



Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

Beschreibung der Pole	3P
Betätigungsart	Kippschalter
Montagevariante	Gerätehalterung
Montagehalterung	Einbaugehäuse Rückwand DIN-Schiene
Elektrische Verbindung	Anschlussmutter Leitungsseite Anschlussmutter Lastseite
Nennstrom [In]	600 A at 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.	LJ
Eignung für Isolation	Yes
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	Micrologic 3.0
Technologie der Auslöseeinheit	Elektronisch
Schutzfunkt. d. Auslöseeinh.	LI
Auslöseeinheits-Nennwert	600 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 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 und zweckmäßige 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
Typ d. Ig-Zeiterf.-Einst. Ir	9 regelbare Einstellungen
Ber. d.Einst. f. Ig Zeiterf.	0,33 - 1 x In
Einstell. der Langzeitverz. tr	1 S 4 S 16 S 8 S 0,5 S 2 s
Typ des Sofortsensors li	Einstellbar 9 Parameter
Bereich des Sofortsensors	1,5 - 15 x In
Überspannungskategorie	II
Sperrvorrichtung	Nicht abschließbar
Höhe	340 mm
Breite	140 mm
Tiefe	110 mm
Normen	W-C-375B/GEN CSA C22.2 Nr. 5 UL 489 NMX J-266 NEMA AB1 IEC 60947-2
Produktzertifizierungen	CCC CE
Produktgewicht	6,2 kg
Anzugsmoment	50 Nm

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

Packing Units

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	6,694 kg
Höhe VPE1	14,923 cm
Breite VPE1	13,335 cm
Länge VPE1	27,305 cm

Offer Sustainability

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	 Entsorgungsinformationen
PVC-frei	Ja

Contractual warranty

Garantie

18 Monate
