



Hoofd

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

Complementair

[In] rated current	90 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	65 KA bij 220/240 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 35 KA bij 380/440/415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 18 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	Montage van eenheid (kabelschoen)
Mounting support	Kabelschoen
Elektrische aansluiting	Kabelschoenen, lijn Kabelschoenen, belasting
Terminalidentifier	AL150HD
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 Hulpchakelaar OF (plug-in)[RETURN]1 gleuven voor alarmcontact SD (plug-in)[RETURN]1 gleuven voor schakelaar overstroom SDE (plug-in)[RETURN]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
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	14,5 cm
Package 1 Width	18,8 cm
Package 1 Length	21,8 cm
Package 1 Weight	1,86 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	 Informatie Over Einde Levensduur
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.
PVC-vrij	Ja