



### Presentazione

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Gamma Prodotto   | PowerPact multistandard |
| Gamma            | PowerPact               |
| Nome Prodotto    | J-Frame                 |
| Nome Dispositivo | J-Frame                 |
| Tipo Prodotto    | Interruttore automatico |
| Applicazione     | Distribuzione           |

### Caratteristiche tecniche

|                                                 |                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numero di poli                                  | 3P                                                                                                                        |
| Tipo di controllo                               | Leva                                                                                                                      |
| Installazione                                   | Unità di montaggio                                                                                                        |
| Supporto Di Montaggio                           | Piastra posteriore<br>Guida DIN<br>A filo                                                                                 |
| Collegamento elettrico                          | Terminal nut, lato linea<br>Terminal nut, lato carico                                                                     |
| Corrente nominale [In]                          | 250 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                   | JD                                                                                                                        |
| Attitudine all'isolamento                       | 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                                | TM                                                                                                                        |
| Tecnologia sganciatore                          | Magnetotermico                                                                                                            |
| Funzioni di protezione sganciatore              | Protezione di base                                                                                                        |
| Valore nominale sganciatore                     | 250 A                                                                                                                     |
| Tipo display                                    | 3 LED                                                                                                                     |

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potere di interruzione                                      | 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<br>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 |
| 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 [Ir]              | Fisso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Gamma di regolazione avviamento prolungato                  | "1 In"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tipo regolazione intervallo di breve durata [Isd]           | Regolabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Intervallo di regolazione intervento di breve durata [I-sd] | 5...10 x In                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Categoria di sovratensione                                  | II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Predisposizione per chiusura a lucchetto                    | Non lucchettabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Altezza                                                     | 191 Mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Larghezza                                                   | 104 Mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Profondità                                                  | 86 Mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Norme Di Riferimento                                        | NMX J-266<br>W-C-375B/GEN<br>UL 489<br>IEC 60947-2<br>CSA C22.2 No 5<br>NEMA AB1                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Certificazioni Prodotto                                     | CCC[RETURN]CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Peso Netto                                                  | 2,4 Kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Ambiente

|                                |                                                      |
|--------------------------------|------------------------------------------------------|
| Grado Di Protezione IP         | IP40 conforming to CEI 60529                         |
| Grado Di Protezione Ik         | IK07 conforme a CEI 62262                            |
| Grado di inquinamento          | 3 conforme a IEC 60947-1<br>3 conforme a IEC 60664-1 |
| Temperatura Ambiente Operativa | 40 °C                                                |
| Temperatura Di Stoccaggio      | -50...85 °C                                          |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Num. unità in pkg.               | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 14,000 Cm |
| Confezione 1: larghezza          | 19,000 Cm |
| Confezione 1: profondità         | 21,500 Cm |
| Peso imballo (Kg)                | 2,263 Kg  |
| Unità di misura confezione 2     | S04       |
| Numero di unità per confezione 2 | 6         |
| Confezione 2: altezza            | 30,000 Cm |
| Confezione 2: larghezza          | 40,000 Cm |
| Confezione 2: profondità         | 60,000 Cm |
| Confezione 2: peso               | 14,344 Kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                               |                      |
|-----------------------------------------------|----------------------|
| Potenziale di riciclabilità, in %             | 51                   |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 551 kg CO2 eq.       |
| Impronta di carbonio della produzione         | 12.77614809696986    |
| Impronta di carbonio della produzione         | 13 kg CO2 eq.        |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0.6554238601889661   |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0.7 kg CO2 eq.       |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0.009651929011281793 |

|                                               |                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0 kg CO2 eq.                                                                                                                              |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 533.4081683607691                                                                                                                         |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 533 kg CO2 eq.                                                                                                                            |
| Senza mercurio                                | Sì                                                                                                                                        |
| Sustainable packaging                         | No                                                                                                                                        |
| Informazioni esenzioni RoHS                   | <a href="#">Si</a>                                                                                                                        |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 3.8687571226078603                                                                                                                        |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 4 kg CO2 eq.                                                                                                                              |
| Profilo ambientale del prodotto (PEP)         | <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>                                                                                           |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 551                                                                                                                                       |
| Confezione di cartone riciclato               | Sì                                                                                                                                        |
| Imballaggio senza plastica                    | Sì                                                                                                                                        |
| Direttiva RoHS UE                             | Conforme alle esenzioni <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>                                                                             |
| Regolamento REACH                             | <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                                                                                                       |
| Senza PVC                                     | Sì                                                                                                                                        |
| Profilo di circolarità                        | <a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>                                                                                        |
| Ritiro del prodotto                           | Sì                                                                                                                                        |
| WEEE Label                                    | Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |

#### Garanzia contrattuale

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

Product Life Status : **Commercializzato**