



Hoofd

Range	PowerPact
Product name	POWERPACT L
Device short name	L-Frame
Product or component type	Automaat
Device application	Distributie

Complementair

[In] rated current	600 A
Poles description	3P
Control type	Omschakelen
Breaking capacity code	D
Uitschakelvermogen	25 KA bij 240 V AC 50/60 Hz conform aan UL 489 18 KA bij 480 V AC 50/60 Hz conform aan UL 489 14 KA bij 600 V AC 50/60 Hz conform aan UL 489 20 KA bij 250 V DC conform aan UL 489
Ue toegekende bedrijfsspanning	600 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-3
Network frequency	50/60 Hz
Ics dienst onderbrekingsvermogen	25 KA bij 220/240 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 18 KA bij 380/440/415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 14 KA bij 500/525 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 20 KA bij 250 V DC conform aan IEC 60947-2 20 KA bij 500 V DC conform aan IEC 60947-2
Uimp nom. schokgolfspanning	8 kV conform aan IEC 60947-2
Uitschakeleenheidstechnologie	Elektronisch, norm, MicroLogic 3.3, LI
Continu stroomvermogen	80 %
Ui nom. isolatiespanning	750 V conform aan IEC 60947-2
Naam uitschakeleenheid	MicroLogic 3.3
Suitability for isolation	Ja conform aan IEC 60947-2
Utilisation category	A
AWG draaddikte	2 x AWG 2/0...500 kcmil aluminium/koper
Lokale signalering	Klaar: 1 LED (groen) Alarm: 1 Led 90% Ir (oranje) Alarm: led 105% Ir (rood) Uitgeschakeld (UIT): 1 uitschakelindicator (groen)
Montagemethode	Montage van eenheid (kabelschoen)
Mounting support	Kabelschoen
Elektrische aansluiting	Kabelschoenen, lijn Kabelschoenen, belasting
Terminalidentificer	AL600LS52K3
Ir instelbereik grens lange uitschakelvertraging	0.25...1 x In
Aanspanmoment	50 N.m voor 70...240 mm ² (2 x AWG 2/0...500 kcmil)

Aantal plaatsen	2 gleuven voor Hulpschakelaar OF (plug-in) 1 gleuven voor alarmcontact SD (plug-in) 1 gleuven voor schakelaar overstroom SDE (plug-in) 1 gleuven voor spanningsspoel MN of MX (plug-in)
Wire stripping length	31 Mm 61 mm
Colour	Zwart
Height	340 mm
Width	140 mm
Depth	110 mm
Net weight	6,2 kg
Communicatie-interface	Modbus Ethernet
Toepassing vermogensschakelaar	HACR nominaal

Omgeving

Standards	UL CSA NEMA NOM-003-SCFI-2000 IEC 60947-2
Productcertificaten	UL[RETURN]CSA[RETURN]NOM
IP beschermingsgraad	Voorkap: IP40
Pollution degree	3 conform aan IEC 60947-1
Ambient air temperature for operation	-25...70 °C
Ambient air temperature for storage	-50...85 °C
Bedrijfshoogte	< 2000 m zonder onderbelasting 5000 m met onderbelasting

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	24,13 cm
Package 1 Width	29,21 cm
Package 1 Length	50,8 cm
Package 1 Weight	7,756 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
Kwkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	 Informatie Over Einde Levensduur
PVC-vrij	Ja