente nominale max ..... 16A ogni linea
- Temperatura di esercizio ..... -30~50°C

**lunghezza 1 mt**

**lunghezza 1,5 mt**

**PR-SF-SOC-CEE-M/N      PR-SF-SOC-CEE-M/N-15**



### BREAK-OUT 6 vie CEE 16A

Ingresso SOCACON 6 linee 2P+T 16A  
Uscita 6 prese CEE 2P+T 16A

Cavo in gomma neoprene HO7RN-F  
Grado di protezione IP44 (quando connesso)  
Resistente agli urti e ideale per ambienti difficili  
Contatti del connettore multipolare placcati ORO 24K  
Cappuccio di protezione in gomma connettore multipolare

Provviste di tubetto termorestringente trasparente con la numerazione delle linee

- Connessione ..... 6 linee 2P+T 16A
- Tensione di esercizio ..... 250Vac 50/60Hz
- Corrente nominale max ..... 16A ogni linea
- Temperatura di esercizio ..... -30~50°C

**lunghezza 1 mt**

**lunghezza 1,5 mt**

**PR-SF-SOC-CEE-F/N      PR-SF-SOC-CEE-F/N-15**

**Prolunga multicanale «SPLITTER»**

**Caratteristiche tecniche**

- Tensione nominale ..... 250Vac
- Frequenza ..... 50/60Hz
- Tensione massima ..... 250Vac
- Corrente nominale ..... 16A  
[concomitante per ogni linea]
- Corrente massima ..... 16A
- Grado di protezione ..... IP44
- Temp. funzionamento .... -40/+85°C

Circuiti numerati ed etichettati



	cavo PVC FR2OR		cavo Gomma H07RN-F	
	4 canali	6 canali	4 canali	6 canali
10mt	FR-MC416/44-10	FR-MC616/44-10	FR-MC416/44-10NE	FR-MC616/44-10NE
15 mt	FR-MC416/44-15	FR-MC616/44-15	FR-MC416/44-15NE	FR-MC616/44-15NE
20 mt	FR-MC416/44-20	FR-MC616/44-20	FR-MC416/44-20NE	FR-MC616/44-20NE
25 mt	FR-MC416/44-25	FR-MC616/44-25	FR-MC416/44-25NE	FR-MC616/44-25NE
30 mt	FR-MC416/44-30	FR-MC616/44-30	FR-MC416/44-30NE	FR-MC616/44-30NE

**Manicotto breakout termorestringente con adesivo**

Guaina poliolefina termoretraibile con un elevato rapporto di termoretrazione, che significa che si restringe per quasi un terzo del suo diametro originale ed è ideale per rivestire forme irregolari. Quando viene fuso, fornisce una tenuta stagna e incapsula le giunzioni del filo grazie all'anima adesiva interna.

- Ignifugo
- Buona aderenza su PVC e gomma
- Rapporto di termoretrazione 2,5:1
- Temperatura d'esercizio da -55 a +110°C
- Temperatura di retrazione da 110 °C
- Eccellenti proprietà di isolamento elettrico
- Resistente ai fluidi e ai solventi comuni
- Eccellente resistenza alle abrasioni

Applicabile mediante normale termosoffiatore ad aria calda

**Breckout 4 vie**

- diam. iniziale IN 38 mm
- diam. min. IN . 18 mm
- diam. iniziale OUT 10 mm
- diam. min. OUT 5 mm



FR-T/R4V

**Breckout 6 vie**

- diam. iniziale IN 50 mm
- diam. min. IN . 28 mm
- diam. iniziale OUT 12 mm
- diam. min. OUT 5 mm



FR-T/R6V

**Breckout 6 vie BIG**

- diam. iniziale IN 56 mm
- diam. min. IN 30 mm
- diam. iniziale OUT 16 mm
- diam. min. OUT 6 mm



FR-T/R6VG

### Sdoppio CEE monofase 16A

numero di prese ..... 2  
 tipo di prese ..... CEE 16A 2P+T IP44  
 colore prese ..... nero  
 spina tipo ..... CEE 16A 2P+T IP44  
 colore spina ..... nero  
 lunghezza cavo ..... 0,5 mt  
 sezione cavo ..... 3x2,5mm<sup>2</sup>  
 tensione max ..... 250Vac 50/60Hz  
 corrente massima ..... 16A  
 grado di protezione ..... IP44

cavo PVC H05VV-F

cavo GOMMA H07RN-F

FR-UIPE216

FR-UIPE216NE

### Sdoppio CEE trifase 32A

numero di prese ..... 2  
 tipo di prese ..... CEE 32A 5P IP44  
 colore prese ..... nero  
 spina tipo ..... CEE 32A 5P IP44  
 colore spina ..... nero  
 lunghezza cavo ..... 0,5 mt  
 cavo tipo ..... H05VV-F 5X4mm<sup>2</sup>  
 tensione max ..... 400Vac 50/60Hz  
 corrente massima ..... 32A  
 grado di protezione ..... IP44

cavo PVC H05VV-F

FR-UIPE532

### Sdoppio SOLO CAVO monofase

numero di uscite ..... 2  
 cavo tipo ..... H07RN-F 3X2,5mm<sup>2</sup>  
 colore cavo ..... nero  
 lunghezza cavo ..... 1,5 mt per lato  
 tensione max ..... 250Vac 50/60Hz  
 corrente massima ..... 16A  
 grado di protezione giunzione ..... IP67

FR-UIPE216NE-SC

**Canala di protezione attraversamento cavo**

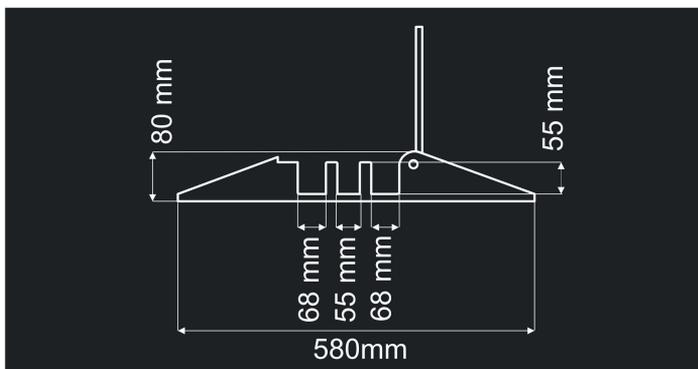
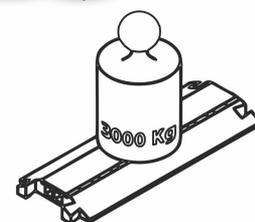
Sistemi calpestabili e carrabili per la protezione e la posa in sicurezza di cavi e tubi flessibili. Le componenti meccaniche assicurano messa in opera rapida e manutenzione semplificata. Particolarmente resistente agli urti, al fuoco, olii e carburanti.

Il coperchio superiore di colore giallo ne facilita l'individuazione e le rampe laterali ne agevolano l'attraversamento anche con ruote di piccolo diametro.

