



Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

Beschreibung der Pole	3P
Steuerungstyp	Kippschalter
Montagemodus	Gerätehalterung
Montagehalterung	DIN-Schiene Einbau Rückwand
Elektrische Verbindung	Anschlussmutter, Leitungsseite Anschlussmutter, Lastseite
[In] Bemessungsstrom	250 A bei 40 °C
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	750 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
[Uiimp] 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	JJ
Eignung für Isolation	Ja
Nutzungskategorie	Kategorie A
Mechanische Lebensdauer	5000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	1000 Zyklen
Anschlussraster	45 mm
Lokale Signalisierung	ON/OFF-Anzeige
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Name des Auslösers	TM
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Schutzfunktionen des Auslösers	Basisschutz
Auslöserleistung	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
[Ir] Typ der Einstellung der Langzeitaufnahme	Fixiert

Einstellbereich der Langzeitaufnahme	1 ln
[lsd] Typ der Einstellung des Kurzzeitaufnahme	Einstellbar
[lsd] Einstellbereich der Kurzzeitaufnahme	5 - 10 x ln
Überspannungskategorie	II
Vorrichtungen für Vorhängeschlösser	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[RETURN]CCC
Produktgewicht	2,4 kg
Anzugsdrehmoment	25 Nm für 95...185 mm ² (AWG 3/0 - 350 kcmil)

Montage

Schutzzart (IP)	IP40 entspricht IEC 60529
Schutzzart (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

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	22,225 cm
VPE 1 Breite	27,305 cm
VPE 1 Länge	49,53 cm
VPE 1 Gewicht	2,259 kg
VPE 2 Art	S04
VPE 2 Menge	5
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	40,0 cm
VPE 2 Länge	60,0 cm
VPE 2 Gewicht	12,061 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	 Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
PVC-frei	Ja

Vertragliche Gewährleistung

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