



Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

Beschreibung der Pole	3P
Kontrolltyp	Kippschalter
Montagemodus	Gerätehalterung
Montagehalterung	Rückwand Einbau DIN-Schiene
Elektrische Verbindung	Anschlussmutter Leitungsseite Anschlussmutter Lastseite
[In] Bemessungsstrom	175 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
Code für Schaltleistung	JG
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	175 A
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

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

[Ir] Typ der Einstellung der Langzeit	Fest
Einstellbereich der Langzeit	1 In
[Isd] Typ der Einstellung des Kurzeitaufnahme	Einstellbar
[Isd] Einstellbereich der Kurzeitaufnahme	5 - 10 x In
Überspannungskategorie	II
Vorrichtungen für Vorhängeschlösser	Nicht abschließbar
Höhe	191 mm
Breite	104 mm
Tiefe	86 mm
Normen	NMX J-266 NEMA AB1 W-C-375B/GEN CSA C22.2 Nr. 5 IEC 60947-2 UL 489
Produktzertifizierungen	CCC CE
Produktgewicht	2,4 kg
Anzugsdrehmoment	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
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
----------	-----------