



Hoofd

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

Complementair

[In] rated current	200 A
Aantal polen	3P
Control type	Omschakelen
Breaking capacity code	G
Uitschakelvermogen	65 KA bij 240 V AC 50/60 Hz conform aan UL 489 35 KA bij 480 V AC 50/60 Hz conform aan UL 489 18 KA bij 600 V AC 50/60 Hz conform aan UL 489 20 KA bij 250 V DC conform aan UL 489 20 KA bij 500 V DC conform aan UL 489
Ue toegekende bedrijfspanning	600 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	2000 A
Stroom voor magnetische hechting	1000 A
Continu stroomvermogen	80 %
Ui nom. isolatiespanning	750 V conform aan IEC 60947-2
Type bescherming	Overbelastingsbeveiliging Beveiliging tegen kortsluiting
Suitability for isolation	Ja conform aan IEC 60947-2
Utilisation category	A
AWG draaddikte	AWG 3/0...350 kcmil aluminium/koper aansluitklemmen
Lokale signalering	Uitgeschakeld (UIT): 1 uitschakelindicator (groen)
Montagemethode	Montage van eenheid (kabelschoen)
Mounting support	Kabelschoen
Elektrische aansluiting	Kabelschoenen, lijn Kabelschoenen, belasting
Terminalidentificer	AL250JD
Ir instelbereik grens lange uitschakelvertraging	0.25...1 x In
Montagehoogte	114,3 mm

Aanspanmoment	25 N.m voor 95...185 mm ² (AWG 3/0...350 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)
Striplengte stroomdraad	25 mm
Height	191 mm
Width	104 mm
Depth	86 mm
Net weight	2,4 kg
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
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	18,796 cm
Package 1 Width	14,478 cm
Package 1 Length	22,098 cm
Package 1 Weight	2,177 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

contractuele waarborg

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