SOLUZIONI ELETTRICHE PER LO SPETTACOLO

2023

www.power4events.it

POWER 4 EVENTS

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 lo standard «Mazzeri»

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.

POWER 1 EVENTS

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

Quadri di distribuzione di potenza doppi serie CU-CIN 250A ..... pag. 5

Quadri di distribuzione di potenza serie CU-CIN 125A ..... pag. 5-8

Quadri interlinea e sdoppi 63A ..... pag. 9

Quadri di distribuzione di potenza serie CU-CIN 63A ..... pag. 10-12

Quadri di distribuzione portatili serie PS-CIN 63A ..... pag. 13-14

Quadro di distribuzione sdoppio portatile serie PS-CIN ..... pag. 14

Quadri di distribuzione portatili serie PS-CIN 32A ..... pag. 15

Quadri di distribuzione portatili serie PO-CIN 16 e 32A ..... pag. 16-17

Quadri di distribuzione portatili serie PV-CIN 32A ..... pag. 18-19

Quadri di distribuzione portatili serie PC-CIN 16A ..... pag. 20

Quadri per azionamento paranchi ..... pag. 21

Quadri da palco serie PX-CIN 16A ..... pag. 22

Sdoppi CEE (Vipere) ..... pag. 23

Avvolgicavi di potenza ..... pag. 24

Cavi splitter CEE 16A ..... pag. 24

Cavi prolunga CEE ..... pag. 25

Connessioni CEE ..... pag. 26-27

Connessioni POWERLOCK ..... pag. 28

Prolunghe POWERLOCK ..... pag. 29

Canale per attraversamento cavi ..... pag. 30

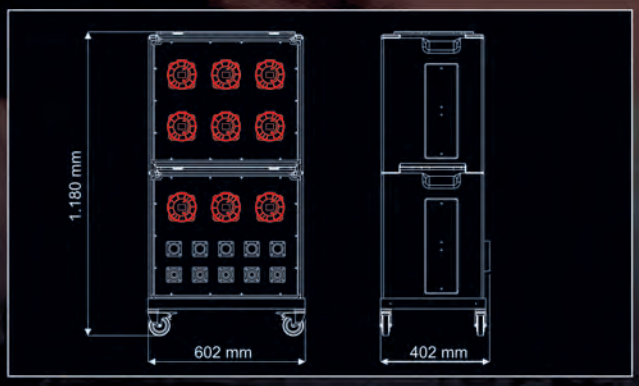
Quadro di distribuzione principale in cassa chiusa

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

cassa in polietilene antiurto in colore nero
cestello per la movimentazione con ruote integrate
configurazione prese-interruttori fronte/retro
prese protette individualmente
perfetta ripartizione dei carichi

Caratteristiche tecniche

ingresso ..... connettori maschio powerlock 400A
uscite ..... connettori femmina powerlock 400A (bypass)
9x prese CEE 3P+N+T 63A
interruttore generale ..... MG 4P 400A
segnalazione ..... spie di rete LED sulle 3 fasi
potenza complessiva 200Kw
tensione di esercizio 230/400V 50/60Hz
grado di protezione IP44



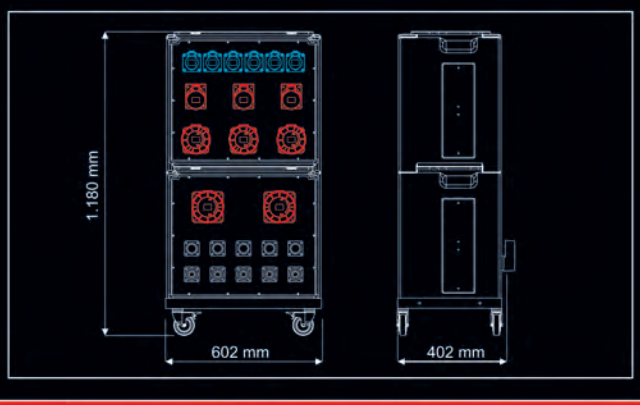
Quadro di distribuzione principale in cassa chiusa

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

cassa in polietilene antiurto in colore nero
cestello per la movimentazione con ruote integrate
configurazione prese-interruttori fronte/retro
prese protette individualmente
perfetta ripartizione dei carichi

Caratteristiche tecniche

ingresso ..... connettori maschio powerlock 400A
uscite ..... connettori femmina powerlock 400A (bypass)
6x prese CEE 2P+T 16A
3x prese CEE 3P+N+T 32A
3x prese CEE 3P+N+T 63A
2x prese CEE 3P+N+T 125A
interruttore generale ..... MG 4P 400A
potenza complessiva 200Kw
tensione di esercizio 230/400V 50/60Hz
grado di protezione IP44



250A

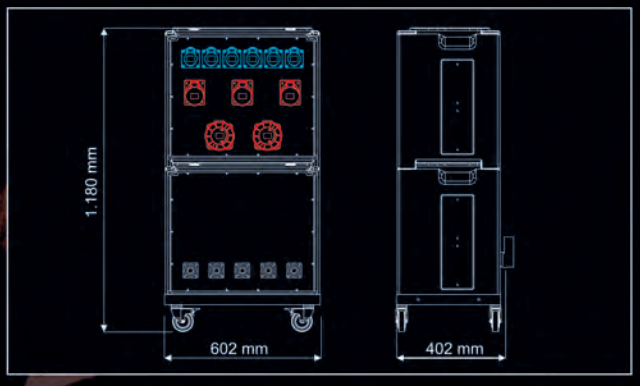
Quadro di distribuzione principale in cassa chiusa

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

cassa in polietilene antiurto in colore nero
cestello per la movimentazione con ruote integrate
configurazione prese-interruttori fronte/retro
prese protette individualmente
perfetta ripartizione dei carichi

Caratteristiche tecniche

ingresso ..... connettori maschio powerlock 400A
uscite .... 6x prese 2P+T 16A, 3x prese CEE 3P+N+T 32A
1x prese CEE 3P+N+T 63A, 1x prese CEE 3P+N+T 125A
interruttore generale ..... MG 4P 250A
segnalazione ..... spie di rete LEDsulle 3 fasi
potenza complessiva 120Kw
tensione di esercizio 230/400V 50/60Hz
grado di protezione IP44



125A

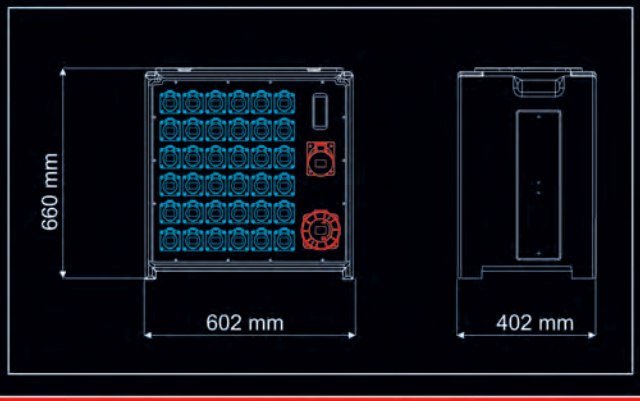
Quadro di distribuzione principale in cassa chiusa

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

cassa in polietilene antiurto in colore nero
configurazione prese-interruttori fronte/retro
prese protette individualmente
perfetta ripartizione dei carichi

Caratteristiche tecniche

ingresso ..... spina pannello 3P+N+T 125A
uscite ..... 36x prese CEE 2P+T 16A
1x presa CEE 3P+N+T 32A
interruttore generale ..... MG 4P 125A
potenza complessiva 60Kw
tensione di esercizio 230/400V 50/60Hz
grado di protezione IP44



INTERLINEA 125A

Quadro impilabile portatile in cassa chiusa

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

cassetta in polietilene antiurto in colore nero
maniglie ergonomiche per il trasporto integrate
configurazione prese-interruttori fronte/retro
prese protette individualmente
perfetta ripartizione dei carichi

Caratteristiche tecniche

ingresso ..... con spina incasso 5P 125A
uscita ..... 1x presa CEE 3P+N+T 125A
interruttore generale ..... magn.diff. 4P 125A curva «C» 0,3A
segnalazione ..... spie di rete LED sulle 3 fasi
tensione di esercizio 230/400V 50/60Hz
potenza complessiva ..... 60 Kw
grado di protezione IP44
dimensioni (AxBxH) 400x345x335

125A
SDOPPIO DA 63A

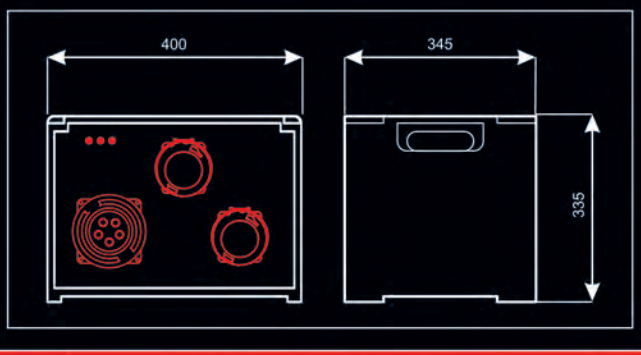
Quadro impilabile portatile in cassa chiusa

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
perfetta ripartizione dei carichi

Caratteristiche tecniche

ingresso ..... con spina incasso 5P 125A
uscita ..... 2x prese CEE 3P+N+T 63A
interruttore generale ..... MGT 4P 125A curva «C»
interruttori uscita ..... 2x MGT 4P 63A + 2x DP 4P 63A 0,3A
tensione di esercizio 230/400V 50/60Hz
potenza complessiva ..... 60 Kw
grado di protezione IP44
dimensioni (AxBxH) 400x345x335



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
perfetta ripartizione dei carichi

Caratteristiche tecniche

ingresso ..... con spina incasso 5P 125A
uscita ..... 4x prese CEE 3P+N+T 32A
3x prese CEE 2P+T 16A
interruttore generale ..... MG 4P 125A
interruttori uscita ..... 4x MGTD 4P 32A curva «C» 0.03mA
3x MGTD 1N 16A curva «C» 0.03mA
tensione di esercizio 230/400V 50/60Hz
potenza complessiva ..... 60 Kw
grado di protezione IP44
dimensioni (AxBxH) 555x345x335

