



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 DIN-Schiene Einbau
Elektrische Verbindung	Kabelschuhe, Leitungsseite Kabelschuhe, Lastseite
AWG-Kaliber	1 x AWG 14 - AWG 3/0 (Aluminium/Kupfer)
[In] Bemessungsstrom	100 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	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	100 A
Thermischer Speicher	20 mn
Displaytyp	3 LEDs
Ausschaltvermögen	Icu: 25 kA bei 220/240 V - AC entspricht IEC 947-2 Icu: 18 kA bei 380/415 V - AC entspricht IEC 947-2 Icu: 18 kA bei 440/480 V - AC entspricht IEC 947-2 Icu: 14 kA bei 500/525 V - AC entspricht IEC 947-2 25 KA bei 240 V - AC entspricht UL 489 18 KA bei 480 V - AC entspricht UL 489 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 Ics: 18 kA bei 380/415 V - AC entspricht IEC 947-2 Ics: 18 kA bei 440/480 V - AC entspricht IEC 947-2 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	1 S 4 S 0,5 S 2 S 16 S 8 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	UL 489 CSA C22.2 Nr. 5 NMX J-266 W-C-375B/GEN IEC 60947-2 NEMA AB1
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 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