



### Hauptmerkmale

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Baureihe                     | PowerPact Multistandard |
| Baureihe                     | PowerPact               |
| Produktname                  | H-Frame                 |
| Kurzbezeichnung des Geräts   | H-Frame                 |
| Produkt- oder Komponententyp | Leistungsschalter       |
| Geräteanwendung              | Verteilung              |

### Zusatzmerkmale

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschreibung der Pole                     | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kontrolltyp                               | Kippschalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Montagemodus                              | Gerätehalterung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Montagehalterung                          | Rückwand<br>Einbau<br>DIN-Schiene                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Elektrische Verbindung                    | Kabelschuhe, Leitungsseite<br>Kabelschuhe, Lastseite                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| AWG-Kaliber                               | 1 x AWG 14 - AWG 3/0 ( Aluminium/Kupfer )                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [In] Bemessungsstrom                      | 150 A bei 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung        | 750 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit | 8 kV entspricht IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Betriebsbemessungsspannung Ue             | 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 947-2<br>600 V AC 50/60 Hz entspricht UL 489                                                                                                                                                                                                                          |
| Ausschaltvermögen                         | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Eignung für Isolation                     | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nutzungskategorie                         | Kategorie A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Mechanische Lebensdauer                   | 4000 Zyklen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Elektrische Lebensdauer                   | 4000 Zyklen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Anschlussraster                           | 45 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lokale Signalisierung                     | ON/OFF-Anzeige                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kontaktstellungsanzeige                   | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Name des Auslösers                        | Micrologic 3.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Auslöser-Technologie                      | Elektronisch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Schutzfunktionen des Auslösers            | LI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Auslöserleistung                          | 150 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Thermischer Speicher                      | 20 mn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Displaytyp                                | 3 LEDs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ausschaltvermögen                         | Icu: 25 kA bei 220/240 V - AC entspricht IEC 947-2<br>Icu: 18 kA bei 380/415 V - AC entspricht IEC 947-2<br>Icu: 18 kA bei 440/480 V - AC entspricht IEC 947-2<br>Icu: 14 kA bei 500/525 V - AC entspricht IEC 947-2<br>25 KA bei 240 V - AC entspricht UL 489<br>18 KA bei 480 V - AC entspricht UL 489<br>14 kA bei 600 V - AC entspricht UL 489 |

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics                            | Ics: 25 kA bei 220/240 V - AC entspricht IEC 947-2<br>Ics: 18 kA bei 380/415 V - AC entspricht IEC 947-2<br>Ics: 18 kA bei 440/480 V - AC entspricht IEC 947-2<br>Ics: 14 kA bei 500/525 V - AC entspricht IEC 947-2 |
| [Ir] Typ der Einstellung der Langzeitaufnahme            | 9 regelbare Einstellungen                                                                                                                                                                                            |
| Einstellbereich der Langzeitaufnahme                     | 0,33 - 1 x In                                                                                                                                                                                                        |
| [tr] Einstellbereich der Langzeitverzögerung             | 16 S<br>1 S<br>2 S<br>8 S<br>0,5 S<br>4 s                                                                                                                                                                            |
| [li] Typ der Einstellung des unverzögerten Kurzschlusses | Einstellbar 9 Parameter                                                                                                                                                                                              |
| Einstellbereich des unverzögerten Kurzschlusses          | 1,5 - 15 x In                                                                                                                                                                                                        |
| Überspannungskategorie                                   | II                                                                                                                                                                                                                   |
| Vorrichtungen für Vorhängeschlösser                      | Nicht abschließbar                                                                                                                                                                                                   |
| Höhe                                                     | 163 mm                                                                                                                                                                                                               |
| Breite                                                   | 104 mm                                                                                                                                                                                                               |
| Tiefe                                                    | 86 mm                                                                                                                                                                                                                |
| Normen                                                   | NEMA AB1<br>IEC 60947-2<br>CSA C22.2 Nr. 5<br>UL 489<br>NMX J-266<br>W-C-375B/GEN                                                                                                                                    |
| Produktzertifizierungen                                  | CCC[RETURN]CE                                                                                                                                                                                                        |
| Produktgewicht                                           | 6,2 kg                                                                                                                                                                                                               |

## Montage

|                                  |                                                      |
|----------------------------------|------------------------------------------------------|
| Schutzart (IP)                   | IP40 entspricht IEC 60529                            |
| Schutzart (IK)                   | IK07 entspricht IEC 62262                            |
| Verschmutzungsgrad               | 3 entspricht IEC 60947-1<br>3 entspricht IEC 60664-1 |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | 40 °C                                                |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -50...85 °C                                          |

## Nachhaltigkeit

|                                     |                                                                                                                              |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt                                                                                                        |
| REACH-Verordnung                    |  <a href="#">REACH-Deklaration</a>        |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Konform mit Ausnahmen                                                                                                        |
| Mercury free                        | Ja                                                                                                                           |
| RoHS exemption information          |  <a href="#">Ja</a>                       |
| RoHS-Richtlinie für China           |  <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a> |
| Umweltproduktdeklaration            |  <a href="#">Produktumweltprofil</a>      |
| Kreislaufwirtschafts-Profil         |  <a href="#">Entsorgungsinformationen</a> |