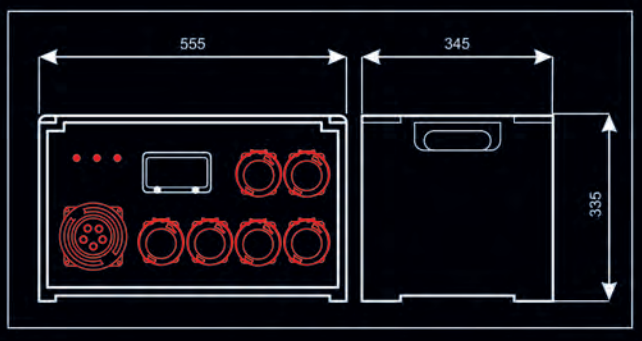
Quadro impilabile portatile in cassa chiusa

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

cassetta in polietilene antiurto in colore nero
maniglie ergonomiche per il trasporto integrate
configurazione prese-interruttori fronte/retro
prese protette individualmente
perfetta ripartizione dei carichi

Caratteristiche tecniche

ingresso ..... con spina incasso 5P 125A
uscita ..... 6x prese CEE 3P+N+T 32A
interruttore generale ..... MGT 4P 125A curva «C»
interruttori uscita ..... 6x MGT 4P 32A curva «C»
6x DP 4P 40A 30mA
segnalazione ..... spie di rete LED sulle 3 fasi
tensione di esercizio 230/400V 50/60Hz
potenza complessiva ..... 60 Kw
grado di protezione IP44
dimensioni (AxBxH) 555x345x335



125A

Quadro impilabile portatile in cassa chiusa

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

cassetta in polietilene antiurto in colore nero, maniglie ergonomiche per il trasporto integrate, configurazione prese-interruttori fronte/retro,
prese protette individualmente
perfetta ripartizione dei carichi

Caratteristiche tecniche

ingresso ..... con spina incasso 5P 125A
uscita ..... 1x presa CEE 2P+T 16A
4x prese CEE 3P+N+T 63A
interruttore generale ..... MGT 4P 125A curva «C»
interruttori uscita ..... 1x MGTD 1N16A 30mA
4x MGT 4P 63A curva «C» + DP 0,3A
segnalazione ..... spie di rete LED sulle 3 fasi
tensione di esercizio 230/400V 50/60Hz
potenza complessiva ..... 60 Kw
grado di protezione IP44
dimensioni (AxBxH) 555x345x335

125A

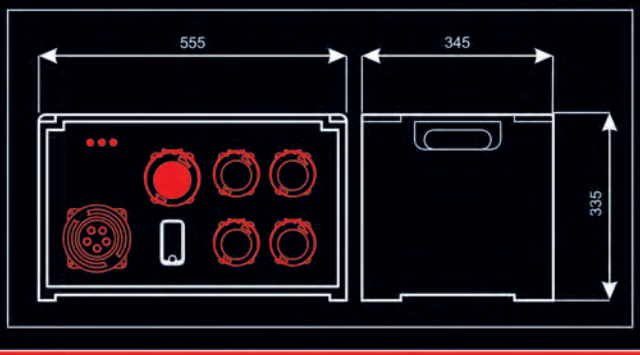
Quadro impilabile portatile in cassa chiusa

Modello: **CU-CIN 1/59F**

cassetta in polietilene antiurto in colore nero
maniglie ergonomiche per il trasporto integrate
configurazione prese-interruttori fronte/retro
prese protette individualmente
perfetta ripartizione dei carichi

Caratteristiche tecniche

ingresso ..... con spina incasso 5P 125A
uscita ..... 1x presa CEE 3P+N+T 63A
4x prese CEE 3P+N+T 32A
interruttore generale ..... MGT 4P 125A curva «C»
interruttori uscita .... 1x MGT 4P 63A curva «C» + DP 0,3A
4x MGT 4P 32A curva «C» + DP 0,03A
segnalazione ..... spie di rete LED sulle 3 fasi
tensione di esercizio 230/400V 50/60Hz
potenza complessiva ..... 60 Kw
grado di protezione IP44
dimensioni (AxBxH) 555x345x335



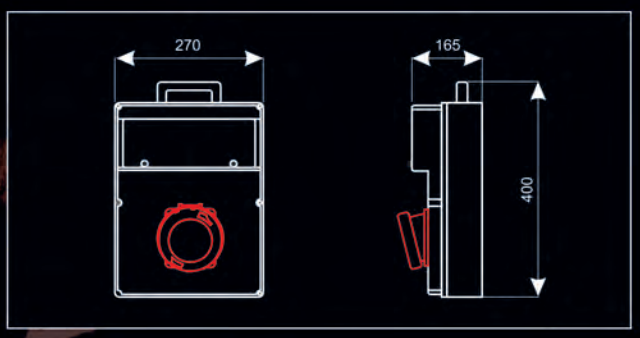
Quadro portatile portatile con maniglia

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
perfetta ripartizione dei carichi

Caratteristiche tecniche

ingresso ..... con spina 5P 63A
uscita ..... 1x prese CEE 3P+N+T 63A
interruttore generale ..... MGTD 4P 63A 300mA
tensione di esercizio 230/400V 50/60Hz
potenza complessiva ..... 35 Kw
grado di protezione IP44
dimensioni (AxBxH) 360x270x140



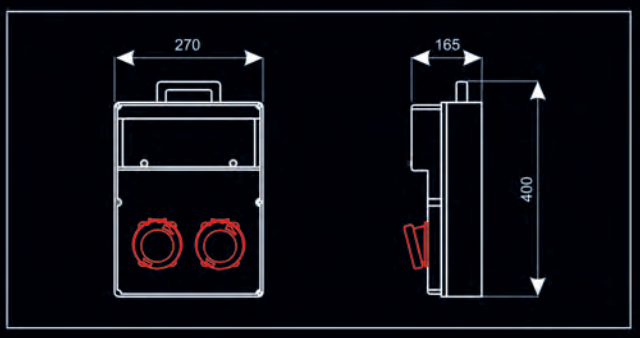
Quadro portatile con maniglia

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
perfetta distribuzione dei carichi

Caratteristiche tecniche

ingresso ..... con spina 5P 63A
uscita ..... 2x prese CEE 3P+N+T 32A
interruttore generale ..... DP 4P 63A 0,03A
interruttori uscita ..... 2x MGT 4P 32A curva «C»
tensione di esercizio 230/400V 50/60Hz
potenza complessiva ..... 35 Kw
grado di protezione IP44
dimensioni (AxBxH) 360x270x140



Quadro impilabile portatile in cassa chiusa

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

cassetta in polietilene antiurto in colore nero
maniglie ergonomiche per il trasporto integrate
configurazione prese-interruttori fronte/retro
prese protette individualmente
perfetta ripartizione dei carichi

Caratteristiche tecniche

ingresso ..... con spina incasso 5P 63A
uscita ..... 12x prese CEE 2P+T 16A
1x presa CEE 3P+N+T 32A
interruttore generale ..... MGT 4P 63A curva «C»
interruttori uscita..... 12x MGTD 1N16A 0,03 curva «C»
1x MGT 4P 32A curva «C» + DP 4P 40A 0,03
segnalazione ..... spie di rete LED sulle 3 fasi
tensione di esercizio 230/400V 50/60Hz
potenza complessiva ..... 35 Kw
grado di protezione IP44
dimensioni (AxBxH) 555x345x335

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 e perfetta ripartizione carichi

Caratteristiche tecniche

ingresso ..... con spina incasso 5P 63A
uscita ..... 3x prese CEE 3P+N+T 32A
3x prese CEE 2P+T 16A
interruttore generale ..... MGT 4P 63A curva «C»
interruttori uscita .....
3x MGT 4P 32A curva «C» + DP 4P 40A 0,03A
3x MGTD 1N 16A curva «C» 0,03A
segnalazione ..... spie di rete LED sulle 3 fasi
tensione di esercizio 230/400V 50/60Hz
potenza complessiva ..... 35 Kw
grado di protezione IP44
dimensioni (AxBxH) 555x345x335

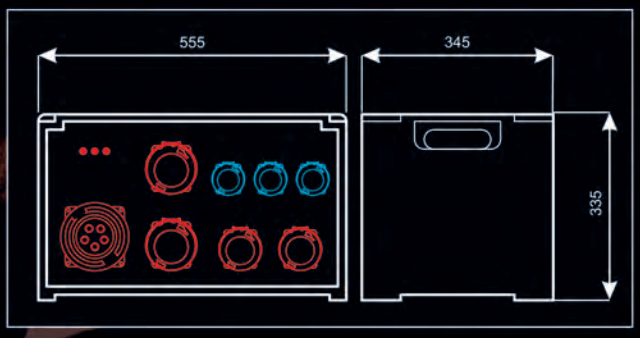
Quadro impilabile portatile in cassa chiusa

Modello: **CU-CIN 1/72F**

cassetta in polietilene antiurto in colore nero, maniglie ergonomiche per il trasporto integrate, configurazione prese-interruttori fronte/retro, prese protette individualmente perfetta ripartizione dei carichi

Caratteristiche tecniche

ingresso ..... con spina incasso 5P 63A
uscita ..... 2x prese CEE 3P+N+T 32A
2x prese CEE 3P+N+T 16A
3x prese CEE 2P+T 16A
interruttore generale ..... MGT 4P 63A curva «C»
interruttori uscita ..... 2x MGTD 4P 32A «C» 0,03A
3x MGTD 1N16A «C» 0,03A, 2x MGTD 4P16A «C» 0,03A
segnalazione ..... spie di rete LED sulle 3 fasi
tensione di esercizio 230/400V 50/60Hz
potenza complessiva ..... 35 Kw
grado di protezione IP44
dimensioni (AxBxH) 555x345x335



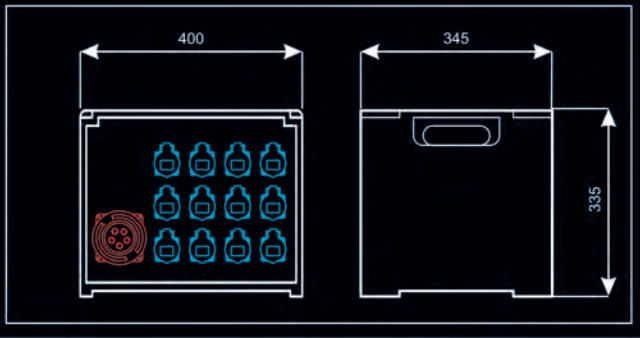
Quadro impilabile portatile in cassa chiusa