Il coperchio superiore di colore giallo ne facilita l'individuazione e le rampe laterali ne agevolano l'attraversamento anche con ruote di piccolo diametro.

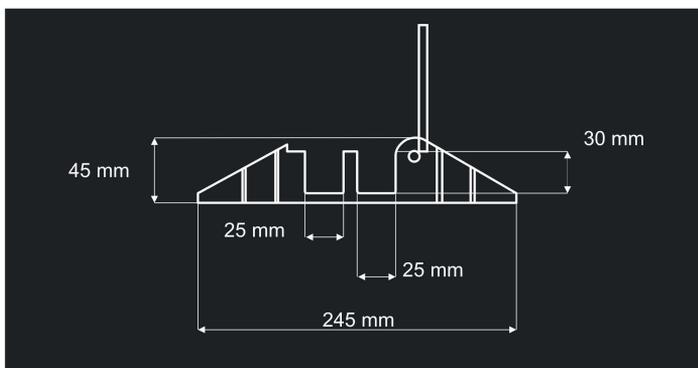
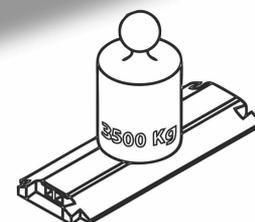
Modello **FR-CP01**

materiale ..... gomma  
 scomparti ..... 3 separati  
 carico massimo ..... 3000 kg su area 200x200 mm  
 altezza da terra ..... 80 mm  
 lunghezza modulo ..... 890 mm  
 dimensione utile canali ..... 68/55 55/55 68/55 mm  
 peso netto ..... 23,7 kg  
 range temperatura ..... -30/+60° C  
 grado di protezione ..... IP30



Modello **FR-CP01/MINI**

materiale ..... gomma  
 scomparti ..... 2 separati  
 carico massimo ..... 3500 kg su area 200x200 mm  
 altezza da terra ..... 45 mm  
 lunghezza modulo ..... 1.000 mm  
 dimensione utile canali ..... 30x25 mm  
 peso netto ..... 7,9 kg  
 range temperatura ..... -30/+60° C  
 grado di protezione ..... IP30



## ALLESTIMENTO FIERISTICO

Quadri per allestimenti serie QT / QM .....	pag. 48
Prolunghe sistema «MAZZERI» .....	pag. 49
Connettori sistema «MAZZERI» .....	pag. 50
Adattatori sistema «MAZZERI» .....	pag. 51
Multiprese per allestimenti .....	pag. 52-53
Lampade a braccio per allestimenti .....	pag. 54
Proiettori LED SMD slim 4K .....	pag. 55
Proiettori LED SMD slim .....	pag. 56-57
Sistemi di illuminazione a binario .....	pag. 58-59
Illuminazione vie di fuga / emergenza .....	pag. 59
Proiettori per illuminazione tensostrutture .....	pag. 60
Sistema soccorritore di emergenza per sistemi di illuminazione .....	pag. 61
Canaline per installazione e pavimento .....	pag. 62
Note .....	pag. 63

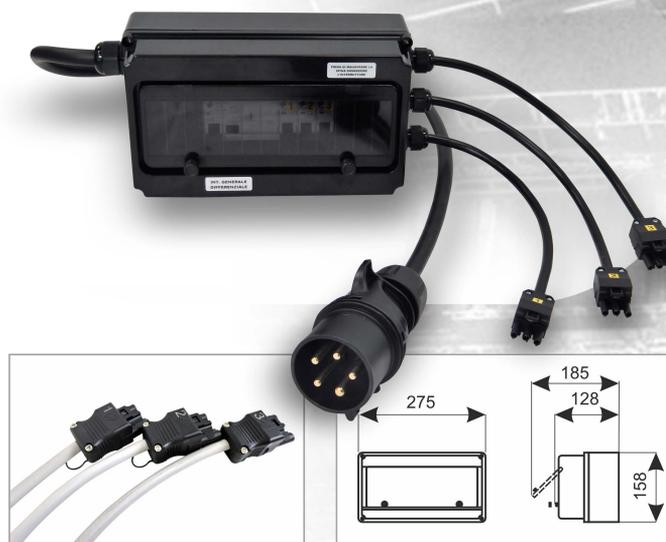
Quadro portatile compatto

versione NERO	FR-QT/3
versione GRIGIO	FR-QT/3/1

cassetta in policarbonato antiurto in colore nero  
prese uscita con standard «Mazzeri»  
prese protette individualmente  
vano interruttori con sportellino trasparente

Caratteristiche tecniche

ingresso ..... con cavo e spina 5P 32A IP44  
uscita ..... 3x prese «Mazzeri» 2P+T 16A  
interruttore generale ..... DP 4x40A 0,03A  
interruttori uscita ..... 3x MGT 1N16A  
tensione di esercizio ..... 230/400V 50/60Hz  
potenza complessiva ..... 12 Kw  
grado di protezione ..... IP44



Quadro portatile compatto

cassetta in ABS antiurto in colore grigio  
prese uscita con standard «Mazzeri»  
prese protette individualmente  
vano interruttori con sportellino trasparente

ingresso ..... con cavo e spina 5P 32A IP44  
uscita ..... 6x prese «Mazzeri» 2P+T 16A  
interruttori uscita ..... 6x MGT 1N16A  
tensione di esercizio ..... 230/400V 50/60Hz  
potenza complessiva ..... 18 Kw  
grado di protezione ..... IP44



Modello: **FR-QT/6/1**  
interruttore generale ..... DP 4x40A 30mA

Modello: **FR-QT/6/3**  
interruttore generale ..... DP 4x40A 30mA classe «A»

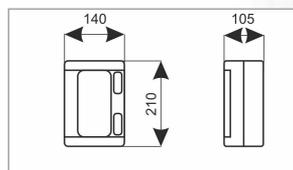
Quadro portatile compatto

Modello: **FR-QM/2**

cassetta in ABS antiurto in colore grigio  
prese uscita con standard «Mazzeri»  
vano interruttori con sportellino trasparente

Caratteristiche tecniche

ingresso ..... con cavo e spina CEE 2P+T 16A IP44  
uscita ..... 2x prese «Mazzeri» 2P+T 16A  
interruttore generale ..... MGTD 1N 16A 30mA  
tensione di esercizio ..... 230V 50/60Hz  
potenza complessiva ..... 3 Kw  
grado di protezione ..... IP44





**Cavo volante precablato per lo spettacolo compatibile con il sistema Mazzeri**

**Caratteristiche tecniche**

numero di poli ..... F+N+T  
 connettori tipo ..... spina / presa  
 contatti connettori ..... trattati galvanicamente  
 serraggio del cavo ..... morsetto a vite  
 tensione di esercizio ..... 250V 50/60Hz  
 corrente max ..... 16A  
 grado di protezione ..... IP20

