



Hoofd

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

Complementair

[In] rated current	1000 A
Poles description	3P
Control type	Omschakelen
Breaking capacity code	J
Uitschakelvermogen	AIR 100 kA bij 240 V AC 50/60 Hz conform aan UL 489 AIR 65 kA bij 480 V AC 50/60 Hz conform aan UL 489 AIR 25 kA bij 600 V AC 50/60 Hz conform aan UL 489 Icu 65 kA bij 240 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 Icu 50 kA bij 380/415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
Ue toegekende bedrijfsspanning	600 V AC 50/60 Hz conform aan UL 489
Network frequency	50/60 Hz
Ics dienst onderbrekingsvermogen	35 kA bij 240 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 25 kA bij 380/415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
Uimp nom. schokgolfspanning	8 kV conform aan IEC 60947-2
Uitschakeleenheidstechnologie	Elektronisch, "basic", ET 1.0I, I
Continu stroomvermogen	80 %
Ui nom. isolatiespanning	750 V conform aan IEC 60947-2
Naam uitschakeleenheid	ET 1.0I
AWG draaddikte	4 x AWG 3/0...500 kcmil aluminium/koper
Lokale signalering	1 uitschakelindicator (groen)
Montagemethode	Montage van eenheid (kabelschoen)
Mounting support	Kabelschoen
Elektrische aansluiting	Kabelschoenen, lijn Kabelschoenen, belasting
Terminalidentifier	AL1200P25K
Ir instelbereik grens lange uitschakelvertraging	1 In
Aanspanmoment	50 N.M voor 95...240 mm ² (4 x AWG 3/0...500 kcmil) 1,0...1,3 N.m
Aantal plaatsen	2 gleuven voor Hulpshakelaar 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	30 mm
Height	410,46 mm
Width	210,06 mm
Depth	204,47 mm

Net weight	14,5 kg
Quantity per set	1
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 4000 m met onderbelasting

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	32,26 cm
Package 1 Width	30,48 cm
Package 1 Length	52,07 cm
Package 1 Weight	17,71 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
PVC-vrij	Ja