Modello: **CU-CIN 2/11F**

cassetta in polietilene antiurto in colore nero
maniglie ergonomiche per il trasporto integrate
configurazione prese-interruttori fronte/retro
prese protette individualmente e perfetta ripartizione carichi

Caratteristiche tecniche

ingresso ..... con spina incasso 5P 63A
uscita ..... 12x prese CEE 2P+T 16A
interruttore generale ..... 1x DP 4P 63A 0,03A
12x MGT 1N16A curva «C»
segnalazione ..... spie di rete LED sulle 3 fasi
tensione di esercizio 230/400V 50/60Hz
potenza complessiva ..... 35 Kw
grado di protezione IP44
dimensioni (AxBxH) 400x345x335



Quadro impilabile portatile in cassa chiusa

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

cassetta in polietilene antiurto in colore nero, maniglie ergonomiche per il trasporto integrate, configurazione prese-interruttori fronte/retro, prese protette individualmente perfetta ripartizione dei carichi

Caratteristiche tecniche

ingresso ..... con spina incasso 5P 63A
uscita ..... 4x prese CEE 3P+N+T 32A
1x presa CEE 2P+T 16A

interruttore generale ..... MGT 4P 63A curva «C»
interruttori uscita ..... 4x MGTD 4P 32A «C» 0,03A
1x MGTD 1N16A «C» 0,03A
segnalazione ..... spie di rete LED sulle 3 fasi
tensione di esercizio 230/400V 50/60Hz
potenza complessiva ..... 35 Kw
grado di protezione IP44

Quadro impilabile portatile in cassa chiusa

Modello: CU-CIN 1/54/7F

cassetta in polietilene antiurto in colore nero
maniglie ergonomiche per il trasporto integrate
configurazione prese-interruttori fronte/retro
prese protette individualmente e perfetta ripartizione carichi

Caratteristiche tecniche

ingresso ..... con spina incasso 5P 63A
uscita ..... 1x presa CEE 3P+N+T 32A
1x presa CEE 2P+T 32A
12x presa CEE 2P+T 16A
interruttore generale ..... MGT 4P 63A curva «C»
interruttori uscita ..... 1x MGTD 4P 32A «C» 0,03A
1x MGTD 1N32A «C» 0,03A
12x MGTD 1N16A «C» 0,03A
segnalazione ..... spie di rete LED sulle 3 fasi
tensione di esercizio 230/400V 50/60Hz
potenza complessiva ..... 35 Kw
grado di protezione IP44

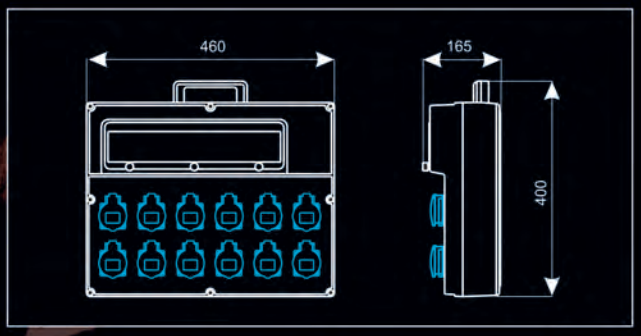
Quadro portatile con maniglia

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
perfetta ripartizione dei carichi

Caratteristiche tecniche

ingresso ..... con spina 5P 63A
uscita ..... 12x prese CEE 2P+T 16A
interruttore generale ..... DP 4P 63A 0,03A
interruttori uscita ..... 12x MGT 1N 16A curva «C»
segnalazione ..... spie di rete LED sulle 3 fasi
tensione di esercizio 230/400V 50/60Hz
potenza complessiva ..... 35 Kw
grado di protezione IP44
dimensioni (AxBxH) 460x400x165



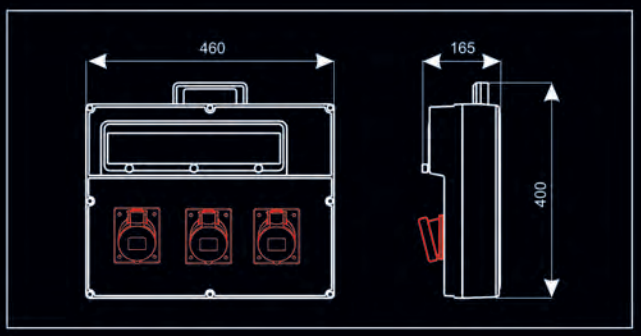
Quadro portatile con maniglia

Modello: **PS-CIN 4LF**

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

Caratteristiche tecniche

ingresso ..... con spina 5P 63A
uscita ..... 3x prese CEE 3P+N+T 32A
interruttore generale ..... DP 4P 63A 0,03A
interruttori uscita ..... 3x MGT 4P 32A curva «C»
segnalazione ..... spie di rete LED sulle 3 fasi
tensione di esercizio 230/400V 50/60Hz
potenza complessiva ..... 35 Kw
grado di protezione IP44
dimensioni (AxBxH) 460x400x165



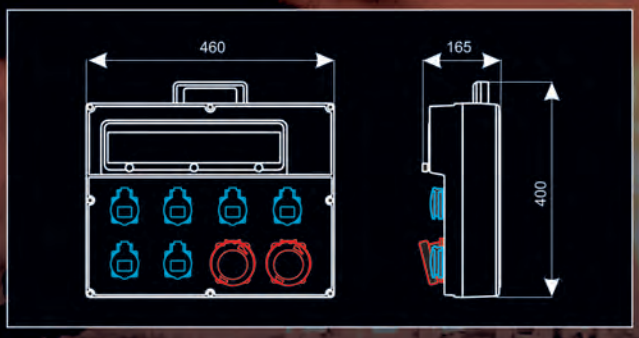
Quadro portatile con maniglia

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
perfetta ripartizione dei carichi

Caratteristiche tecniche

ingresso ..... con spina 5P 63A
uscita ..... 2x CEE 3P+N+T 32A - 6x CEE 2P+T 16A
interruttore generale ..... DP 4P 63A 0,03A
interruttori uscita ..... 2x MGT 4P 32A
6x MGT 1N 16A curva «C»
segnalazione ..... spie di rete LED sulle 3 fasi
tensione di esercizio 230/400V 50/60Hz
potenza complessiva ..... 35 Kw
grado di protezione IP44
dimensioni (AxBxH) 460x400x165



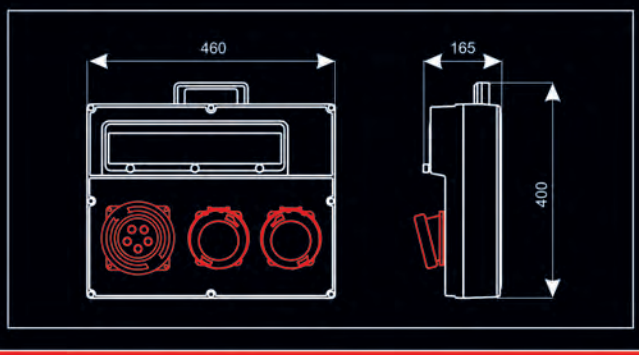
Quadro portatile con maniglia

Modello: **PS-CIN 3LF**

cassetta in policarbonato in colore nero
maniglia superiore per il trasporto
vano interruttori con sportellino trasparente
prese protette individualmente
perfetta distribuzione dei carichi

Caratteristiche tecniche

ingresso ..... con spina a pannello 5P 125A
uscita ..... 2x prese CEE 3P+N+T 63A
interruttore generale ..... SEZ 4P 125A
interruttori uscita ..... 2x MGT 3P 63A / DP 0,3A
segnalazione ..... spie di rete LED sulle 3 fasi
tensione di esercizio 230/400V 50/60Hz
potenza complessiva ..... 60 Kw
grado di protezione IP44
dimensioni (AxBxH) 460x400x165



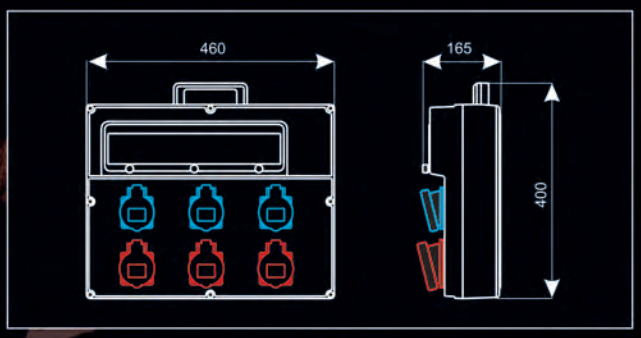
Quadro portatile con maniglia

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

cassetta in policarbonato in colore nero
maniglia superiore per il trasporto
vano interruttori con sportellino trasparente
prese protette individualmente
perfetta ripartizione dei carichi

Caratteristiche tecniche

ingresso ..... con spina 5P 32A
uscita ..... 3x CEE 3P+N+T 16A - 3x CEE 2P+T 16A
interruttore generale ..... DP 4P 40A 0,03A
interruttori uscita ..... 3x MGT 4P 16A curva «C»
segnalazione ..... spie di rete LED sulle 3 fasi
tensione di esercizio 230/400V 50/60Hz
potenza complessiva ..... 18 Kw
grado di protezione IP44
dimensioni (AxBxH) 460x400x165



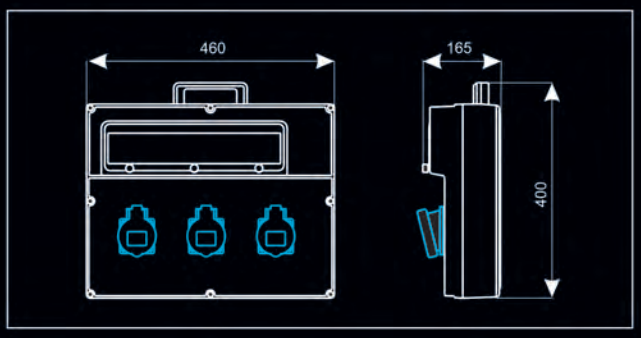
Quadro portatile con maniglia

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

cassetta in policarbonato in colore nero
maniglia superiore per il trasporto
vano interruttori con sportellino trasparente
prese protette individualmente
perfetta distribuzione dei carichi