**Modelli disponibili:**

Lunghezza cavo

Cavo tipo

H05VV-F 3x1,5 mm<sup>2</sup>  
Colore:nero

Cavo tipo

H05VV-F 3x2,5 mm<sup>2</sup>  
Colore:nero

Cavo tipo

FROCPR 3x2,5 mm<sup>2</sup>  
Colore:grigio

Cavo tipo

H07RN-F 3x1,5 mm<sup>2</sup>  
Colore:nero

Pezzi per confezione

1 mt	PR-MZ0101G15PV	PR-MZ0101G25PV	PR-MZ0101G25FR	PR-MZ0101G15NE	25
2 mt	PR-MZ0102G15PV	PR-MZ0102G25PV	PR-MZ0102G25FR	PR-MZ0102G15NE	20
3 mt	PR-MZ0103G15PV	PR-MZ0103G25PV	PR-MZ0103G25FR	PR-MZ0103G15NE	10
5 mt	PR-MZ0105G15PV	PR-MZ0105G25PV	PR-MZ0105G25FR	PR-MZ0105G15NE	5
10 mt	PR-MZ0110G15PV	PR-MZ0110G25PV	PR-MZ0110G25FR	PR-MZ0110G15NE	5
15 mt	PR-MZ0115G15PV	PR-MZ0115G25PV	PR-MZ0115G25FR	PR-MZ0115G15NE	5

Presa volante per lo spettacolo  
compatibile con il sistema Mazzeri

Preso modello: **FR-P316MZ**

Realizzata in poliammide PA66 nylon antiurto in colore  
nero, robusta e durevole, grande facilità di cablaggio.

Caratteristiche tecniche

numero di poli ..... F+N+T  
contatti ..... trattati galvanicamente  
serraggio del cavo ..... morsetto a vite  
sezione dei conduttori ..... 0,5-2,5 mm<sup>2</sup>  
tensione di esercizio ..... 250V 50/60Hz  
corrente max ..... 16A  
temperatura max di esercizio ..... 160°C  
grado di protezione ..... IP20

pezzi per confezione **100**



Spina volante per lo spettacolo  
compatibile con il sistema Mazzeri

Realizzata in poliammide PA66 nylon antiurto in colore  
nero, robusta e durevole, grande facilità di cablaggio.

Spina modello: **FR-S316MZ**

Caratteristiche tecniche

numero di poli ..... F+N+T  
contatti ..... trattati galvanicamente  
serraggio del cavo ..... morsetto a vite  
sezione dei conduttori ..... 0,5-2,5 mm<sup>2</sup>  
tensione di esercizio ..... 250V 50/60Hz  
corrente max ..... 16A  
temperatura max di esercizio ..... 160°C  
grado di protezione ..... IP20

pezzi per confezione **100**



Multipresa tripla compatibile con il sistema «Mazzeri»

Modello: **FR-T316MZ**

Realizzata in poliammide PA66 nylon antiurto in colore nero,  
robusta e durevole.

Spina di ingresso e 3 uscite compatte e salvaspazio.

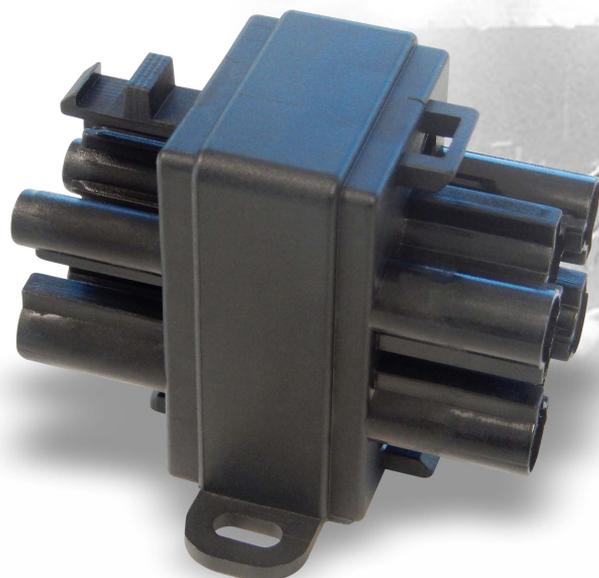
Contatti interamente nichelati.

Sistema di blocco delle spina/prese quando inserite

Caratteristiche tecniche

ingresso ..... con spina "Mazzeri" 2P+T 16A  
uscita ..... 3x presa Mazzeri" 2P+T 16A  
tensione di esercizio ..... 250V 50/60Hz  
corrente massima ..... 16A  
grado di protezione ..... IP20  
(IP40 quando connessa)  
dimensioni (AxBxH) ..... 40x48x58 mm

pezzi per confezione **50**





Serie di adattatori precablati per lo spettacolo per interconnettere il sistema «Mazzeri» con gli standard domestici ed industriali

Spina e presa di colore nero e cavo in PVC H05VV-F di colore nero.

pezzi per confezione 5

## Modello **FR-AD316-316MZ**

Cavo adattore Spina CEE e presa «Mazzeri»

numero di poli ..... 2P+T  
sezione cavo ..... 3x 2,5 mm<sup>2</sup>  
lunghezza cavo ..... 0,5 mt  
tensione di esercizio ..... 220-250V 50/60Hz  
corrente max ..... 16A  
grado di protezione ..... IP20

## Modello **FR-AD316MZ-316**

Cavo adattore Spina «Mazzeri» e presa CEE

numero di poli ..... 2P+T  
sezione cavo ..... 3x 2,5 mm<sup>2</sup>  
lunghezza cavo ..... 0,5 mt  
tensione di esercizio ..... 220-250V 50/60Hz  
corrente max ..... 16A  
grado di protezione ..... IP20

## Modello **FR-AD316SH-316MZ**

Cavo adattore Spina Schuko e presa «Mazzeri»

numero di poli ..... 2P+T  
sezione cavo ..... 3x 2,5 mm<sup>2</sup>  
lunghezza cavo ..... 0,5 mt  
tensione di esercizio ..... 220-250V 50/60Hz  
corrente max ..... 16A  
grado di protezione ..... IP20

## Modello **FR-AD316MZ-316SH**

Cavo adattore Spina «Mazzeri» e presa Schuko

numero di poli ..... 2P+T  
sezione cavo ..... 3x 2,5 mm<sup>2</sup>  
lunghezza cavo ..... 0,5 mt  
tensione di esercizio ..... 220-250V 50/60Hz  
corrente max ..... 16A  
grado di protezione ..... IP20

## Modello **FR-AD316SH-316**

Cavo adattore Spina Schuko e presa CEE 16A

numero di poli ..... 2P+T  
sezione cavo ..... 3x 2,5 mm<sup>2</sup>  
lunghezza cavo ..... 0,5 mt  
tensione di esercizio ..... 220-250V 50/60Hz  
corrente max ..... 16A  
grado di protezione ..... IP44

## Modello **FR-AD316-316SH**

Cavo adattore Spina CEE 16A e presa Schuko

numero di poli ..... 2P+T  
sezione cavo ..... 3x 2,5 mm<sup>2</sup>  
lunghezza cavo ..... 0,5 mt  
tensione di esercizio ..... 220-250V 50/60Hz  
corrente max ..... 16A  
grado di protezione ..... IP44

### Serie di multiprese precablate per lo spettacolo

Corpo di colore nero realizzato in policarbonato antiurto, protezione dei contatti accidentali con shutter (children protection), predisposta per il fissaggio a parete mediante viti.

