



Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

[In] Bemessungsstrom	600 A
Anzahl der Pole	3P
Steuerungstyp	Kippschalter
Unterbrechungscode	D
Ausschaltvermögen	25 KA bei 240 V AC 50/60 Hz entspricht UL 489 18 KA bei 480 V AC 50/60 Hz entspricht UL 489 14 KA bei 600 V AC 50/60 Hz entspricht UL 489 20 kA bei 250 V DC entspricht UL 489
Betriebsbemessungsspannung Ue	600 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	25 KA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 18 KA bei 380/440/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 14 KA bei 500/525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 20 KA bei 250 V DC entspricht IEC 60947-2 20 kA bei 500 V DC entspricht IEC 60947-2
[Uiimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV entspricht IEC 60947-2
Auslöseeinheit-Technologie	Elektronisch, standard, Micrologic 3.3, LI
Nennstrom	80 %
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	750 V entspricht IEC 60947-2
Name des Auslösers	Micrologic 3.3
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-2
Nutzungskategorie	Kategorie A
AWG-Kaliber	2 x AWG 2/0...500 kcmil Aluminium/Kupfer
Lokale Signalisierung	Bereit: 1 LED (grün) Alarm: 1 LED 90 % Ir (orange) Alarm: LED 105 % Ir (rot) Switched off (OFF): 1 Auslöseanzeige (grün)
Montagemodus	Gerätehalterung (Zapfen)
Montagehalterung	Zapfen
Elektrische Verbindung	Kabelschuhe, Linie Kabelschuhe, Last
Klemmotyp	AL600LS52K3
Einstellbereich der Langzeitaufnahme	0,25 - 1 x In
Anzugsdrehmoment	50 Nm für 70...240 mm ² (2 x AWG 2/0...500 kcmil)

Anzahl der Steckplätze	2 Steckplatz (Steckplätze) für Hilfsschalter OF (steckbar)[RETURN]1 Steckplatz (Steckplätze) für Alarmschalter SD (steckbar)[RETURN]1 Steckplatz (Steckplätze) für overcurrent trip switch SDE (steckbar)[RETURN]1 Steckplatz (Steckplätze) für Spannungsauslösung MN oder MX (steckbar)
Power wire stripping length	31 Mm 61 mm
Color	Schwarz
Höhe	340 mm
Breite	140 mm
Tiefe	110 mm
Produktgewicht	6,2 kg
Kommunikationsschnittstelle	Modbus Ethernet
Anwendung von Leistungsschaltern	HACR-Einstufung

Montage

Normen	UL CSA NEMA NOM-003-SCFI-2000 IEC 60947-2
Produktzertifizierungen	UL[RETURN]CSA[RETURN]NOM
Schutzart (IP)	Vordere Abdeckung: IP40
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60947-1
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-50...85 °C
Betriebshöhe	< 2.000 m ohne Leistungsminderung 5.000 m mit Unterlastung

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	24,13 cm
VPE 1 Breite	29,21 cm
VPE 1 Länge	50,8 cm
VPE 1 Gewicht	7,756 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
PVC-frei	Ja

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------