



Hauptmerkmale

Produktserie	PowerPact multistandard
Baureihe	PowerPact
Produktname	J-Rahmen
Kurzbezeichnung des Geräts	J-Rahmen
Produkt oder Komponententyp	Leistungsschalter
Geräteanwendung	Verteilung

Zusatzmerkmale

Beschreibung der Pole	3P
Betätigungsart	Kippschalter
Montagevariante	Gerätehalterung
Montagehalterung	DIN-Schiene Einbaugehäuse Rückwand
Elektrische Verbindung	Anschlussmutter Leitungsseite Anschlussmutter Lastseite
Nennstrom [In]	250 A bei 40 °C
Nennisolationsspannung Ui	750 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	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
Leitungssch.-Leistungskennz.	JJ
Eignung für Isolation	Ja
Nutzungskategorie	Kategorie A
Mechanische Lebensdauer	5000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	1000 Zyklen
Anschlussraster	45 mm
Anzeigen am Gerät	ON/OFF-Anzeige
Plus-Kontaktanzeige	Ja
Bez. der Auslöseeinheit	TM
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Schutzfunkt. d. Auslöseeinh.	Basisschutz
Auslöseeinheits-Nennwert	250 A
Displaytyp	3 LEDs
Ausschaltvermögen	Icu: 100 kA bei 220/240 V - AC entspricht IEC 947-2 Icu: 65 kA bei 380/415 V - AC entspricht IEC 947-2 Icu: 65 kA bei 440/480 V - AC entspricht IEC 947-2 Icu: 25 kA bei 500/525 V - AC entspricht IEC 947-2 100 KA bei 240 V - AC entspricht UL 489 65 KA bei 480 V - AC entspricht UL 489 25 KA bei 600 V - AC entspricht UL 489
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	Ics: 100 kA bei 220/240 V - AC entspricht IEC 947-2 Ics: 65 kA bei 380/415 V - AC entspricht IEC 947-2 Ics: 65 kA bei 440/480 V - AC entspricht IEC 947-2 Ics: 25 kA bei 500/525 V - AC entspricht IEC 947-2
Typ d. Ig-Zeiterf.-Einst. Ir	Fest

Ber. d.Einst. f. lg Zeiterf.	1 ln
Typ d. kurz. Zeiterf.-Einst.	Einstellbar
Kurzzeiterfassungs-Einst. lsd	5 - 10 x ln
Überspannungskategorie	II
Sperrvorrichtung	Nicht abschließbar
Höhe	191 mm
Breite	104 mm
Tiefe	86 mm
Normen	CSA C22.2 Nr. 5 W-C-375B/GEN NMX J-266 NEMA AB1 IEC 60947-2 UL 489
Produktzertifizierungen	CE CCC
Produktgewicht	2,4 kg
Anzugsmoment	25 Nm für 95...185 mm ² (AWG 3/0 - 350 kcmil)

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  EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------