#### Modello **FR-MSS4**

Presse multipla trivalente

numero di prese ..... 4  
 tipo di prese ..... 10/16A/Schuko  
 lunghezza cavo ..... 1,5 mt  
 cavo tipo ..... PVC 3X1.5mm<sup>2</sup>  
 spina tipo ..... ITA 2P+T 16A  
 potenza massima ..... 3.500W  
 interruttore ..... NO

pezzi per confezione **25**



#### Modello **FR-MSS4/MZ**

Presse multipla trivalente/ «Mazzeri»

numero di prese ..... 4  
 tipo di prese ..... 10/16A/Schuko  
 lunghezza cavo ..... 1,5 mt  
 cavo tipo ..... PVC 3X1.5mm<sup>2</sup>  
 spina tipo ..... Mazzeri 16A  
 potenza massima ..... 3.500W  
 interruttore ..... NO

pezzi per confezione **25**



#### Modello **FR-MSS4/4MZ**

Presse multipla trivalente/ «Mazzeri»

numero di prese ..... 4  
 tipo di prese ..... 10/16A/Schuko  
 lunghezza cavo ..... 4 mt  
 cavo tipo ..... PVC 3X1.5mm<sup>2</sup>  
 spina tipo ..... Mazzeri 16A  
 potenza massima ..... 3.500W  
 interruttore ..... NO

pezzi per confezione **15**



#### Modello **FR-MSS4/CEE**

Presse multipla trivalente/ CEE

numero di prese ..... 4  
 tipo di prese ..... 10/16A/Schuko  
 lunghezza cavo ..... 1,5 mt  
 cavo tipo ..... PVC 3X1.5mm<sup>2</sup>  
 spina tipo ..... CEE 2P+T 16A  
 potenza massima ..... 3.500W  
 interruttore ..... NO

pezzi per confezione **20**



#### Modello **FR-MSS4/CEE-N25**

Presse multipla trivalente/ CEE

numero di prese ..... 4  
 tipo di prese ..... 10/16A/Schuko  
 lunghezza cavo ..... 1,5 mt  
 cavo tipo ..... PVC 3X2.5mm<sup>2</sup>  
 spina tipo ..... CEE 2P+T 16A  
 potenza massima ..... 3.500W  
 interruttore ..... NO

pezzi per confezione **20**



## Serie di multiprese precablate per lo spettacolo

Corpo di colore nero realizzato in policarbonato antiurto, protezione dei contatti accidentali con shutter (children protection), predisposta per il fissaggio a parete mediante viti.



### Modello **FR-MSC4**

Presca multipla trivalente con interruttore

numero di prese ..... 4  
 tipo di prese ..... 10/16A/Schuko  
 lunghezza cavo ..... 1,5 mt  
 cavo tipo ..... PVC 3X1.5mm<sup>2</sup>  
 spina tipo ..... ITA 2P+T 16A  
 potenza massima ..... 3.500W  
 interruttore ..... 2P luminoso

pezzi per confezione 25

### Modello **FR-MUSHL4**

Presca multipla trivalente con interruttore

numero di prese ..... 4  
 tipo di prese ..... 10/16A/Schuko  
 lunghezza cavo ..... 1,5 mt  
 cavo tipo ..... PVC 3X1.5mm<sup>2</sup>  
 spina tipo ..... ITA 2P+T 16A  
 potenza massima ..... 2.500W  
 interruttore ..... 2P luminoso

pezzi per confezione 25

### Modello **FR-MSC4/MZ**

Presca multipla trivalente/ interruttore/ «Mazzeri»

numero di prese ..... 4  
 tipo di prese ..... 10/16A/Schuko  
 lunghezza cavo ..... 1,5 mt  
 cavo tipo ..... PVC 3X1.5mm<sup>2</sup>  
 spina tipo ..... Mazzeri type 16A  
 potenza massima ..... 3.500W  
 interruttore ..... 2P luminoso

pezzi per confezione 20

### Modello **FR-MSC4/4MZ**

Presca multipla trivalente/ interruttore/ «Mazzeri»

numero di prese ..... 4  
 tipo di prese ..... 10/16A/Schuko  
 lunghezza cavo ..... 4 mt  
 cavo tipo ..... PVC 3X1.5mm<sup>2</sup>  
 spina tipo ..... Mazzeri type 16A  
 potenza massima ..... 3.500W  
 interruttore ..... 2P luminoso

pezzi per confezione 15

### Modello **FR-MUSHL4/MZ**

Presca multipla trivalente/ interruttore/ «Mazzeri»

numero di prese ..... 4  
 tipo di prese ..... 10/16A/Schuko  
 lunghezza cavo ..... 1,5 mt  
 cavo tipo ..... PVC 3X1.0mm<sup>2</sup>  
 spina tipo ..... Mazzeri type 16A  
 potenza massima ..... 2.500W  
 interruttore ..... 2P luminoso

pezzi per confezione 20

### Modello **FR-MUSHL4/4MZ**

Presca multipla trivalente/ interruttore/ «Mazzeri»

numero di prese ..... 4  
 tipo di prese ..... 10/16A/Schuko  
 lunghezza cavo ..... 4 mt  
 cavo tipo ..... PVC 3X1.5mm<sup>2</sup>  
 spina tipo ..... Mazzeri type 16A  
 potenza massima ..... 3.500W  
 interruttore ..... 2P luminoso

pezzi per confezione 15

**Lampade a braccio orientabili per stand**

Corpo di colore bianco realizzato in pressofusione di alluminio. Accessori in dotazione per il fissaggio a parete o profilo stand. Testa rettangolare con inclinazione regolabile a snodo. Dotata di diffusore rettangolare e vetro antiabbagliamento. Tecnologia KKK con selezione live della temperatura della luce. Illuminazione NO flicker uniforme e distribuita.

Ideale per illuminazione di stand e insegne indoor. Spina tipo Mazzeri cablata e cavo di collegamento.