Caratteristiche tecniche

ingresso ..... con spina 5P 32A
uscita ..... 3x CEE 2P+T 32A
interruttore generale ..... MGT 4P 32A curva «C»
interruttori uscita ..... 3x MGTD 1N32A 0.03A
segnalazione ..... spie di rete LED sulle 3 fasi
tensione di esercizio 230/400V 50/60Hz
potenza complessiva ..... 18 Kw
grado di protezione IP44
dimensioni (AxBxH) 460x400x165



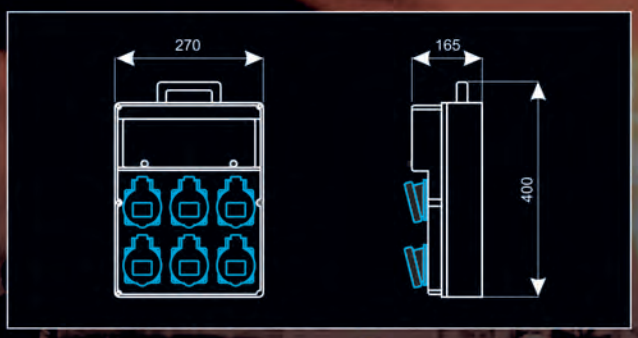
Quadro portatile con maniglia

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
perfetta ripartizione dei carichi

Caratteristiche tecniche

ingresso	con spina 5P 32A
uscita	6x prese CEE 2P+T 16A
interruttore generale	DP 4P 40A 0,03A
interruttori uscita	6x MGT 1N 16A curva «C»
segnalazione	spie di rete LED sulle 3 fasi
tensione di esercizio	230/400V 50/60Hz
potenza complessiva	18 Kw
grado di protezione	IP44
dimensioni (AxBxH)	360x270x140



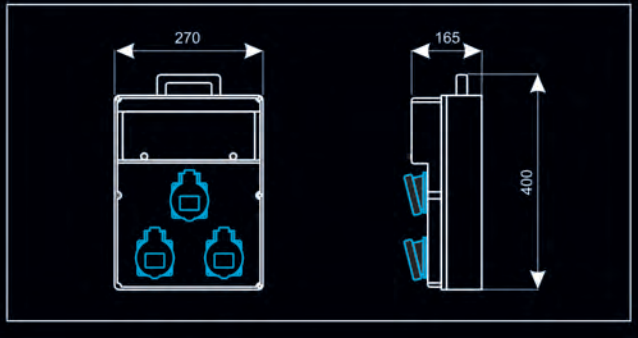
Quadro portatile con maniglia

Modello: **PO-CIN 10/3F**

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

Caratteristiche tecniche

ingresso	con spina 5P 16A
uscita	3x prese CEE 2P+T 16A
interruttore generale	DP 4P 40A 0,03A
interruttori uscita	3x MGT 1N 16A curva «C»
tensione di esercizio	230/400V 50/60Hz
potenza complessiva	8 Kw
grado di protezione	IP44
dimensioni (AxBxH)	360x270x140



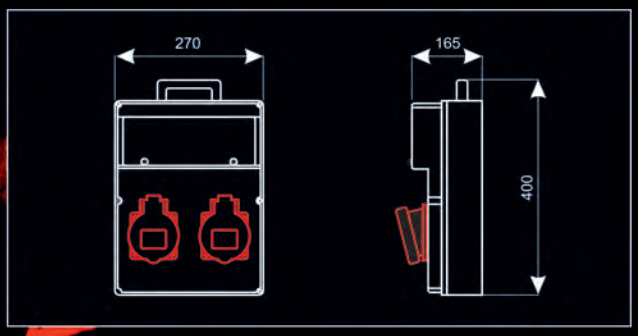
Quadro portatile con maniglia

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
perfetta ripartizione dei carichi

Caratteristiche tecniche

ingresso ..... con spina CEE 3P+N+T 32A
uscita ..... 2x prese CEE 3P+N+T 16A
interruttore generale ..... DP 4P 40A 0,03A
interruttori uscita ..... 2x MGT 4P 16A curva «C»
tensione di esercizio 230/400V 50/60Hz
potenza complessiva ..... 18 Kw
grado di protezione IP44
dimensioni (AxBxH) 360x270x140



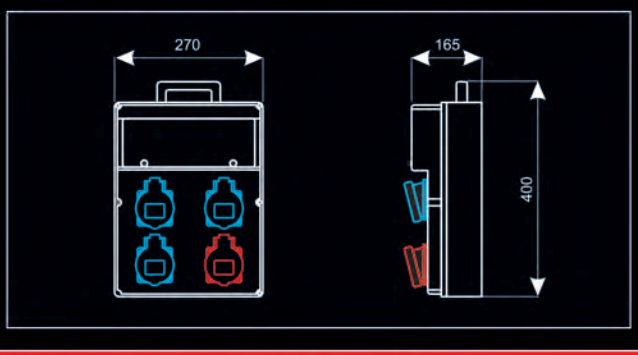
Quadro portatile con maniglia

Modello: **PO-CIN 4/7/3F**

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

Caratteristiche tecniche

ingresso ..... con spina CEE 3P+N+T 32A
uscita ..... 1x prese CEE 3P+N+T 16A
3x prese CEE 2P+T 16A
interruttore generale ..... DP 4P 40A 0,03A
interruttori uscita ..... 1x MGT 4P 16A curva «C»
3x MGT 1N 16A curva «C»
tensione di esercizio 230/400V 50/60Hz
potenza complessiva ..... 18 Kw
grado di protezione IP44
dimensioni (AxBxH) 360x270x140



Quadro portatile con maniglia

Modello: **PV-CIN 5CLF**

cassetta in policarbonato in colore nero
maniglie laterali per il trasporto
vano interruttori con sportellino trasparente
prese protette individualmente
perfetta ripartizione dei carichi

Caratteristiche tecniche

ingresso	con cavo e spina 5P 32A
uscita	6x CEE 2P+T 16A
interruttore generale	DP 4P 40A 0,03A
interruttori uscita	6x MG 1N 16A curva «C»
segnalazione	spie di rete LED 3 fasi
tensione di esercizio	230/400V 50/60Hz
potenza complessiva	18 Kw
grado di protezione	IP44
dimensioni (AxBxH)	446x312x218

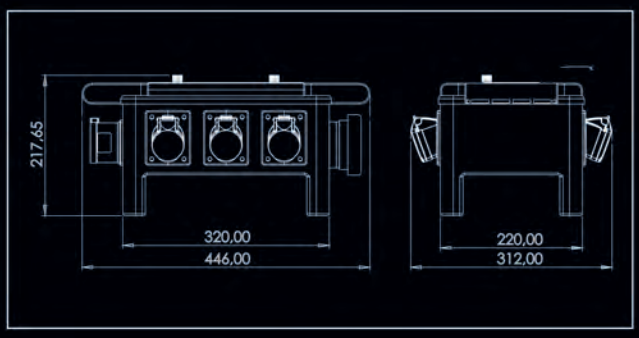
Quadro portatile con maniglia

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

cassetta in policarbonato in colore nero
maniglie laterali per il trasporto
vano interruttori con sportellino trasparente
prese protette individualmente
perfetta ripartizione dei carichi

Caratteristiche tecniche

ingresso	con spina 5P 32A
uscita	6x CEE 2P+T 16A
	1x presa passante CEE 5P 32A
interruttore generale	DP 4P 40A 0,03A
interruttori uscita	6x MG 1N 16A curva «C»
segnalazione	spie di rete LED 3 fasi
tensione di esercizio	230/400V 50/60Hz
potenza complessiva	18 Kw
grado di protezione	IP44
dimensioni (AxBxH)	446x312x218



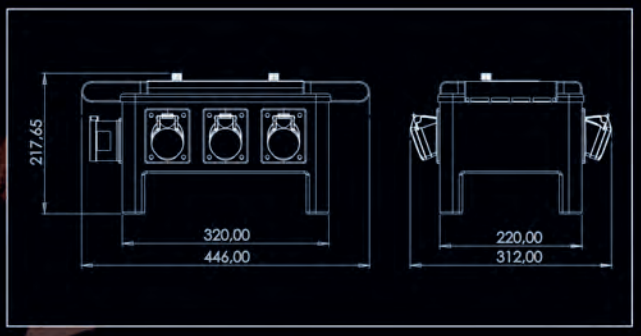
Quadro portatile con maniglia

Modello: **PV-CIN 5LF**

cassetta in policarbonato in colore nero
maniglie laterali per il trasporto
vano interruttori con sportellino trasparente
prese protette individualmente
perfetta ripartizione dei carichi

Caratteristiche tecniche

ingresso ..... con spina 5P 32A
uscita ..... 6x CEE 2P+T 16A
interruttore generale ..... DP 4P 40A 0,03A
interruttori uscita ..... 6x MG 1N 16A curva «C»
segnalazione ..... spie di rete LED 3 fasi
tensione di esercizio 230/400V 50/60Hz
potenza complessiva ..... 18 Kw
grado di protezione IP44
dimensioni (AxBxH) 446x312x218



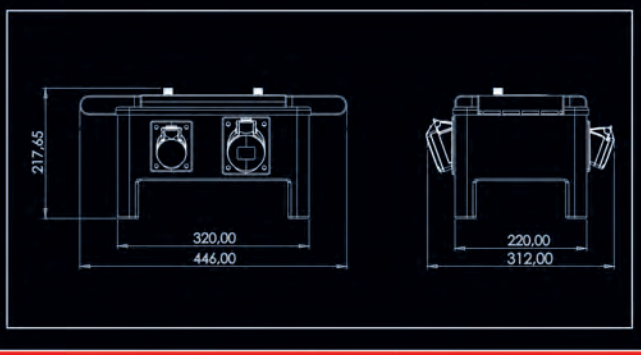
Quadro portatile con maniglia

Modello: **PV-CIN 6CLF**

cassetta in policarbonato in colore nero
maniglie laterali per il trasporto
vano interruttori con sportellino trasparente
prese protette individualmente
perfetta distribuzione dei carichi

