



Presentazione

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

Caratteristiche tecniche

Numero di poli	3P
Tipo di controllo	Leva
Installazione	Unità di montaggio
Installazione	A filo Guida DIN Piastra posteriore
Collegamento elettrico	Terminal nut lato linea Terminal nut lato carico
Corrente nominale [In]	100 A a 40 °C
Tensione nominale di isolamento [Ui]	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	HD
Attitudine al sezionamento	Si
Categoria di utilizzazione	Categoria A
Durata meccanica	4000 cicli
Durata elettrica	4000 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	100 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	0,35...1 x In
Gamma di regolazione temporizzazione prolungata [tr]	4 S 16 S 0,5 S 2 S 1 S 8 s
Tipo regolazione attivazione istantanea [Ii]	Regolabile, 9 valori
Intervallo registrazione prelievamento istantaneo	1,5...15 x In
Categoria di sovratensione	II
Predisposizione per chiusura a lucchetto	Non lucchettabile
Altezza	163 mm
Larghezza	104 mm
Profondità	86 mm
Standard	UL 489 CSA C22.2 No 5 NMX J-266 IEC 60947-2 NEMA AB1 W-C-375B/GEN
Certificazioni prodotto	CCC CE
Peso prodotto	2,2 kg

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

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
Senza PVC	Sì

Garanzia contrattuale

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