CLASSE  
ENERGETICA  
**F**



**3.000 °K**  
**4.000 °K**  
**5.700 °K**

**IP20**

**TECHNOLOGY**



**Specifiche tecniche**

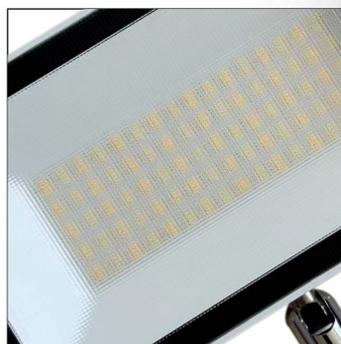
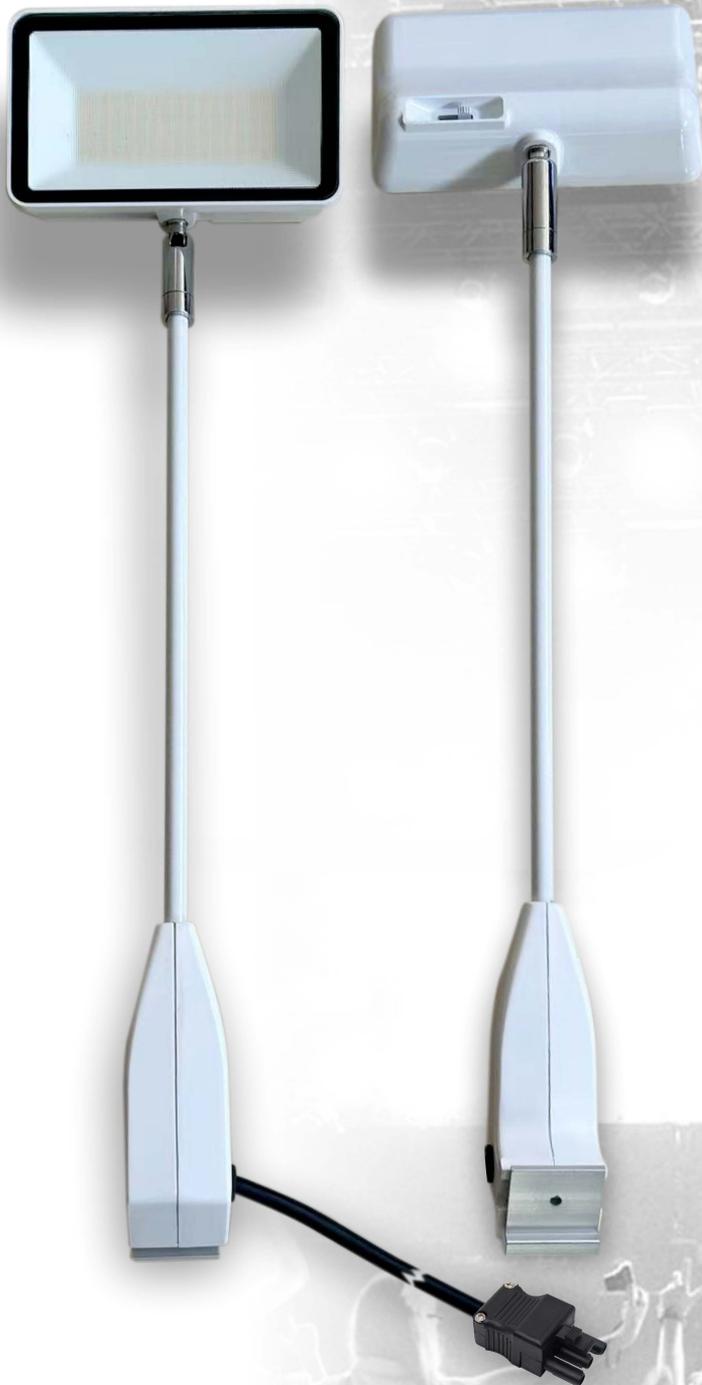
colore luce ..... bianco 3.000/4.000/5.500 °K (selezionabile)  
 tensione nominale ..... 185-265 VAC 50-60Hz  
 classe isolamento ..... classe II  
 cavo ..... PVC 3x1mmq (l=50cm)  
 angolo nominale emissione luce ..... 120°  
 temperatura d'esercizio ..... da -40°C a +50°C  
 fattore di potenza ..... PF >0,95  
 potenza nominale ..... 24 W  
 emissione luminosa ..... 3.300 lm  
 resa cromatica (CRI) ..... 80  
 flickering ..... 0  
 grado di protezione ..... IP20  
 lunghezza braccio ..... 276 mm  
 angolo inclinazione testa ..... +90° / -90°  
 dimensioni ..... 532x150x34 mm  
 peso netto ..... 0,48 kg

modello 24W **FR-PL24BR**

**Specifiche tecniche**

colore luce ..... bianco 3.000/4.000/5.500 °K (selezionabile)  
 tensione nominale ..... 185-265 VAC 50-60Hz  
 classe isolamento ..... classe II  
 cavo ..... PVC 3x1mmq (l=50cm)  
 angolo nominale emissione luce ..... 120°  
 temperatura d'esercizio ..... da -40°C a +50°C  
 fattore di potenza ..... PF >0,95  
 potenza nominale ..... 40 W  
 emissione luminosa ..... 5.500 lm  
 resa cromatica (CRI) ..... 80  
 flickering ..... 0  
 grado di protezione ..... IP20  
 lunghezza braccio ..... 276 mm  
 angolo inclinazione testa ..... +90° / -90°  
 dimensioni ..... 556x185x36 mm  
 peso netto ..... 0,65 kg

modello 40W **FR-PL40BR**



## Fari a LED SMD

Corpo a tenuta stagna IP65  
vetro antigraffio con trattamento antiabbagliamento,  
staffa di supporto con inclinazione regolabile,  
viteria in acciaio inox.

CLASSE  
ENERGETICA  
**F**

IP65

**4000°K**  
LIGHT TEMPERATURE

DAYLIGHT



### FR-PL50R-4K ..... colore bianco

colore luce ..... bianco naturale 4.000 °K  
tensione nominale ..... 185-265 VAC 50-60Hz  
classe isolamento ..... classe II  
cavo ..... PVC 2x1mmq (l=50cm)  
angolo nominale emissione luce ..... 120°  
temperatura d'esercizio ..... da -40°C a +50°C  
fattore di potenza ..... PF >0,95  
potenza nominale ..... 50 W  
emissione luminosa ..... 5.000 lm  
resa cromatica (CRI) ..... 80  
flickering ..... <0,1  
grado di protezione ..... IP65  
dimensioni ..... 200x240x50 mm  
peso netto ..... 0,686 kg



### FR-PL100R-4K ..... colore bianco

colore luce ..... bianco naturale 4.000 °K  
tensione nominale ..... 185-265 VAC 50-60Hz  
classe isolamento ..... classe II  
cavo ..... PVC 3x1mmq (l=50cm)  
angolo nominale emissione luce ..... 120°  
temperatura d'esercizio ..... da -40°C a +50°C  
fattore di potenza ..... PF >0,95  
potenza nominale ..... 100 W  
emissione luminosa ..... 10.000 lm  
resa cromatica (CRI) ..... 80  
flickering ..... <0,1  
grado di protezione ..... IP65  
dimensioni ..... 325x225x39 mm  
peso netto ..... 1,674 kg

**Fari a LED SMD con selezione della temperatura del Bianco**

Corpo a tenuta stagna IP65 e vetro antigraffio, staffa di supporto con inclinazione regolabile, viteria in acciaio inox.