Caratteristiche tecniche

ingresso ..... con spina e cavo 5P 32A
uscita ..... 3x CEE 2P+T 16A
1x CEE 3P+N+T 16A
interruttore generale ..... DP 4P 40A 0,03A
interruttori uscita ..... 3x MG 1N 16A + 1x 4P 16A
segnalazione ..... spie di rete LED 3 fasi
tensione di esercizio 230/400V 50/60Hz
potenza complessiva ..... 18 Kw
grado di protezione IP44
dimensioni (AxBxH) 446x312x218



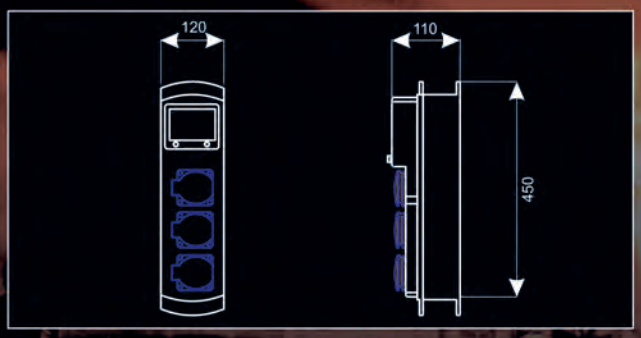
Quadro portatile compatto

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

cassetta in policarbonato antiurto in colore nero
maniglia superiore per il trasporto
predisposizione alloggiamento cavo
vano interruttori con sportellino trasparente

Caratteristiche tecniche

ingresso ..... con spina 2P+T 16A
uscita ..... 3x prese CEE 2P+T 16A
interruttore generale ..... MGTD 1N16A curva «C» 0,03A
tensione di esercizio 230V 50/60Hz
potenza complessiva ..... 3 Kw
grado di protezione IP44
dimensioni (AxBxH) 450x120x110



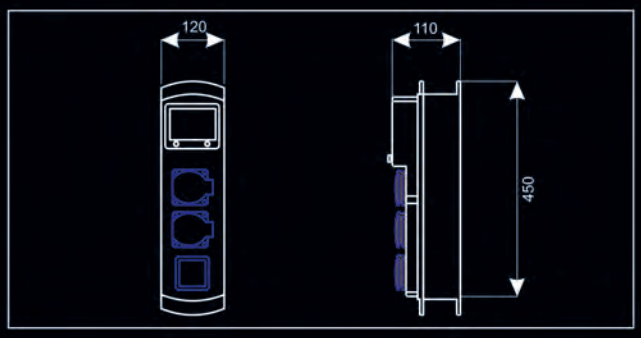
Quadro portatile con maniglia

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

cassetta in policarbonato antiurto in colore nero
maniglia superiore per il trasporto
predisposizione alloggiamento cavo
vano interruttori con sportellino trasparente

Caratteristiche tecniche

ingresso ..... con spina 2P+T 16A
uscita ..... 2x prese CEE 2P+T 16A
1x presa 10/16/SCHUKO 2P+T 16A
interruttore generale ..... MGTD 1N16A curva «C» 0,03A
tensione di esercizio 230V 50/60Hz
potenza complessiva ..... 3 Kw
grado di protezione IP44
dimensioni (AxBxH) 450x120x110



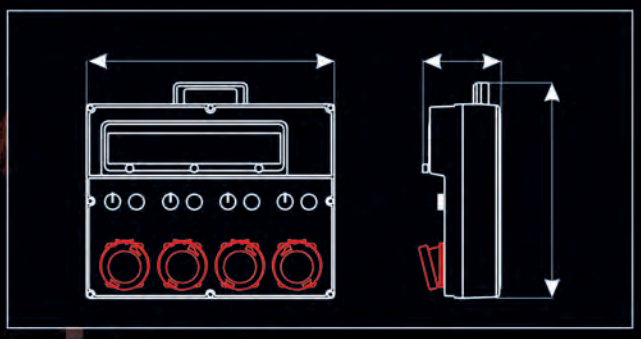
Quadro di azionamento paranchi 4 vie

Modello: **PS-CTR4/66**

Permette di azionare in modo indipendente o simultaneo la marcia di più paranchi elettrici sia in salita che in 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

Caratteristiche tecniche

ingresso	con spina CEE 5P 32A
uscite motori	4x prese CEE 3P+T 16A
tensione motori	3Ph 380~415V 50/60Hz
interruttore generale	MG 4P 32A «C»
segnalazione rete	spie LED sulle 3 fasi
tensione di esercizio	230/400V 50/60Hz
potenza max motori	5,5 CV cad
grado di protezione	IP66
dimensioni (AxBxH)	460x400x165 mm



Modo di utilizzo

Portare tutti i motori in posizione di folle

Posizionare il selettore singolarmente per ogni motore su SALITA oppure DISCESA

Premere il pulsante di marcia del singolo motore in modo da mettere in tensione la catena e/o livellare la struttura

Se necessita invertire il senso di marcia del singolo motore oppure ovviare all'inversione di fase del cablaggio agire sul selettore

Tornare a premere il singolo pulsante di marcia per raggiungere la posizione desiderata

Cavo di interconnessione per utilizzo in parallelo

Una volta determinata la posizione di partenza e il senso di rotazione di tutti i motori agire sul pulsante MASTER per muovere TUTTI i motori conteporaneamente

Se il sistema è interconnesso ad altri quadri di controllo, il pulsante MASTER permetterà di muovere simultaneamente tutti i motori ad essi connessi

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

Cassa in policarbonato antiurto nero, spine e prese di colore nero.

Modello: **PX-CIN 1**

ingresso ..... spina CEE da pannello 2P+T 16A
uscita ..... 4x prese CEE da pannello 2P+T 16A
presa passante ..... presa CEE a pannello 2P+T 16A
con spia di presenza rete LED di colore BLU
tensione di esercizio 220-250V 50/60Hz
corrente max 16A
grado di protezione IP44

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

ingresso ..... spina CEE da pannello 2P+T 16A
uscita ..... 4x prese CEE da pannello 2P+T 16A
con spia di presenza rete LED di colore BLU
tensione di esercizio 220-250V 50/60Hz
corrente max 16A
grado di protezione IP44

Modello: **PX-CIN 2**

ingresso ..... spina CEE da pannello 2P+T 16A
uscita ..... 4x prese SCHUKO da pannello 2P+T 16A
presa passante ..... presa CEE a pannello 2P+T 16A
con spia di presenza rete LED di colore BLU
tensione di esercizio 220-250V 50/60Hz
corrente max 16A
grado di protezione IP44

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

ingresso ..... spina CEE da pannello 2P+T 16A
uscita ..... 4x prese SCHUKO da pannello 2P+T 16A
con spia di presenza rete LED di colore BLU
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 da pannello 2P+T 16A
con spia di presenza rete LED di colore BLU
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 da pannello 2P+T 16A
con spia di presenza rete LED di colore BLU
tensione di esercizio 220-250V 50/60Hz
corrente max 16A
grado di protezione IP44

Modello: **FR-VIPE216**

Sdoppio CEE 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
cavo tipo ..... H05VV-F 3X2.5mm^2
colore cavo ..... nero
tensione max 250Vac 50/60Hz
corrente massima 16A
grado di protezione IP44

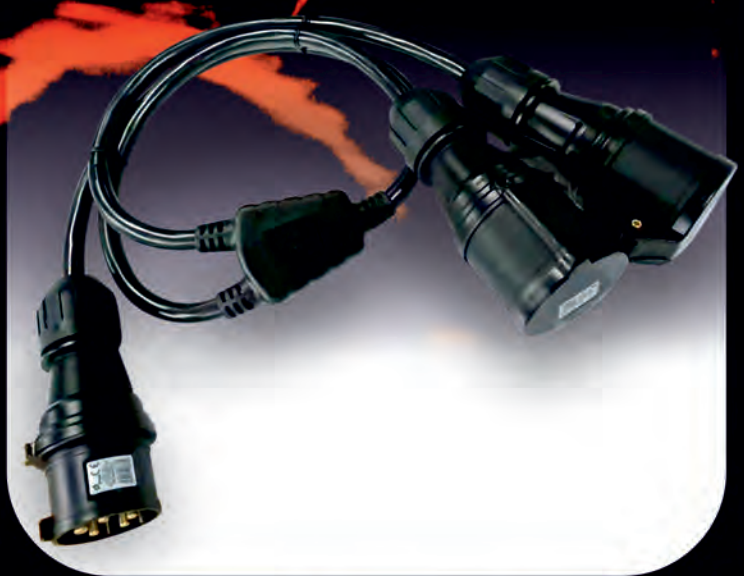
PER USO TEMPORANEO

Modello: **FR-VIPE216NE**

Sdoppio CEE 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
cavo tipo ..... H07RN-F 3X2,5mm^2
colore cavo ..... nero
tensione max 250Vac 50/60Hz
corrente massima 16A
grado di protezione IP44

PER USO TEMPORANEO



Modello: **FR-VIPE532**

Sdoppio CEE 32A

numero di prese 2
tipo di prese ..... CEE 32A 3P+N+T IP44
colore prese ..... nero
spina tipo ..... CEE 32A 3P+N+T IP44
colore spina ..... nero
lunghezza cavo ..... 0,5 mt
cavo tipo ..... H05VV-F 5X4mm^2
colore cavo ..... nero
tensione max 400Vac 50/60Hz
corrente massima 32A
grado di protezione IP44

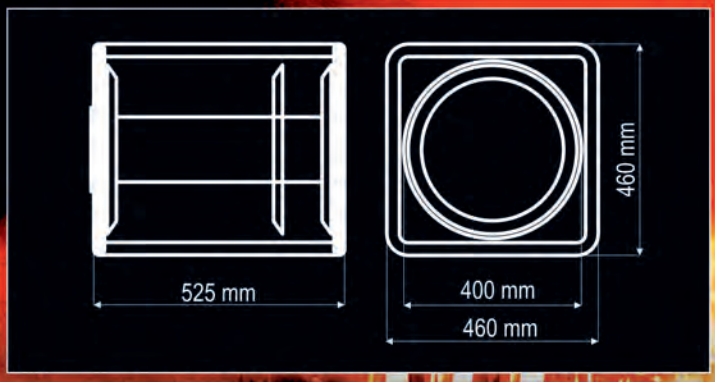
PER USO TEMPORANEO

Struttura in acciaio preverniciato a polvere per impieghi pesanti,
realizzata per il trasporto di cavi di grande sezione.
dotata di piedini stabilizzatori in gomma antiscivolo,
pratica maniglia per il riavvolgimento sganciabile
durante il trasporto e l'utilizzo.

