

800 A

SP CONNETTORE UNIPOLARE



GLI SP

- Sono connettori unipolari di sicurezza, affidabili e performanti destinati ad applicazioni di forte potenza con alte capacità di assorbire sovrintensità frequenti, che possono arrivare a picchi di 8000 A a seconda del ciclo operativo,
- sono connettori robusti dotati di materiali durevoli,
- sono dotati di un meccanismo elettro-meccanico da collegare tramite 2 conduttori a dispositivi di interruzione dell'alimentazione situati a monte dell'impianto elettrico.

I CONNETTORI UNIPOLARI SP SONO CONFORMI :

- Alle Direttive Europee Bassa Tensione e RoHS (apposizione marcatura CE) al regolamento Europeo REACH.



Canada



Russia
Eurasia



Marine



Militare
(Mil-S-901D)

LA SICUREZZA PRIMA DI TUTTO

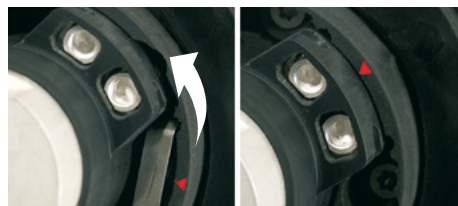
- Presa con protezione al dito di contatto IP2X,
- Tenuta stagna automatica IP66/IP67 a spina inserita nella presa.

UNA CONNESSIONE FACILITATA

- Nessun orientamento necessario all'introduzione,
- Polarizzazione meccanica tra ogni fase, neutro, terra,
- Polarizzazione visiva ; colorazione standardizzata,
- Terminali a crimpare sostituibili, nel caso della sostituzione del cavo.

PRESTAZIONI

- Grazie al contatto di testa, il connettore unipolare SP ammette una corrente permanente di 800 A / 1 000 V AC o 1 500 V DC (cablaggio da 70 a 630 mm²).

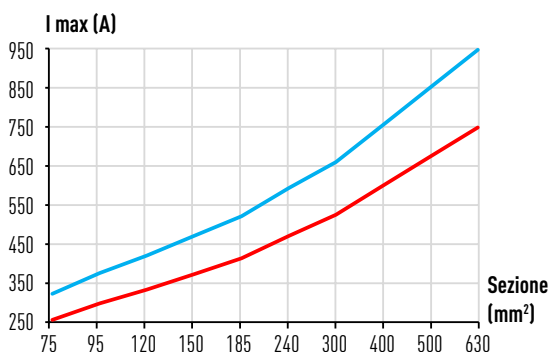


Sistema provvisto di interblocco elettromeccanico,

CARATTERISTICHE DEL SP

Corrente permanente ammissibile a pieno carico e non intermittente per il SP da nuovo, collegato ad un cavo idoneo di tipo H07RN-F e per una temperatura ambiente massima di funzionamento definita.

- Tamb maxi : 60°C.
- Tamb maxi : 30°C.

