



## 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
Kontrolltyp	Kippschalter
Montagemodus	Gerätehalterung
Montagehalterung	Rückwand DIN-Schiene Einbau
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
[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	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	Micrologic 3.0
Auslöser-Technologie	Elektronisch
Schutzfunktionen des Auslösers	LI
Auslöserleistung	250 A
Thermischer Speicher	20 mn
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

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 festgestellt 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.

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	9 regelbare Einstellungen
Einstellbereich der Langzeitaufnahme	0,28 - 1 x In
[tr] Einstellbereich der Langzeitverzögerung	1 S 4 S 0,5 S 2 S 8 S 16 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	191 mm
Breite	104 mm
Tiefe	86 mm
Normen	NMX J-266 NEMA AB1 CSA C22.2 Nr. 5 IEC 60947-2 W-C-375B/GEN UL 489
Produktzertifizierungen	CE[RETURN]CCC
Produktgewicht	2,4 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	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Mercury free	Ja
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
RoHS exemption information	<a href="#">Ja</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschafts-Profil	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
PVC-frei	Ja