



Hoofd

Range	PowerPact
Product name	PowerPact H
Product or component type	Automaat
Device application	Distributie

Complementair

[In] rated current	80 A
Poles description	3P
Beschrijving beveiligde polen	3t
Control type	Omschakelen
Breaking capacity code	J
Uitschakelvermogen	100 KA bij 240 V AC 50/60 Hz conform aan UL 489 65 KA bij 480 V AC 50/60 Hz conform aan UL 489 25 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	690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-3
Network frequency	50/60 Hz
Ics dienst onderbrekingsvermogen	100 KA bij 220/240 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 65 KA bij 380/440/415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 25 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	Thermisch-magnetisch
Magnetische uitschakelstroom	1450 A
Stroom voor magnetische hechting	800 A
Continu stroomvermogen	80 %
Ui nom. isolatiespanning	750 V conform aan IEC 60947-2
Suitability for isolation	Ja conform aan IEC 60947-2
Utilisation category	A
AWG draaddikte	AWG 14...AWG 3/0 aluminium/koper Klem
Lokale signalering	Uitgeschakeld (UIT): 1 uitschakelindicator (groen)
Montagemethode	I-Line (beugel)
Mounting support	Beugel
Elektrische aansluiting	I-Line aansluiting, lijn Kabelschoenen, belasting
Terminalidentificer	AL150HD
Montagehoogte	114,3 mm
Aanspanmoment	5 N.M voor 2,5...6 mm ² (AWG 14...AWG 10) 14 N.m voor 10...95 mm ² (AWG 8...AWG 3/0)

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	16 mm
Colour	Zwart
Height	163 mm
Width	104 mm
Depth	86 mm
Net weight	2,2 kg
Quantity per set	1
Fase-aansluiting	ABC
Communicatie-interface	Modbus Ethernet
Toepassing vermogensschakelaar	HACR nominaal

Omgeving

Quality labels	CE
Standards	UL CSA NEMA NOM-003-SCFI-2000 IEC 60947-2
Productcertificaten	UL[RETURN]CSA[RETURN]NOM
IP beschermingsgraad	Voorkap: IP40 conform aan IEC 60529
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	14,7 cm
Package 1 Width	21,3 cm
Package 1 Length	37,8 cm
Package 1 Weight	2,46 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
Kwikkvrij	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