CLASSE  
ENERGETICA  
F



3.000 °K  
4.000 °K  
5.700 °K



IP65

TECHNOLOGY

**FR-PL30M** ..... colore bianco  
**FR-PL30MN** ..... colore nero

colore luce ..... bianco 3.000/4.000/5.700 °K (selezionabile)  
tensione nominale ..... 185-265 VAC 50-60Hz  
classe isolamento ..... classe I  
cavo ..... PVC 2x1mmq (l=40cm)  
angolo nominale emissione luce ..... 120°  
temperatura d'esercizio ..... da -40°C a +50°C  
fattore di potenza ..... PF >0,95  
potenza nominale ..... 30 W  
emissione luminosa ..... 3.000 lm  
resa cromatica (CRI) ..... 80  
flickering ..... <0,1  
grado di protezione ..... IP65  
dimensioni ..... 180x150x40 mm  
peso netto ..... 0,475 kg



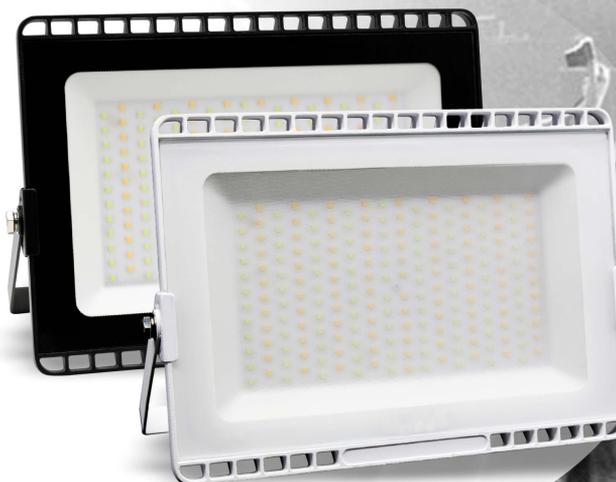
**FR-PL50M** ..... colore bianco  
**FR-PL50MN** ..... colore nero

colore luce ..... bianco 3.000/4.000/5.700 °K (selezionabile)  
tensione nominale ..... 185-265 VAC 50-60Hz  
classe isolamento ..... classe I  
cavo ..... PVC 2x1mmq (l=40cm)  
angolo nominale emissione luce ..... 120°  
temperatura d'esercizio ..... da -40°C a +50°C  
fattore di potenza ..... PF >0,95  
potenza nominale ..... 50 W  
emissione luminosa ..... 5.000 lm  
resa cromatica (CRI) ..... 80  
flickering ..... <0,1  
grado di protezione ..... IP65  
dimensioni ..... 200x240x50 mm  
peso netto ..... 0,686 kg



**FR-PL100M** ..... colore bianco  
**FR-PL100MN** ..... colore nero

colore luce ..... bianco 3.000/4.000/5.700 °K (selezionabile)  
tensione nominale ..... 185-265 VAC 50-60Hz  
classe isolamento ..... classe II  
cavo ..... PVC 3x1mmq (l=150cm)  
angolo nominale emissione luce ..... 120°  
temperatura d'esercizio ..... da -40°C a +50°C  
fattore di potenza ..... PF >0,95  
potenza nominale ..... 100 W  
emissione luminosa ..... 10.000 lm  
resa cromatica (CRI) ..... 80  
flickering ..... <0,1  
grado di protezione ..... IP65  
dimensioni ..... 325x225x39 mm  
peso netto ..... 1,674 kg



# FARI LED SLIM

Conforme alle  
CEI EN 60598-1

CE

POWER 4 EVENTS

Fari a LED SMD con selezione della temperatura del Bianco

Corpo a tenuta stagna IP65 e vetro antigraffio, staffa di supporto con inclinazione regolabile, viteria in acciaio inox.

CLASSE  
ENERGETICA  
F

IP65

3.000 °K  
4.000 °K  
5.700 °K

TECHNOLOGY



FR-PL150M ..... colore bianco

FR-PL150MN ..... colore nero

colore luce ..... bianco 3.000/4.000/5.700 °K (selezionabile)  
tensione nominale ..... 185-265 VAC 50-60Hz  
classe isolamento ..... classe II  
cavo ..... PVC 3x1mmq (l=150cm)  
angolo nominale emissione luce ..... 120°  
temperatura d'esercizio ..... da -40°C a +50°C  
fattore di potenza ..... PF >0,95  
potenza nominale ..... 150 W  
emissione luminosa ..... 15.000 lm  
resa cromatica (CRI) ..... 80  
flickering ..... <0,1  
grado di protezione ..... IP65  
dimensioni ..... 360x285x39 mm  
peso netto ..... 2,122 kg



FR-PL200MN ..... colore nero

colore luce ..... bianco 3.000/4.000/5.700 °K (selezionabile)  
tensione nominale ..... 185-265 VAC 50-60Hz  
classe isolamento ..... classe I  
cavo ..... PVC 3x1mmq (l=150cm)  
angolo nominale emissione luce ..... 120°  
temperatura d'esercizio ..... da -40°C a +50°C  
fattore di potenza ..... PF >0,95  
potenza nominale ..... 200 W  
emissione luminosa ..... 20.000 lm  
resa cromatica (CRI) ..... 80  
flickering ..... <0,1  
grado di protezione ..... IP65  
dimensioni ..... 405x288x42 mm  
peso netto ..... 2,799 kg



FR-PL300MN ..... colore nero

colore luce ..... bianco 3.000/4.000/5.700 °K (selezionabile)  
tensione nominale ..... 185-265 VAC 50-60Hz  
classe isolamento ..... classe II  
cavo ..... PVC 3x1,5mmq (l=150cm)  
angolo nominale emissione luce ..... 120°  
temperatura d'esercizio ..... da -40°C a +50°C  
fattore di potenza ..... PF >0,95  
potenza nominale ..... 300 W  
emissione luminosa ..... 30.000 lm  
resa cromatica (CRI) ..... 80  
flickering ..... <0,1  
grado di protezione ..... IP65  
dimensioni ..... 515x410x50 mm  
peso netto ..... 5,390 kg

**Binario monofase per faretto**

Realizzato con materiali di alta qualità  
incorpora due conduttori in rame  
rinforzo interno  
ogni barra comprende spina di alimentazione e tappo di chiusura

**Caratteristiche tecniche**

tipo: monofase  
tensione: 220~240Vac 50/60Hz  
potenza max: 250w  
grado di protezione: IP20  
dimensioni: 35 x 21 mm

Colore	Lunghezza 1mt	Lunghezza 2mt
<b>BIANCO</b>	<b>FR-PL-BMB1.0-LK</b>	<b>FR-PL-BMB2.0-LK</b>
<b>NERO</b>	<b>FR-PL-BMN1.0-LK</b>	<b>FR-PL-BMN2.0-LK</b>



**Connettore rettilineo per binario monofase**

fissaggio su binario mediante viti (in dotazione)  
ingombro rettilineo: 16mm

<b>BIANCO</b>	<b>FR-PL-BMB-GL-LK</b>
<b>NERO</b>	<b>FR-PL-BMN-GL-LK</b>



**Faretto LED regolabile per binario monofase**

Realizzato con materiali di alta qualità  
inclinazione regolabile  
fissaggio rapido a binario mediante la leva di bloccaggio  
sorgente luminosa LED COB colore regolabile CCT  
Efficienza Luminosa 3.000 lm  
luce regolabile mediante TRIAC  
No flicker

