



### Presentazione

Gamma prodotto	PowerPact multistandard
Gamma	PowerPact
Nome prodotto	L-Frame
Nome dispositivo	L-Frame
Tipo prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Distribuzione

### Caratteristiche tecniche

Numero di poli	3P
Tipo di controllo	Leva
Installazione	Unità di montaggio
Installazione	Guida DIN Piastra posteriore A filo
Collegamento elettrico	Terminal nut lato linea Terminal nut lato carico
Corrente nominale [In]	600 A a 40 °C
Tensione nominale di isolamento [U]	750 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	8 kV conforme a IEC 60947-2
Tensione nominale di impiego [Ue]	525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 947-2 600 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489
Codice potere di interruzione	LD
Attitudine al sezionamento	Si
Categoria di utilizzazione	Categoria A
Durata meccanica	5000 cicli
Durata elettrica	1000 cicli
Passo del collegamento	45 mm
Segnalazione locale	Indicazione ON/OFF
Segnalazione posizione contatti	Si
Nome sganciatore	MicroLogic 3.0
Tecnologia sganciatore	Elettronico
Funzioni di protezione sganciatore	LI
Valore nominale sganciatore	600 A
Memoria termica	20 mn
Tipo display	3 LED
Potere di interruzione	Icu: 25 kA a 220/240 V - CA conforme a IEC 947-2 Icu: 18 kA a 380/415 V - CA conforme a IEC 947-2 Icu: 18 kA a 440/480 V - CA conforme a IEC 947-2 Icu: 14 kA a 500/525 V - CA conforme a IEC 947-2 25 KA a 240 V - CA conforme a UL 489 18 KA a 480 V - CA conforme a UL 489 14 kA a 600 V - CA conforme a UL 489
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	Ics: 25 kA a 220/240 V - CA conforme a IEC 947-2 Ics: 18 kA a 380/415 V - CA conforme a IEC 947-2 Ics: 18 kA a 440/480 V - CA conforme a IEC 947-2 Ics: 14 kA a 500/525 V - CA conforme a IEC 947-2

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Tipo regolazione eccitazione lunga durata [Ir]	Regolabile, 9 valori
Gamma di regolazione avviamento prolungato	0,33...1 x In
Gamma di regolazione temporizzazione prolungata [tr]	8 S 4 S 16 S 0,5 S 2 S 1 s
Tipo regolazione attivazione istantanea [li]	Regolabile, 9 valori
Intervallo registrazione prelievamento istantaneo	1,5...15 x In
Categoria di sovratensione	II
Predisposizione per chiusura a lucchetto	Non lucchettabile
Altezza	340 mm
Larghezza	140 mm
Profondità	110 mm
Standard	NMX J-266 UL 489 NEMA AB1 W-C-375B/GEN IEC 60947-2 CSA C22.2 No 5
Certificazioni prodotto	CCC CE
Peso prodotto	6,2 kg
Coppia di serraggio	50 Nm

## Ambiente

Grado di protezione IP	IP40 conforme a IEC 60529
Grado di protezione IK	IK07 conforme a IEC 62262
Grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60947-1 3 conforme a IEC 60664-1
Temperatura ambiente	40 °C
Temperatura di stoccaggio	-50...85 °C

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	5,08 cm
Confezione 1: larghezza	10,16 cm
Confezione 1: profondità	15,24 cm
Confezione 1: peso	7 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conformità <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Sì</a>
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.
Senza PVC	Sì

## Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------