



### 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<br>Guida DIN<br>A filo  |
| Collegamento elettrico  | Terminal nut line side<br>Terminal nut lato carico   |
| Corrente nominale [In]  | 125 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<br>690 V AC at 50/60 Hz conforming to IEC 947-2<br>600 V AC at 50/60 Hz conforming to UL 489  |
| Calibro interruttore  | 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  | TM   |
| Tecnologia sganciatore  | Magnetotermico   |
| Funzioni di protezione sganciatore                                      | Protezione di base   |
| Valore nominale sganciatore   | 125 A  |
| Tipo display  | 3 LED  |
| Potere di interruzione  | 25 kA a 240 V - CA conforme a UL 489<br>18 kA a 480 V - CA conforme a UL 489<br>14 kA a 600 V - CA conforme a UL 489<br>Icu : 25 kA a 220/240 V - CA conforme a IEC 947-2<br>Icu : 18 kA a 380/415 V - CA conforme a IEC 947-2<br>Icu : 18 kA a 440/480 V - CA conforme a IEC 947-2<br>Icu : 14 kA a 500/525 V - CA conforme a IEC 947-2 |
| Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]                       | Ics : 25 kA a 220/240 V - CA conforme a IEC 947-2<br>Ics : 18 kA a 380/415 V - CA conforme a IEC 947-2<br>Ics : 18 kA a 440/480 V - CA conforme a IEC 947-2<br>Ics : 14 kA a 500/525 V - CA conforme a IEC 947-2   |
| Tipo regolazione eccitazione lunga durata [I <sub>r</sub> ]             | Fisso  |
| Gamma di regolazione avviamento prolungato                              | 1 In   |
| Tipo regolazione intervallo di breve durata [I <sub>sd</sub> ]          | Fissa  |
| Intervallo di regolazione intervento di breve durata [I <sub>sd</sub> ] | 1700 A   |

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.

|  |  |
|--|--|
| 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<br>NEMA AB1<br>UL 489<br>CSA C22.2 No 5<br>NMX J-266<br>W-C-375B/GEN |
| Certificazioni prodotto                  | CCC<br>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<br>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 |
|-----------------------------|----------------------------|