



Hoofd

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

Complementair

[In] rated current	1600 A
Poles description	3P
Control type	Bedieningshendel
Breaking capacity code	K
Uitschakelvermogen	AIR 65 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 65 kA bij 600 V AC 50/60 Hz conform aan UL 489 Icu 85 kA bij 240 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 Icu 70 kA bij 380/415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
Ue toegekende bedrijfspanning	600 V AC 50/60 Hz conform aan UL 489
Network frequency	50/60 Hz
Ics dienst onderbrekingsvermogen	65 KA bij 240 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 55 kA bij 380/415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
Uimp nom. schokgolfsparing	8 kV conform aan IEC 60947-2
Uitschakeleenheidstechnologie	Elektronisch, "basic", ET 1.0I, I
Magnetische uitschakelstroom	2400...19200 A
Continu stroomvermogen	80 %
Ui nom. isolatiespanning	750 V conform aan IEC 60947-2
Naam uitschakeleenheid	ET 1.0I
Suitability for isolation	Ja conform aan IEC 60947-2
Utilisation category	A
AWG draaddikte	AWG 3/0...750 kcmil aluminium/koper
Lokale signalering	uitschakelindicator
Montagemethode	Montage van eenheid (rail)
Mounting support	Rail
Elektrische aansluiting	Aansluiting van contactrail, lijn Aansluiting van contactrail, belasting
Terminalidentificer	AL2500RK
Aanspanmoment	62 N.M voor 50...400 mm ² (AWG 1/0...750 kcmil) 62 N.m voor 50...150 mm ² (2 x AWG 1/0...2 x 300 kcmil)
Aantal plaatsen	2 gleuven voor Hulpchakelaar OF (plug-in) 1 gleuven voor alarmcontact SD (plug-in) 1 gleuven voor spanningsspoel MN of MX (plug-in)
Wire stripping length	35 mm
Height	412,50 mm
Width	420,12 mm

Depth	368,05 mm
Net weight	23,6 kg
Quantity per set	1
Toepassing vermogensschakelaar	HACR nominaal

Omgeving

Quality labels	CE
Standards	UL CSA NEMA NMX J-266 IEC 60947-2
Productcertificaten	UL[RETURN]CSA[RETURN]NOM
IP beschermingsgraad	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 Weight	23,587 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
Aanwezigheid van halogeen	Product met halogeenvrije kunststof onderdelen