**Caratteristiche tecniche**

tensione: 190~260 Vac  
frequenza: 50/60Hz  
potenza 30W  
luminosità: 3.000Lm  
temperatura colore CCT regolabile 3.000/4.000/5.000°K (±10%)  
angolo di emissione 36°  
resa cromatiche CRI: 80  
pf: 0.9  
fattore di abbagliamento: UGR15  
classe energetica: F  
grado di protezione: IP20  
dimensioni: 212 x Ø87 mm

<b>BIANCO</b>	<b>FR-PL/BI-M-30W-B/CCT</b>
<b>NERO</b>	<b>FR-PL/BI-M-30W-N/CCT</b>





15-60°

CCT



### Faretto LED multiangolo per binario monofase

Realizzato con materiali di alta qualità  
 inclinazione regolabile  
 fissaggio rapido a binario mediante la leva di bloccaggio  
 sorgente luminosa LED COB colore regolabile CCT  
 Efficienza Luminosa 100 lm/W  
 Luminosità regolabile TRIAC  
 Temperatura Colore regolabile  
 Angolo di Apertura Regolabile (zoom)  
 No flicker

#### Caratteristiche tecniche

tensione: 220~240 Vac  
 frequenza: 50/60Hz  
 potenza 30W  
 luminosità: 3.000Lm  
 temperatura colore CCT regolabile 3.000/4.000/5.000°K (±10%)  
 angolo di emissione regolabile 15°~60°  
 resa cromatica CRI: 80  
 pf: 0.9  
 fattore di abbagliamento: UGR15  
 classe energetica: F  
 grado di protezione: IP20  
 dimensioni: 153 x Ø88 mm

BIANCO	FR-PL/BI-MK-30W-B/CR
--------	----------------------

NERO	FR-PL/BI-MK-30W-N/CR
------	----------------------

### Emergenza a superficie/sospensione

Realizzata in Metacrilato e Alluminio di alta qualità  
 permanente/No permanente  
 tecnologia LED SMD  
 autonomia fino a 3 ore  
 indicatore di funzionamento LED  
 pulsante TEST  
 batteria inclusa

#### Caratteristiche tecniche

tensione: 220~240 Vac  
 frequenza: 50/60Hz  
 potenza 3W  
 temperatura colore 6.000°K  
 luminosità 60Lm  
 per uso interno  
 temperatura lavoro: -10 °C~+50 °C  
 batteria 600 mAh  
 classe energetica: F  
 grado di protezione: IP20  
 vita utile 40.000 Ore  
 dimensioni: 168 x 382 x 28 mm

FR-EM08L
----------

Fari a LED SMD per illuminazione di tensostrutture.

Leggeri, potenti ed affidabili, facile installazione grazie al golfaro di sospensione rimovibile. Chip LED SMD installato su circuito wafer in metallo che garantisce un'ottima dissipazione di calore e una lunga durata.

Ampio fascio di emissione luminosa e distribuzione di luce uniforme. Realizzato in alluminio pressofuso con dissipatore di calore integrato. Cavo preassemblato lunghezza 1,5 mt.

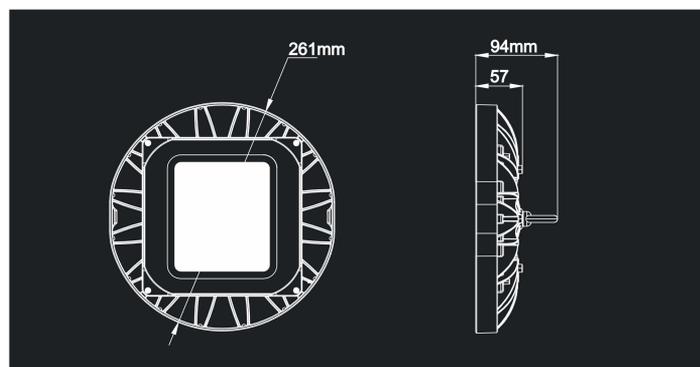
CLASSE  
ENERGETICA  
**F**



**IP65**

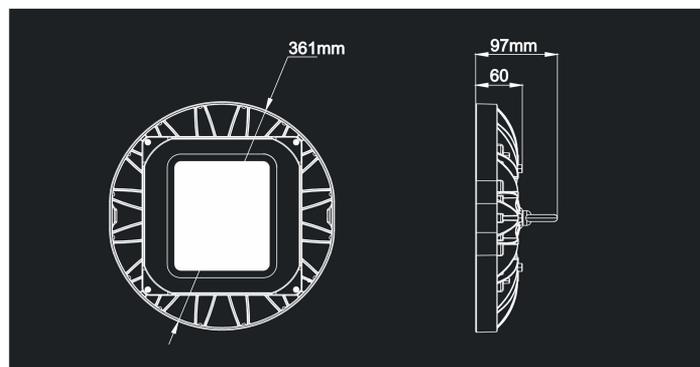
**Modello FR-PL100KR**

colore luce .....	5.700K (luce bianca)
tensione nominale .....	185-265 VAC 50-60Hz
angolo nominale emissione luce .....	120°
temperatura d'esercizio .....	da -25°C a +50°C
fattore di potenza .....	PF 0,97
potenza nominale .....	100 W
emissione luminosa .....	10.000 lm
resa cromatica (CRI) .....	80
flickering .....	<0,1
grado di protezione .....	IP65
peso netto .....	1,382 kg



**Modello FR-PL200KR**

colore luce .....	5.700K (luce bianca)
tensione nominale .....	185-265 VAC 50-60Hz
angolo nominale emissione luce .....	120°
temperatura d'esercizio .....	da -25°C a +50°C
fattore di potenza .....	PF 0,97
potenza nominale .....	200 W
emissione luminosa .....	20.000 lm
resa cromatica (CRI) .....	80
flickering .....	<0,1
grado di protezione .....	IP65
peso netto .....	2,532 kg



**INTERVENTO  
AUTOMATICO**



Ideale nell'installazione di sistemi per l'illuminazione di tensostrutture

**Modello FR-SC2000**

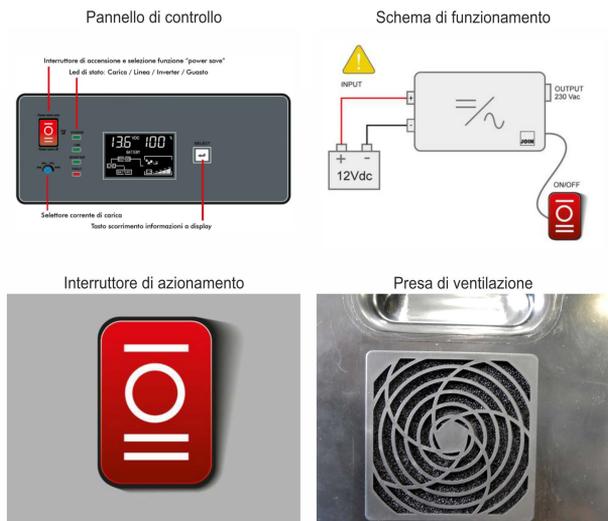
**Soccorritore portatile per illuminazione di emergenza e campale monofase 2000VA**

Sistema soccorritore di emergenza professionale portatile, ideale per energizzare apparecchi di illuminazione LED e prevenirne il blackout secondo la norma EN 50171. Funzionamento senza interruzioni, una volta inserito nell'impianto, il sistema commuta automaticamente in caso di blackout con un tempo di inserimento bassissimo. Gestione dell'inverter a microprocessore e sistema di ricarica/mantenimento batterie automatico. Sistema di batterie tipo «sealed» per impieghi gravosi senza necessità di manutenzione. Compatto, facilmente trasportabile ed impilabile con i quadri della serie CU-CIN, realizzato in cassa antiurto e optional carrello di trasporto con ruote con freno. Protezione automatica del sistema contro sovraccarico e sovratemperatura. Protezione della batteria contro la scarica completa. Allarme acustico in riserva e fine autonomia.