Prolunga con spina e presa volante con riavvolgitore 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



Modelli disponibili:

○ Modelli su richiesta

	3P+N+T 125A	3P+N+T 63A	3P+N+T 32A	2P+T 63A	2P+T 32A	Cavo Lunghezza (mt)	Cavo Sezione (mm²)	Cavo Potenza (kW)
AV-PF0160G6/67					●	60	3x6	6
AV-PF1160G6/67			●	○	○	60	5x6	13
AV-PF1140G160/67		●	○	○	○	40	5x16	25

Splitter CEE 16A

tipo di connettori ..... CEE 16A 2P+T IP44
cavo tipo ..... multipolare PVC sez. 2,5mm²
corrente massima 16A
grado di protezione IP44
uscite dal cavo ..... 0,6 mt per ogni lato

	4 canali	6 canali
10 mt	FR-MC416/44-10	FR-MC616/44-10
20 mt	FR-MC416/44-20	FR-MC616/44-20
40 mt	FR-MC416/44-40	FR-MC616/44-40

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

Lunghezza	Sezione conduttori 3x 1,5mm² (16A)	3x 2,5mm² (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 2,5mm² (16A)	5x6mm² (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 16mm² (63A)	5x 35mm² (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 2,5mm² (16A)	5x 2,5mm² (16A)	5x 6mm² (32A)	5x 16mm² (63A)	5x 35mm² (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

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 sno a 400A

Sono distinti da colori e innesti tali da non rendere possibile il collegamento errato tra fasi differenti.
Sblocco mediante chiavetta (in dotazione alla serie). Disponibili in cinque colori: (L1) marrone, (L2) nero, (L3) grigio, (N) blu, (T) verde.

serraggio del cavo ..... morsetto a vite
sezione dei conduttori ..... 35~150 mm²
diametro serraggio cavo ..... 22~35mm
tensione di esercizio 250V 50/60Hz
corrente max 400A
temperatura di esercizio ..... -30~125°C
grado di protezione (non connesso) IP2X
grado di protezione (connesso) IP67

FR-L.D.-G verde (T)
FR-L.D.-N blu (N)
FR-L.D.-L1 marrone (L1)
FR-L.D.-L2 nero (L2)
FR-L.D.-L3 grigio (L3)

serraggio del cavo ..... morsetto a vite
sezione dei conduttori ..... 35~150 mm²
diametro serraggio cavo ..... 22~35mm
tensione di esercizio 250V 50/60Hz
corrente max 400A
temperatura di esercizio ..... -30~125°C
grado di protezione (non connesso) IP2X
grado di protezione (connesso) IP67

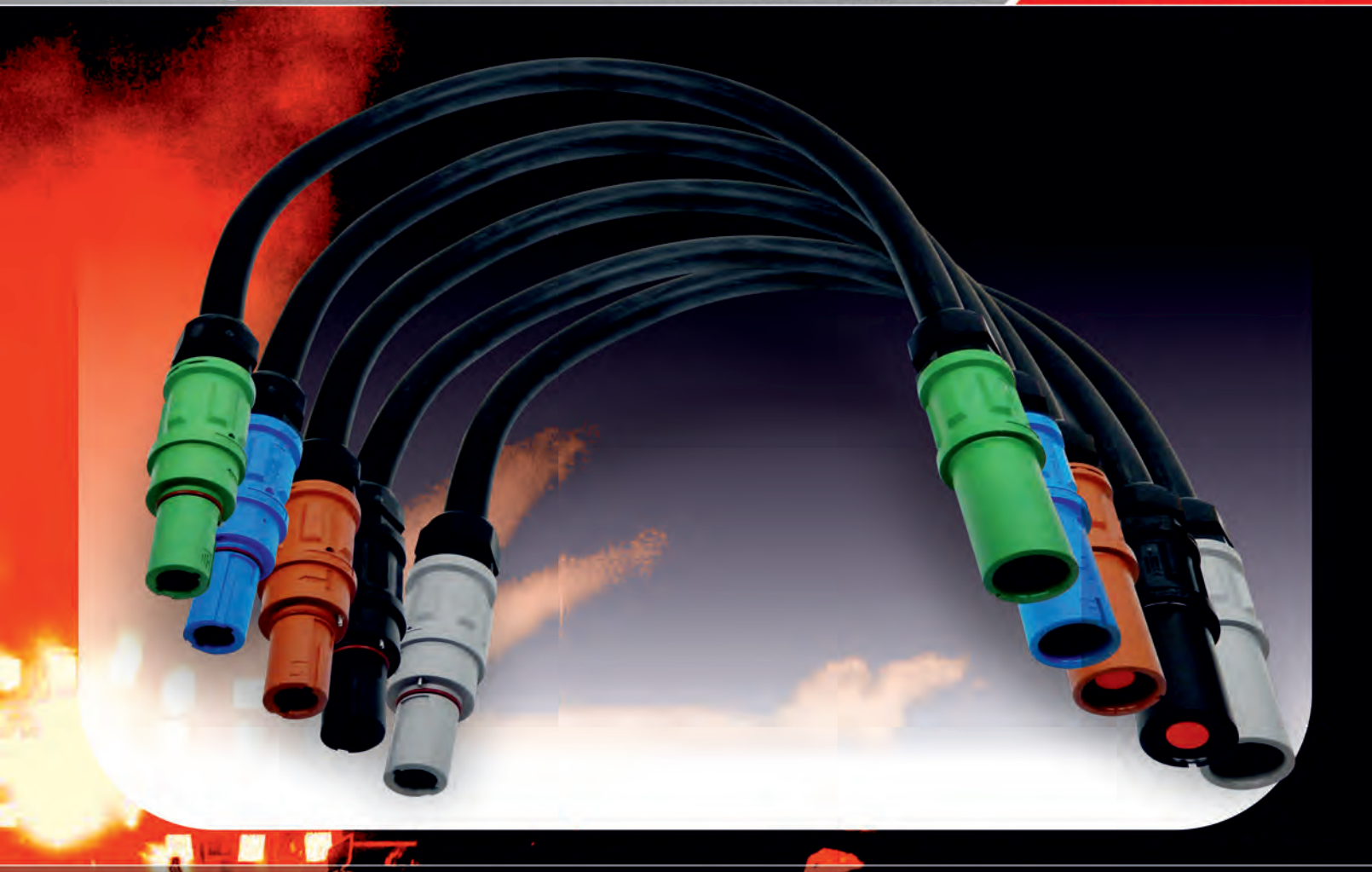
FR-L.S.-G verde (T)
FR-L.S.-N blu (N)
FR-L.S.-L1 marrone(L1)
FR-L.S.-L2 nero (L2)
FR-L.S.-L3 grigio (L3)

serraggio del cavo ..... morsetto a vite
sezione dei conduttori ..... 35~150 mm²
diametro serraggio cavo ..... 22~35mm
tensione di esercizio 250V 50/60Hz
corrente max 400A
temperatura di esercizio ..... -30~125°C
grado di protezione (non connesso) IP2X
grado di protezione (connesso) IP67

FR-P.D.-G verde (T)
FR-P.D.-N blu (N)
FR-P.D.-L1 marrone (L1)
FR-P.D.-L2 nero (L2)
FR-P.D.-L3 grigio (L3)

serraggio del cavo ..... morsetto a vite
sezione dei conduttori ..... 35~150 mm²
diametro serraggio cavo ..... 22~35mm
tensione di esercizio 250V 50/60Hz
corrente max 400A
temperatura di esercizio ..... -30~125°C
grado di protezione (non connesso) IP2X
grado di protezione (connesso) IP67

FR-P.S.-G verde (T)
FR-P.S.-N blu (N)
FR-P.S.-L1 marrone (L1)
FR-P.S.-L2 nero (L2)
FR-P.S.-L3 grigio (L3)



Set di prolunghe di alimentazione 400A Powerlock

Realizzate con cavo di alimentazione H07RN-F in gomma, resistente allo schiacciamento, alle intemperie ed ai solventi.
Cablate con spina e presa volante (Drain e Source 400A).
Ogni set è composto da 5 bretelle unipolari.

Catteristiche tecniche

numero di poli del set ..... L1 + L2 + L3 + N + T
connettori tipo ..... powerlock volanti
tensione di esercizio 400V 50/60Hz
corrente max 400A
grado di protezione (non connesso) IP2X
grado di protezione (connesso) IP67

Modelli disponibili:

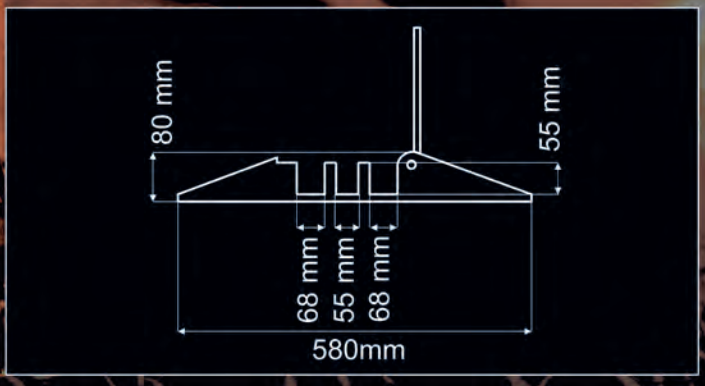
Lunghezza cavo	Sezione cavo 95mm²	Sezione cavo 120mm²
3 mt	PR-MP/L03G095N	PR-MP/L03G120N
5 mt	PR-MP/L05G095N	PR-MP/L05G120N
10 mt	PR-MP/L10G095N	PR-MP/L10G120N
20 mt	PR-MP/L20G095N	PR-MP/L20G120N
30 mt	PR-MP/L30G095N	PR-MP/L30G120N

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.

