



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	R
Ausschaltvermögen	200 KA bei 240 V AC 50/60 Hz entspricht UL 489 200 KA bei 480 V AC 50/60 Hz entspricht UL 489 100 kA bei 600 V AC 50/60 Hz entspricht UL 489
Betriebsbemessungsspannung Ue	600 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	150 KA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 125 KA bei 380/440/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 75 KA bei 500/525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 20 kA bei 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
[Uimp] 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
Schutztechnologie	Strombegrenzer
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
Klemmentyp	AL600LS52K3
Einstellbereich der Langzeitaufnahme	0,25 - 1 x In
Anzugsdrehmoment	50 Nm für 70...240 mm ² (AWG 2/0 - 500 kcmil)
Anzahl der Steckplätze	2 Steckplatz (Steckplätze) für Hilfsschalter OF (steckbar) 1 Steckplatz (Steckplätze) für Alarmschalter SD (steckbar) 1 Steckplatz (Steckplätze) für overcurrent trip switch SDE (steckbar) 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	14,923 cm
VPE 1 Breite	13,335 cm
VPE 1 Länge	27,305 cm
VPE 1 Gewicht	6,35 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
----------	-----------