

INTERRUTTORI SEZIONATORI MODULARI



TIPO P1MS...


electric

ENERGY AND AUTOMATION



P1MS1P...



P1MS2P...



P1MS3P...



P1MS4P...

Codice di ordinazione	Ie	Modulo DIN	Q.tà per conf.	Peso
	[A]	n°	n°	[kg]

Interruttori sezionatori - 1P.

P1MS1P032	32	1	12	0,083
P1MS1P040	40	1	12	0,083
P1MS1P063	63	1	12	0,083
P1MS1P100	100	1	12	0,083
P1MS1P125	125	1	12	0,083

Interruttori sezionatori - 2P.

P1MS2P032	32	2	6	0,170
P1MS2P040	40	2	6	0,170
P1MS2P063	63	2	6	0,170
P1MS2P100	100	2	6	0,170
P1MS2P125	125	2	6	0,170

Interruttori sezionatori - 3P.

P1MS3P032	32	3	4	0,250
P1MS3P040	40	3	4	0,250
P1MS3P063	63	3	4	0,250
P1MS3P100	100	3	4	0,250
P1MS3P125	125	3	4	0,250

Interruttori sezionatori - 4P.

P1MS4P032	32	4	3	0,330
P1MS4P040	40	4	3	0,330
P1MS4P063	63	4	3	0,330
P1MS4P100	100	4	3	0,330
P1MS4P125	125	4	3	0,330

Caratteristiche generali

Questi dispositivi sono utilizzati prevalentemente per la disconnessione e l'isolamento di linee elettriche ed impianti. Possono essere utilizzati anche per comandare vari tipi di carichi sia resistivi che induttivi.

Le principali caratteristiche sono:

- corrente nominale da 32A a 125A
- larghezza polo 17,5mm
- chiara indicazione dello stato dei contatti
- ampi morsetti per un facile cablaggio
- accessoriabili con contatti ausiliari e blocco lucchettabile
- fissaggio a profilato omega da 35mm (IEC/EN/BS 60715).

Caratteristiche di impiego

- categoria di utilizzo: AC-22A
- tensione nominale di isolamento Ui: 1000V
- tensione nominale di impulso Uimp: 4kV
- tensione nominale di impiego Ue: 1P 230...240V; 2P, 3P, 4P 400...440V
- corrente di breve durata nominale ammissibile Icw: 12xIe (per 1 secondo)

Omologazioni e conformità

Omologazioni ottenute: TÜV-Rheinland, EAC.
Conformi alle norme: IEC/EN/BS 60947-3.

Accessori per sezionatori modulari P1MS...



P1X1011S

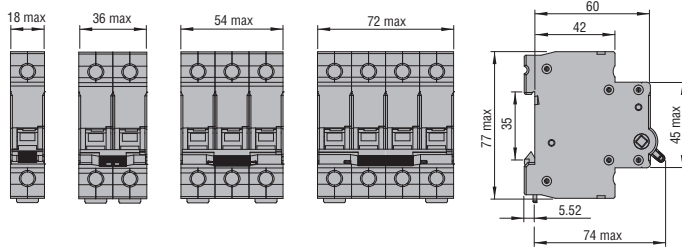


P1X1810

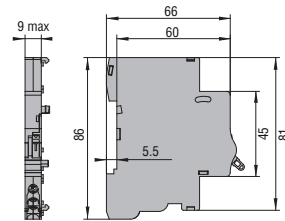
Codice di ordinazione	Caratteristiche	Q.tà per interrutt.	Q.tà per conf.	Peso
	[A]	n°	n°	[kg]
P1X1011S	Contatto ausiliario, 1 contatto in scambio	1	1	0,040
P1X1810	Blocco lucchettabile per leva di comando interruttori P1MS...	1	10	0,001

Dimensioni [mm]

INTERRUTTORI SEZIONATORI MODULARI
P1MS....

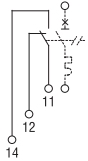


ACCESSORI
Contatti aggiuntivi
P1X0111S



Schema elettrici

P1X1011S



Caratteristiche tecniche

TIPO		P1MS...	
Descrizione		Interruttori sezionatori modulari	
Normative		IEC/EN/BS 60947-3	
Tensione nominale di isolamento Ui	V	1000	
Tensione nominale di impulso Uimp	kV	4	
Tensione nominale di impiego Ue in AC	V	230...240 (1P) - 400...440V (2P, 3P, 4P)	
Frequenza nominale	Hz	50/60	
Corrente nominale massima	A	125	
Corrente nominale dei tipi disponibili	A	30, 40, 63, 100, 125	
Versioni		1P, 2P, 3P, 4P	
Durata meccanica	cicli	20.000	
Coppia di serraggio max dei terminali	Nm	3,5	
	lb.in	31	
	Attrezzo	PZ2	
Sezione conduttori min...max	mm ²	1...50	
	AWG	16...1	
CONDIZIONI AMBIENTALI			
Temperatura	impiego	°C	-25...+70
	stoccaggio	°C	-25...+70
Altitudine max		m	2.000
Grado di inquinamento			3
Montaggio			A profilato omega 35mm (IEC/EN/BS 60715)

■ INTERRUTTORI SEZIONATORI MODULARI



www.LovatoElectric.com

LOVATO ELECTRIC S.P. A.

via Don E. Mazza, 12
24020 Gorle (Bergamo)

tel 035 4282111
info@LovatoElectric.com



Seguici su

I prodotti descritti in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento di evoluzioni o di modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sui depliant sono da considerarsi solo come indicativi e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale. Si ricorda altresì che i prodotti stessi devono essere utilizzati da personale qualificato e comunque nel rispetto delle vigenti normative impiantistiche di installazione e ciò allo scopo di evitare danni a persone e cose.

PD166 I 04 21