



### Hauptmerkmale

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

### Zusatzmerkmale

Beschreibung der Pole	3P
Kontrolltyp	Kippschalter
Montagemodus	Gerätehalterung
Montagehalterung	Einbau Rückwand DIN-Schiene
Elektrische Verbindung	Kabelschuhe, Leitungsseite Kabelschuhe, Lastseite
Kabelgröße	2 x AWG 2/0 - 500 kcmil ( Aluminium/Kupfer )
[In] Bemessungsstrom	600 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	LJ
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 5.3 E
Auslöser-Technologie	Elektronisch
Schutzfunktionen des Auslösers	LSI
Auslöserleistung	600 A
Thermischer Speicher	20 mn
Displaytyp	Digitale Anzeige
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: 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	0,31 - 1 x In
[tr] Einstellbereich der Langzeitverzögerung	1 S 2 S 4 S 0,5 S 16 S 8 s
[Isd] Typ der Einstellung des Kurzeitaufnahme	9 regelbare Einstellungen
[Isd] Einstellbereich der Kurzeitaufnahme	1,5 - 9,5 x Ir
[tsd] Einstellbereich der Kurzzeitverzögerung	0,2 S 0 S 0,4 S 0,1 S 0,3 s
[li] Typ der Einstellung des unverzögerten Kurzschlusses	Einstellbar 9 Parameter
Einstellbereich des unverzögerten Kurzschlusses	1,5 - 12 x In
Überspannungskategorie	II
Vorrichtungen für Vorhängeschlösser	Nicht abschließbar
Höhe	340 mm
Breite	140 mm
Tiefe	110 mm
Normen	UL 489 IEC 60947-2 W-C-375B/GEN NEMA AB1 CSA C22.2 Nr. 5 NMX J-266
Produktzertifizierungen	CCC[RETURN]CE
Produktgewicht	6,2 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 exemption information	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschafts-Profil	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>