



### 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                                     | Guida DIN<br>A filo<br>Piastra posteriore                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Collegamento elettrico                            | Terminal nut lato linea<br>Terminal nut lato carico                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Corrente nominale [In]                            | 80 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<br>690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 947-2<br>600 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489                                                                                                                                                                                                            |
| Codice potere di interruzione                     | HG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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                       | 80 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tipo display                                      | 3 LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Potere di interruzione                            | Icu: 65 kA a 220/240 V - CA conforme a IEC 947-2<br>Icu: 35 kA a 380/415 V - CA conforme a IEC 947-2<br>Icu: 35 kA a 440/480 V - CA conforme a IEC 947-2<br>Icu: 18 kA a 500/525 V - CA conforme a IEC 947-2<br>65 kA a 240 V - CA conforme a UL 489<br>35 kA a 480 V - CA conforme a UL 489<br>18 kA a 600 V - CA conforme a UL 489 |
| Potere di interruzione nominale di servizio [Ics] | Ics: 65 kA a 220/240 V - CA conforme a IEC 947-2<br>Ics: 35 kA a 380/415 V - CA conforme a IEC 947-2<br>Ics: 35 kA a 440/480 V - CA conforme a IEC 947-2<br>Ics: 18 kA a 500/525 V - CA conforme a IEC 947-2                                                                                                                         |
| Tipo regolazione eccitazione lunga durata [Ir]    | Fisso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                            |                                                                                  |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma di regolazione avviamento prolungato                 | "1 In"                                                                           |
| Tipo regolazione intervallo di breve durata (Isd)          | Fissa                                                                            |
| Intervallo di regolazione intervento di breve durata [Isd] | 1450 A                                                                           |
| Categoria di sovratensione                                 | II                                                                               |
| Predisposizione per chiusura a lucchetto                   | Non lucchettabile                                                                |
| Altezza                                                    | 163 mm                                                                           |
| Larghezza                                                  | 104 mm                                                                           |
| Profondità                                                 | 86 mm                                                                            |
| Standard                                                   | NMX J-266<br>UL 489<br>IEC 60947-2<br>W-C-375B/GEN<br>NEMA AB1<br>CSA C22.2 No 5 |
| Certificazioni prodotto                                    | CCC<br>CE                                                                        |
| Peso prodotto                                              | 2,2 kg                                                                           |
| Coppia di serraggio                                        | 5 Nm per 2,5...95 mm <sup>2</sup> (AWG 14...AWG 3/0)                             |

## 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<br>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            | 13,018 cm |
| Confezione 1: larghezza          | 18,415 cm |
| Confezione 1: profondità         | 21,433 cm |
| Confezione 1: peso               | 1,868 kg  |
| Unità di misura confezione 2     | S04       |
| Numero di unità per confezione 2 | 6         |
| Confezione 2: altezza            | 30,0 cm   |
| Confezione 2: larghezza          | 40,0 cm   |
| Confezione 2: profondità         | 60,0 cm   |
| Confezione 2: peso               | 11,974 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 |
|----------|---------|