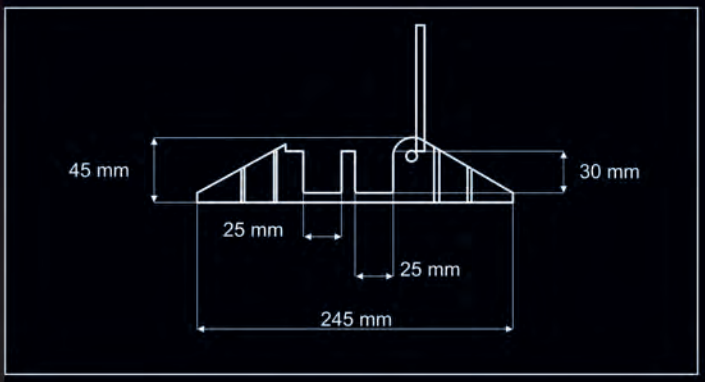
Modello FR-CP01

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-CP01MINI**

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

Connettori sistema «MAZZERI» ..... pag. 32

Prolunghe sistema «MAZZERI» ..... pag. 33

Adattatori sistema «MAZZERI» ..... pag. 34

Multiprese per allestimenti ..... pag. 35-36

Quadri per allestimenti serie QT QM ..... pag. 37

Proiettori LED SMD slim ..... pag. 38-39

Proiettori LED HiBay per tensostrutture serie KR ..... pag. 40

Sistema soccorritore di emergenza per sistemi di illuminazione ..... pag. 41

Torri faro LED con sistema emergenza ..... pag. 42

Presa volante per lo spettacolo
compatibile con il sistema Mazzeri

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^2
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.

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^2
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 per mantenere inalterate le caratteristiche elettriche e meccaniche nel tempo.
Certificata secondo gli standard "CE", rispetta le normative elettriche.
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

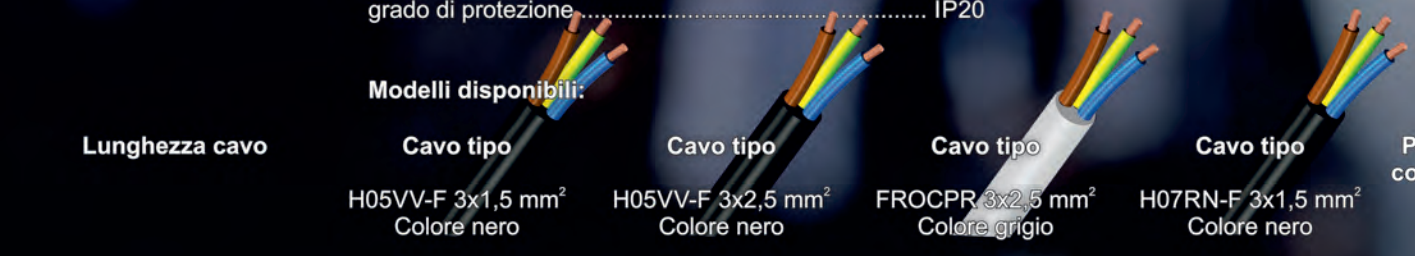
pezzi per confezione 50

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

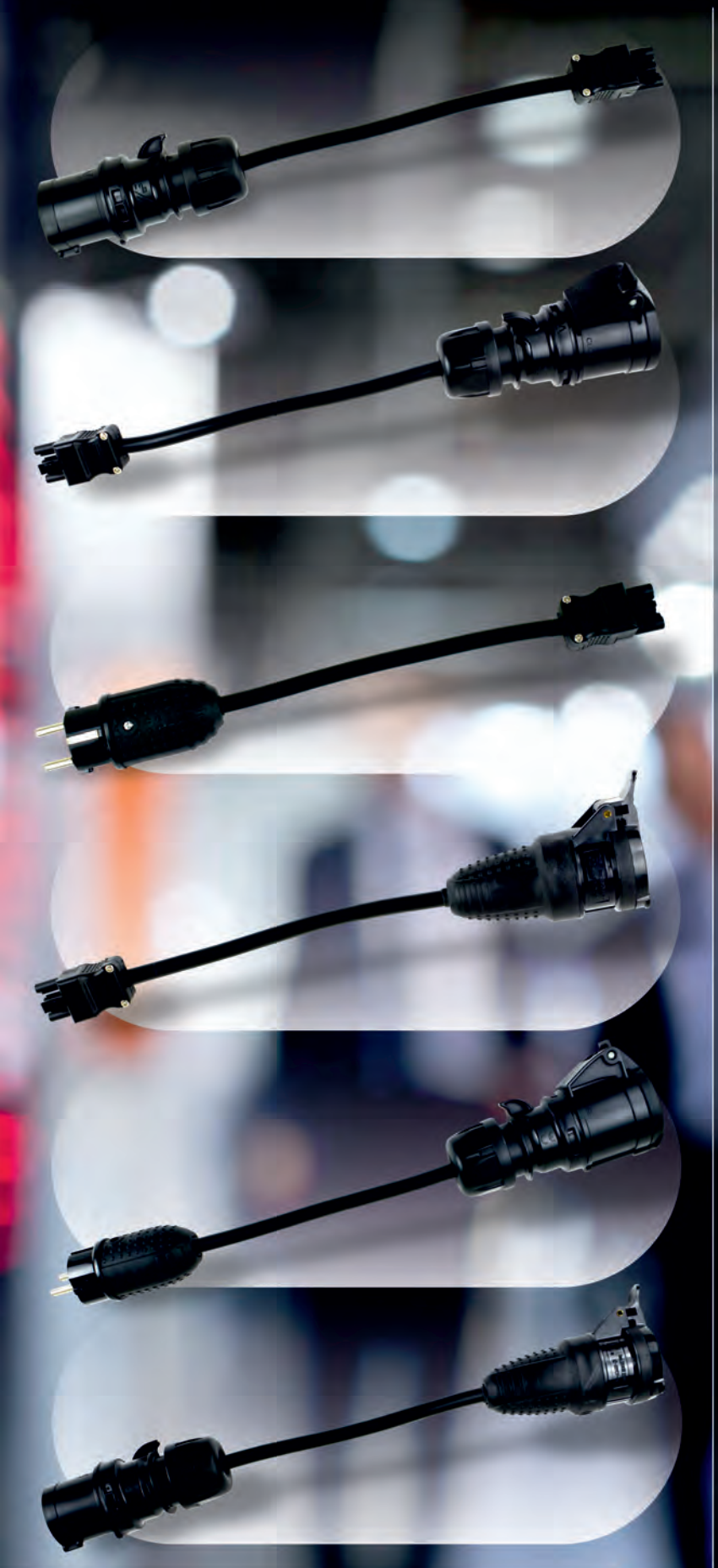
Modelli disponibili:



Lunghezza cavo	Cavo tipo H05VV-F 3x1,5 mm² Colore nero	Cavo tipo H05VV-F 3x2,5 mm² Colore nero	Cavo tipo FROCPR 3x2,5 mm² Colore grigio	Cavo tipo H07RN-F 3x1,5 mm² 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	10
10 mt	PR-MZ0110G15PV	PR-MZ0110G25PV	PR-MZ0110G25FR	PR-MZ0110G15NE	10
15 mt	PR-MZ0115G15PV	PR-MZ0115G25PV	PR-MZ0115G25FR	PR-MZ0115G15NE	10

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.



Modello **FR-AD316-316MZ**

Cavo adattore Spina CEE e presa «Mazzeri»

numero di poli ..... 2P+T
sezione cavo ..... 3x 2,5 mm²
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 mm²
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 mm²
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 mm²
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 mm²
lunghezza cavo ..... 0,5 mt
tensione di esercizio 220-250V 50/60Hz
corrente max 16A
grado di protezione IP20

Modello **FR-AD316-316SH**

Cavo adattore Spina CEE 16A e presa Schuko

numero di poli ..... 2P+T
sezione cavo ..... 3x 2,5 mm²
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**
Presa multipla trivalente

numero di prese 4
tipo di prese 10/16A/Schuko
lunghezza cavo ..... 1,5 mt
cavo tipo ..... PVC 3X1.5mm²
spina tipo ..... ITA 2P+T 16A
potenza massima 3.500W
interruttore ..... NO

pezzi per confezione 25

Modello **FR-MSS4/MZ**
Presa multipla trivalente/ «Mazzeri»

numero di prese 4
tipo di prese 10/16A/Schuko
lunghezza cavo ..... 1,5 mt
cavo tipo ..... PVC 3X1.5mm²
spina tipo ..... Mazzeri 16A
potenza massima 3.500W
interruttore ..... NO

pezzi per confezione 25

Modello **FR-MSS4/4MZ**
Presa multipla trivalente/ «Mazzeri»

numero di prese 4
tipo di prese 10/16A/Schuko
lunghezza cavo ..... 4 mt
cavo tipo ..... PVC 3X1.5mm²
spina tipo ..... Mazzeri 16A
potenza massima 3.500W
interruttore ..... NO

pezzi per confezione 15

Modello **FR-MSS4/CEE**
Presa multipla trivalente/ CEE

numero di prese 4
tipo di prese 10/16A/Schuko
lunghezza cavo ..... 1,5 mt
cavo tipo ..... PVC 3X1.5mm²
spina tipo ..... CEE 2P+T 16A
potenza massima 3.500W
interruttore ..... NO

pezzi per confezione 20

Modello **FR-MSS4/CEE-N25**
Presa multipla trivalente/ CEE

numero di prese 4
tipo di prese 10/16A/Schuko
lunghezza cavo ..... 1,5 mt
cavo tipo ..... PVC 3X2.5mm²
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**
Presa multipla trivalente con interruttore

numero di prese 4
tipo di prese 10/16A/Schuko
lunghezza cavo ..... 1,5 mt
cavo tipo ..... PVC 3X1.5mm²
spina tipo ..... ITA 2P+T 16A
potenza massima 3.500W
interruttore ..... 2P luminoso

pezzi per confezione **25**

Modello **FR-MUSHL4**
Presa multipla trivalente con interruttore

numero di prese 4
tipo di prese 10/16A/Schuko
lunghezza cavo ..... 1,5 mt
cavo tipo ..... PVC 3X1mm²
spina tipo ..... ITA 2P+T 16A
potenza massima 2.500W
interruttore ..... 2P luminoso

pezzi per confezione **25**

Modello **FR-MSC4/MZ**
Presa multipla trivalente/ interruttore/ «Mazzeri»

numero di prese 4
tipo di prese 10/16A/Schuko
lunghezza cavo ..... 1,5 mt
cavo tipo ..... PVC 3X1.5mm²
spina tipo ..... Mazzeri type 16A
potenza massima 3.500W
interruttore ..... 2P luminoso

pezzi per confezione **20**

Modello **FR-MSC4/4MZ**
Presa multipla trivalente/ interruttore/ «Mazzeri»

numero di prese 4
tipo di prese 10/16A/Schuko
lunghezza cavo ..... 4 mt
cavo tipo ..... PVC 3X1.5mm²
spina tipo ..... Mazzeri type 16A
potenza massima 3.500W
interruttore ..... 2P luminoso

pezzi per confezione **15**

Modello **FR-MUSHL4/MZ**
Presa multipla trivalente/ interruttore/ «Mazzeri»