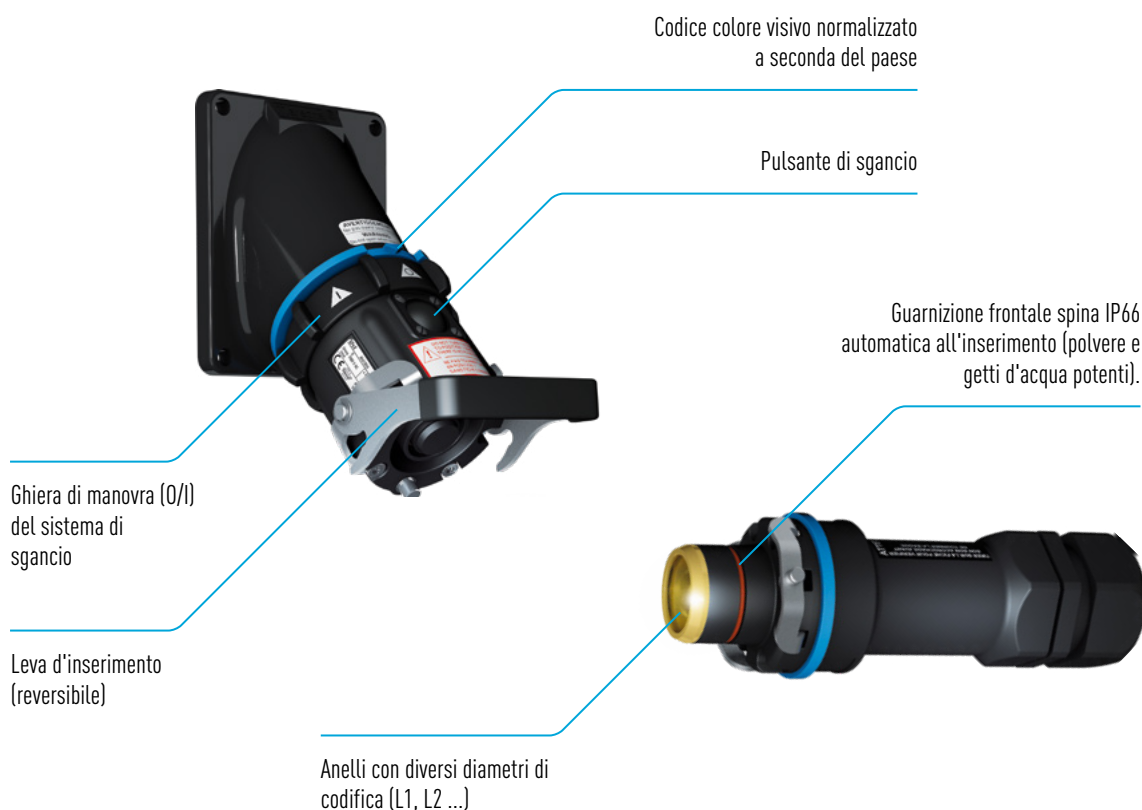


Fino a 800 A/1000 V

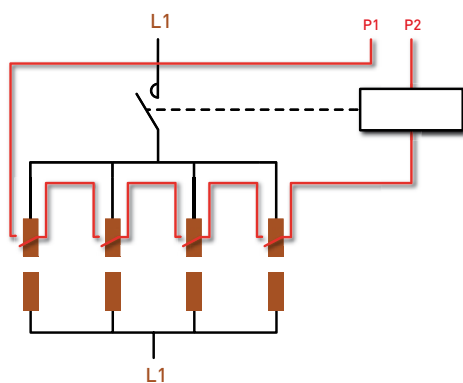
IP66/IP67

Temperatura d'utilizzo da -40 °C a +60 °C

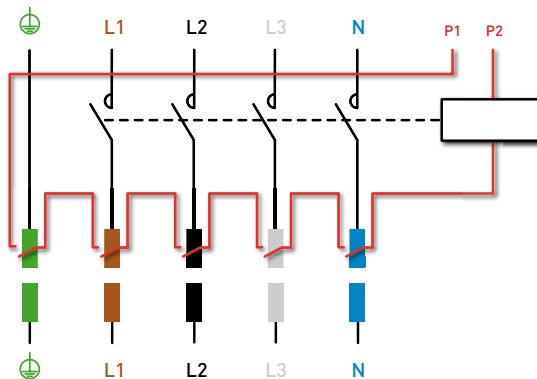
Sistema di interblocco elettromeccanico



SCHEMA DEL COLLEGAMENTO IN PARALLELO DI OGNI FASE PER MOLTIPLICARE LA POTENZA DISTRIBUITA



SCHEMA DI DISTRIBUZIONE DELL'ENERGIA CON CONTATTI PILOTA COLLEGATI IN SERIE PER IL COMANDO DELL'INTERRUTTORE A MONTE



800 A

1 000 V
U MAX

CONNETTORE UNIPOLARE SP



1 000 V AC
1 500 V DC



IP66
IP67



VEDERE
TABELLA



GRP



IK08



-40 °C
+60 °C



+2 PIL



RICORDATEVI DI ORDINARE

LE LEVE D'INSERIMENTO

Compatibili con presa e spina prodotte dal 2018

Leva d'inserimento :

454A876

Placca di manovra : 454A396



ALTRE CARATTERISTICHE

Corrente nominale	Per intensità più elevate a 700A, consultateci
Corrente di corto circuito Icc	20 kA per 250 ms
Numero di manovre	2000
Circuito pilota precablati	10 A/250 V

CODICE colori

Tipo	Europeo*	Codice	Codice
L1	Marrone	4544001	4548001
L2	Nero	4544002	4548002
L3	Grigio	4544003	4548003
Neutro	Azzurro	454400N	454800N
Terra	Verde	454400T	454800T
Polo +	Rosso	454400P	454800P
Polo -	Nero	454400M	454800M

PRESA femmina
SP (800 A)
senza terminale



SPINA maschio
SP (800 A)
senza terminale



* I codici qui indicati riguardano lo standard Europeo e Giapponese. Altri paesi: aggiungere il suffisso : P80 per gli USA/ P67 per l'Australia e la Nuova Zelanda/P40 per il Regno Unito e Sud Africa.

Per questi ultimi i codici colore sono: L1 => Rosso/ L2 => Giallo/ L3 => Azzurro/ Neutro => Nero/ Terra => Verde/ Polo + => Rosso/ Polo - => Nero.

