



Principale

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Gamma prodotto | PowerPact multistandard |
| Gamma | PowerPact |
| Nome del prodotto | H-Frame |
| Nome abbreviato | H-Frame |
| Tipo di prodotto o componente | Interruttore automatico |
| Applicazione | Distribuzione |

Complementare

| | |
|--|--|
| Numero di poli | 3P |
| Tipo di comando | Leva |
| Modalità di montaggio | Unità di montaggio |
| Supporto per montaggio | Piastra posteriore Guida DIN A filo |
| Collegamento elettrico | Terminal nut line side Terminal nut lato carico |
| Corrente nominale [In] | 100 A a 40 °C |
| Tensione nominale di isolamento [Ui] | 750 V CA a 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp] | 8 kV conforme a IEC 60947-2 |
| Tensione nominale di impiego [Ue] | 525 V CA a 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 690 V AC at 50/60 Hz conforming to IEC 947-2 600 V AC at 50/60 Hz conforming to UL 489 |
| Calibro interruttore | HJ |
| 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 | 100 kA a 240 V - CA conforme a UL 489 65 kA a 480 V - CA conforme a UL 489 25 kA a 600 V - CA conforme a UL 489 Icu : 100 kA a 220/240 V - CA conforme a IEC 947-2 Icu : 65 kA a 380/415 V - CA conforme a IEC 947-2 Icu : 65 kA a 440/480 V - CA conforme a IEC 947-2 Icu : 25 kA a 500/525 V - CA conforme a IEC 947-2 |
| Potere di interruzione nominale di servizio [Ics] | Ics : 100 kA a 220/240 V - CA conforme a IEC 947-2 Ics : 65 kA a 380/415 V - CA conforme a IEC 947-2 Ics : 65 kA a 440/480 V - CA conforme a IEC 947-2 Ics : 25 kA a 500/525 V - CA conforme a IEC 947-2 |
| Tipo regolazione eccitazione lunga durata [I _{rl}] | Regolabile, 9 valori |
| Gamma di regolazione avviamento prolungato | 0,35...1 x In |
| Gamma di regolazione temporizzazione prolungata [tr] | 0,5 s |

Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati. Questa documentazione non è da intendersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente. È dovere di ogni utente o integratore eseguire la corretta e completa analisi dei rischi, valutazione e collaudo dei prodotti per quanto riguarda la specifica applicazione o uso. Né Schneider Electric S.p.A. né alcuna delle sue affiliate o consociate, possono essere ritenuti responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

16 s
8 s
1 s
2 s
4 s

| | |
|--|--|
| Tipo regolazione attivazione istantanea [li] | Regolabile, 9 valori |
| Intervallo registrazione prelevamento 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 |
| Norme di riferimento | IEC 60947-2 NEMA AB1 UL 489 CSA C22.2 No 5 NMX J-266 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 60664-1 3 conforme a IEC 60947-1 |
| temperatura ambiente di funzionamento | 40 °C |
| temperatura di stoccaggio | -50...85°C |

Sostenibilità dell'offerta

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| Stato sostenibilità offerta | Prodotto non Green Premium |
|-----------------------------|----------------------------|