



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 | Einbau DIN-Schiene Rückwand |
| Elektrische Verbindung | Kabelschuhe, Leitungsseite Kabelschuhe, Lastseite |
| Kabelgröße | 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 60947-2 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 947-2 600 V AC 50/60 Hz entspricht UL 489 |
| Ausschaltvermögen | HG |
| 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 3.0 |
| Auslöser-Technologie | Elektronisch |
| Schutzfunktionen des Auslösers | LI |
| Auslöserleistung | 150 A |
| Thermischer Speicher | 20 mn |
| Displaytyp | 3 LEDs |
| Ausschaltvermögen | Icu: 65 kA bei 220/240 V - AC entspricht IEC 947-2 Icu: 35 kA bei 380/415 V - AC entspricht IEC 947-2 Icu: 35 kA bei 440/480 V - AC entspricht IEC 947-2 Icu: 18 kA bei 500/525 V - AC entspricht IEC 947-2 65 KA bei 240 V - AC entspricht UL 489 35 KA bei 480 V - AC entspricht UL 489 18 kA bei 600 V - AC entspricht UL 489 |

| | |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics | Ics: 65 kA bei 220/240 V - AC entspricht IEC 947-2 Ics: 35 kA bei 380/415 V - AC entspricht IEC 947-2 Ics: 35 kA bei 440/480 V - AC entspricht IEC 947-2 Ics: 18 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 | 1 S 16 S 0,5 S 2 S 8 S 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 | CSA C22.2 Nr. 5 IEC 60947-2 NEMA AB1 W-C-375B/GEN UL 489 NMX J-266 |
| Produktzertifizierungen | CCC[RETURN]CE |
| Produktgewicht | 2,2 kg |

Montage

| | |
|----------------------------------|------------------------------------------------------|
| Schutzart (IP) | IP40 entspricht IEC 60529 |
| Schutzart (IK) | IK07 entspricht IEC 62262 |
| Verschmutzungsgrad | 3 entspricht IEC 60947-1 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 |  REACH-Deklaration |
| EU-RoHS-Richtlinie | Konform mit Ausnahmen |
| Mercury free | Ja |
| RoHS exemption information |  Ja |
| RoHS-Richtlinie für China |  RoHS-Erklärung Für China |
| Umweltproduktdeklaration |  Produktumweltprofil |
| Kreislaufwirtschafts-Profil |  Entsorgungsinformationen |