**Ideale per energizzare sino a 20 dispositivi High bay da 100W oppure sino a 10 dispositivi High bay da 200W contro il blackout secondo la norma EN50171**

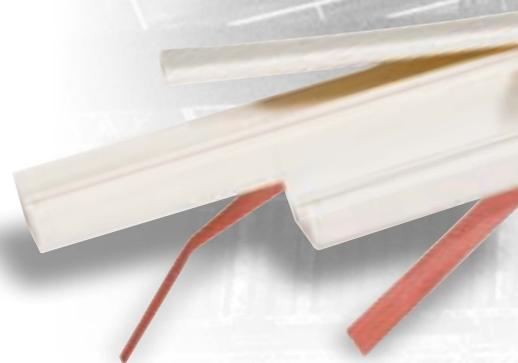
**Specifiche tecniche**

- alimentazione ..... 220-250 VAC 50Hz (1F+N)
- potenza massima nominale ..... 2.000VA
- forma d'onda in uscita ..... sinusoidale pura
- temperatura d'esercizio ..... da 0°C a +40°C (Um 5-95% NC)
- autonomia a piena carica funzione backup
  - 80 min con carico 1.000W (cos φ 0,9)
  - 38 min con carico 2.000W (cos φ 0,9)
- tempo di ricarica a batteria completamente scarica
  - (carica al 60%) 1 ora, (carica al 100%) 5 ore
- durata batterie ..... oltre 10.000 cicli (utilizzo normale)
- spina di alimentazione su cavo ..... CEE 2P+T 16A IP67
- presa di uscita a pannello ..... CEE 2P+T 16A IP67
- allarme acustico soglia di riserva
- reset automatico dopo l'intervento protezione
- protezione automatica per
  - sovraccarico
  - cortocircuito
  - sovratemperatura
- grado di protezione ..... IP44
- dimensioni (AxBxH) ..... 600x400x660 mm



**Minicanali con coperchio e biadesivo**

Materiale: PVC rigido  
Coperchio: a scatto  
Grado di autoestinguenza: UL94 V0  
Temperatura di installazione: -5°C + 60°C  
Colore: bianco RAL 9010  
Fissaggio: biadesivo con pellicola di protezione tear-off



Codice	dimensioni (mm)		Confezione (mt)
	Larghezza	Altezza	
<b>FR-MCP-1010AD</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>40</b>
<b>FR-MCP-2210AD</b>	<b>22</b>	<b>10</b>	<b>40</b>

**Minicanali con coperchio separabile**

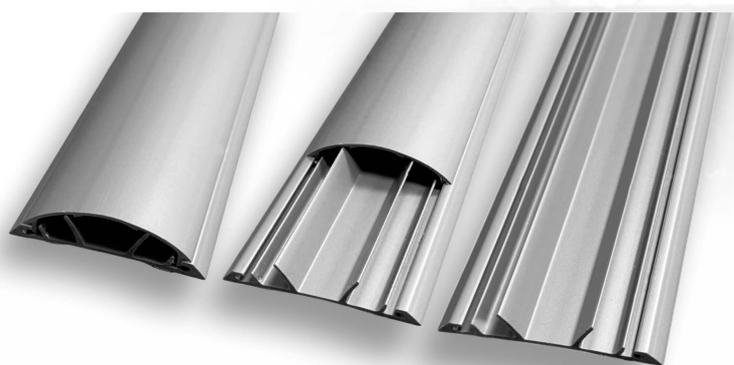
Materiale: PVC rigido  
Coperchio: separabile con aggancio frontale a scatto  
Grado di autoestinguenza: UL94 V0  
Temperatura di installazione: -5°C + 60°C  
Colore: bianco RAL 9010  
Lunghezza verga: 2mt  
Possibilità di fissaggio :  
- mediante l'utilizzo di adesivi siliconici  
- utilizzando le asole preforate sul fondo della canalina



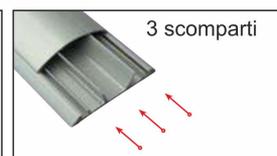
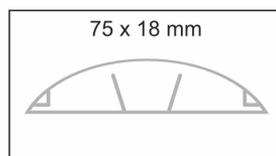
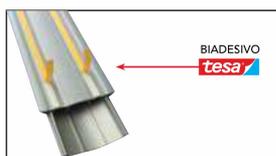
Codice	dimensioni (mm)		Confezione (mt)
	Larghezza	Altezza	
<b>FR-MCP1818</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>30</b>
<b>FR-MCP2210</b>	<b>22</b>	<b>10</b>	<b>30</b>
<b>FR-MCP3010</b>	<b>30</b>	<b>10</b>	<b>30</b>
<b>FR-MCP3025</b>	<b>30</b>	<b>25</b>	<b>30</b>
<b>FR-MCP4025</b>	<b>40</b>	<b>25</b>	<b>24</b>

**Canali da pavimento con separatore e biadesivo**

Materiale: tecnopolimero autoestinguente  
Coperchio: separabile con aggancio frontale a scatto  
Resistenza all'impatto: 2J  
Carico verticale applicato su ampia superficie: 3000N  
Temperatura di installazione: -15°C + 60°C  
Colore: argento alluminio  
Fissaggio: biadesivo con pellicola di protezione tear-off  
Dimensioni: 75x18mm  
Numero scomparti: 3  
Lunghezza verga: 2mt



Codice	Confezione (mt)
<b>FR-CPP75G</b>	<b>20</b>





# POWER EVENTS

[www.power4events.it](http://www.power4events.it)

Elettroapparecchiature Friggeri srl  
via G.Galilei 37/B 42027 Montecchio Emilia (RE) Italy  
tel. +39.0522.864644 fax. +39.0522.866145  
spettacolo@friggeri.com [www.friggeri.com](http://www.friggeri.com)

Elettroapparecchiature Friggeri srl - Tutti i diritti sono riservati - Lisino ver.03/2025  
Nessuna garanzia per cambiamenti tecnici, variazioni di prezzo o errori di stampa.

visita il nostro sito