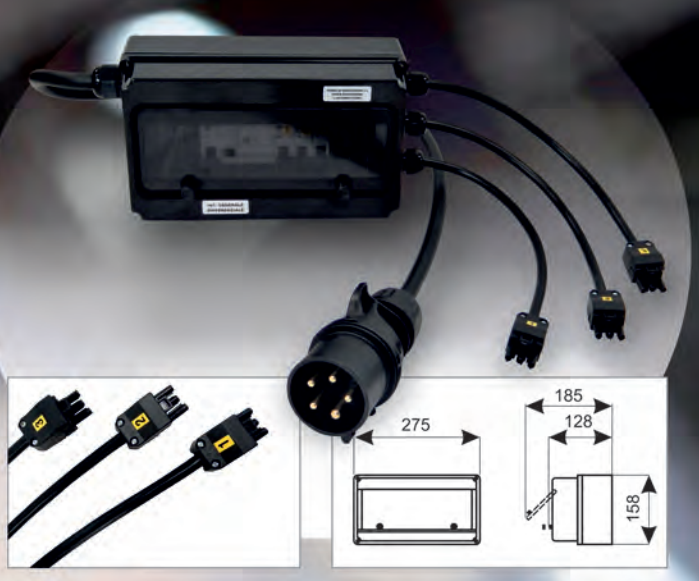
numero di prese 4
tipo di prese 10/16A/Schuko
lunghezza cavo ..... 1,5 mt
cavo tipo ..... PVC 3X1.0mm²
spina tipo ..... Mazzeri type 16A
potenza massima 2.500W
interruttore ..... 2P luminoso

pezzi per confezione **20**

Modello **FR-MUSHL4/4MZ**
Presa multipla trivalente/ interruttore/ «Mazzeri»

numero di prese 4
tipo di prese 10/16A/Schuko
lunghezza cavo ..... 4 mt
cavo tipo ..... PVC 3X1.5mm²
spina tipo ..... Mazzeri type 16A
potenza massima 3.500W
interruttore ..... 2P luminoso

pezzi per confezione **15**



Quadro portatile compatto

Modello: **FR-QT/3**

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

Caratteristiche tecniche

ingresso ..... con spina 3P+N+T 32A IP44
uscita ..... 3x prese «Mazzeri» 2P+T 16A
interruttore generale ..... DP 4P 40A 0,03A
interruttori uscita ..... 3x MGT 1N16A
tensione di esercizio 230/400V 50/60Hz
potenza complessiva ..... 18 Kw
grado di protezione IP44
dimensioni (AxBxH) 275x158x128

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 spina 3P+N+T 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
dimensioni (AxBxH) 275x158x128

Modello: **FR-QT/6/1**
interruttore generale ..... DP 4P 40A 0,03A

Modello: **FR-QT/6/3**
interruttore generale ..... DP 4P 40A 0,03A 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 spina CEE 2P+T 16A IP44
uscita ..... 2x prese «Mazzeri» 2P+T 16A
interruttore generale ..... MGD 1N 16A 0,03A
tensione di esercizio 230V 50/60Hz
potenza complessiva ..... 3 Kw
grado di protezione IP44
dimensioni (AxBxH) 210x140x105

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.

3.000 °K
4.000 °K
5.700 °K
TECHNOLOGY

ErP conforme 2009/125/CE

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 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.

3.000 °K
4.000 °K
5.700 °K

IP65 TECHNOLOGY

ErP conforme 2009/125/CE

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 ..... casse 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 ..... casse 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 ..... 1,674 kg

Fari a LED SMD per illuminazione di tensostrutture

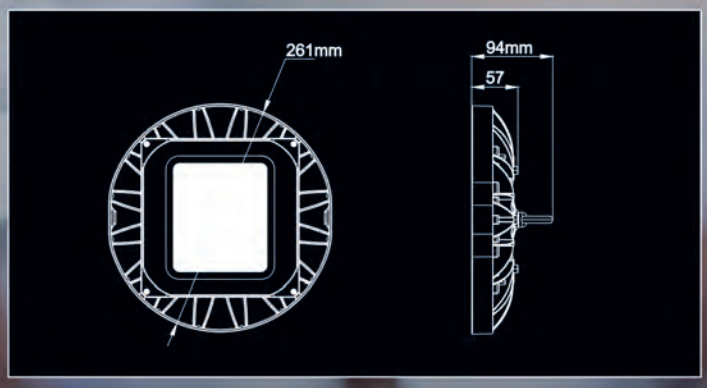
Leggeri, potenti ed affidabili, sono di facile installazione grazie al golfaro di sospensione rimovibile.
Chip LED SMD installato su circuito wafer in metallo
che garantisce un'ottima dissipazione di calore e una lunga durata.
Ampio fascio di emissione luminosa e distribuzione di luce uniforme.
Realizzato in alluminio pressofuso con dissipatore di calore integrato.
Nuova classe energetica F.

ErP conforme 2009/125/CE

IP65

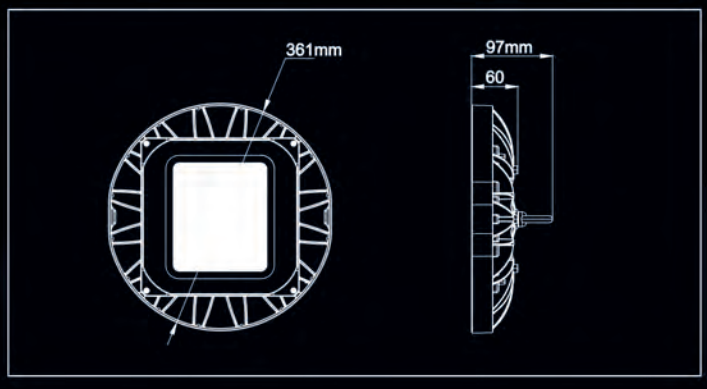
Modello **FR-PL100KR**

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



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 tutti 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
gradi di protezione IP44
dimensioni (AxBxH) ..... 600x400x660 mm

Pannello di controllo

Schema di funzionamento

Interruttore di azionamento

Presa di ventilazione

Testa illuminante
modello 600W

INTERVENTO AUTOMATICO

La verifica di agibilità dei Locali di Pubblico Spettacolo (eventi all'aperto, concerti, piazze, ecc.) ai sensi dell'art.80 del T.U.L.P.S. (Testo unico delle leggi di pubblica sicurezza)

PREVEDE

che il sistema di illuminazione di sicurezza installato deve garantire una affidabile segnalazione delle vie di esodo, con una durata di almeno 60 minuti e livello di illuminazione adeguato.

Modello FR-TF100/6/LED-CAR

Torre faro carrellata di rete a LED SMD 600W con gruppo soccorritore di emergenza

Sistema compatto con palo telescopico integrato per un'altezza di oltre 5 metri ed equipaggiato con 6 potenti proiettori a LED per una potenza complessiva di 600W.
Uniformità di illuminazione grazie all'ampiezza del fascio dei proiettori installati.
Dotata di carrello per essere facilmente spostata anche a mano mediante timone di guida.
Stabilizzatori anti-ribaltamento inseribili mediante giunto a scatto e regolabili in altezza per essere facilmente livellata.
Dotata di gruppo soccorritore digitale integrato a doppia conversione contro il BLACK-OUT per un'autonomia straordinaria fino a 100 minuti di funzionamento e con sistema di commutazione automatica.
Verricello per il sollevamento mediante fune di acciaio con frizione anti-discesa e blocchi di sicurezza anti-caduta.
Testa illuminante girevole con blocco rapido e inclinazione indipendente dei proiettori regolabile.

Specifiche tecniche

altezza massima ..... 5,5 mt
sistema illuminante ..... 6x100W LED smd a matrice
colore luce ..... 5.500°K (luce bianca neutrale)
tensione nominale ..... 176-276 VAC 50-60Hz
corrente massima assorbita 16A
angolo emissione luce ..... H160° - V150° (fari in verticale)
temperatura d'esercizio ..... da 0°C a +40°C (Um<90%)
autonomia a piena carica in funzione backup ..... 100 min
tempo di ricarica completa ..... 6-8 ore
durata batterie ..... oltre 40.000 ore (in condizioni ottimali)
spina di alimentazione a pannello ..... CEE 2P+T 16A IP67
flusso luminoso complessivo generato ..... 49.300 Lm
area illuminata ..... fino a 1.000m^2
stabilità al vento ..... fino a 17,5 m/s (circa 65 km/h)
grado di protezione IP44
dimensioni a sistema chiuso ..... 940x900x2.300 mm
dimensioni a sistema installato ..... 2.200x2.200x5.500 mm

Grafico di illuminamento medio effettivo

visita il nostro sito

Elettroapparecchiature Friggeri srl - Tutti i diritti sono riservati - Listino ver.10/2023 - Nessuna garanzia per cambiamenti tecnici, variazioni di prezzo o errori di stampa.

POWER 4 EVENTS

www.power4events.it

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