PRESA femmina
SP (800 A)
senza terminale



SPINA maschio
SP (800 A)
senza terminale



CODICE colori

Tipo	Australia e la N. Zelanda	Codice	Codice
L1	Rosso	4544001-P67	4548001-P67
L2	Blanc	4544002-P67	4548002-P67
L3	Azzurro	4544003-P67	4548003-P67
Neutro	Nero	454400N-P67	454800N-P67
Terra	Verde	454400T-P67	454800T-P67
Polo +	Rosso	454400P-P67	454800P-P67
Polo -	Nero	454400M-P67	454800M-P67

Tipo	USA	Codice	Codice
L1	Nero	4544001-P80	4548001-P80
L2	Rosso	4544002-P80	4548002-P80
L3	Azzurro	4544003-P80	4548003-P80
Neutro	Blanc	454400N-P80	454800N-P80
Terra	Verde	454400T-P80	454800T-P80
Polo +	Rosso	454400P-P80	454800P-P80
Polo -	Nero	454400M-P80	454800M-P80

TERMINALI

Scelta del terminale in funzione del cavo: le sezioni dei cavi flessibili menzionati in tabella sono a titolo indicativo. E' necessario verificare sempre con il tipo di cavo utilizzato.



Sezione del cavo (mm²)		Terminale diritto a occhio	Terminale diritto filettato M12	Diametro interno (mm)	Diametro esterno (mm)*
Flessibile	Rigido	Codice	Codice		
50	70	454A50C	454A50D	11	15
70	95	454A70C	454A70D	13.1	18
95	120	45AA95C	454A95D	14.5	19
120	150	454A12C	454A12D	16.2	21
150	185	454A15C	454A15D	18	24
185	240	454A18C	454A18D	20.6	26
240	300	454A24C	454A24D	23.1	29
300	400	454A30C	454A30D	26.1	32
400	500	454A40C	454A40D	29.2	40
500	630	454A500C	454A500D	33.2	42
630	/	/	454A63D	37.6	52

Terminali conformi alla norma NF C 20-130 (norma VDE 0220 : consultateci). Aggraffatura raccomandata: è quella esagonale doppia.

*Scegliere la matrice di crimpatura in base al diametro esterno del vostro capocorda.

OPZIONI DISPONIBILI

Codice

TERMINALI DI COLLEGAMENTO M12*



474A277

*Terminale piatto forato per bullone.

IMPUGNATURE

Ingresso/
Ø ext. cavo

Codice

IMPUGNATURE DIRITTE



M50
17-38 mm

454A753

M63
35-43 mm

454A783

FLANGIA

Codice

FLANGIA DA PANNELLO METALLO 45°



L'utilizzo della flangia da pannello è prescritto al fine di ridurre l'effetto torsione dovuto al peso del cavo.

454A027

ACCESSORIO

Codice

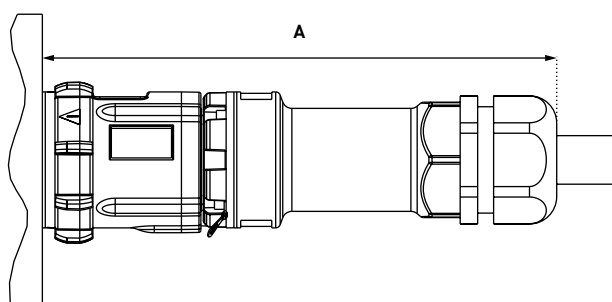
LUCCHETTABILITÀ ASSE CON 2 FORI Ø 4 A 8 mm (SENZA LUCCHETTO)



454A843

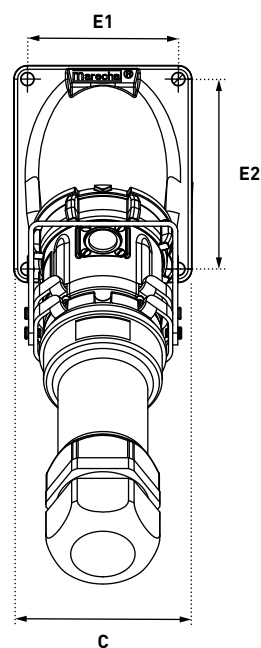
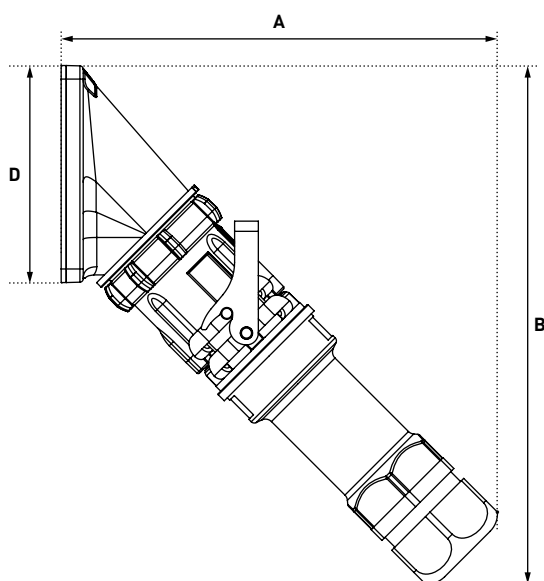
DISEGNI E DIMENSIONI

SPINA SU PRESA



	A
SP M50	265
SP M63	291

SPINA SU PRESA DA PANNELLO INCLINATA 45°



	A	B	C	D	E1	E2
SP M50	254	306	105	128	89	112
SP M63	279	330	105	128	89	112

