



Hoofd

Range	PowerPact
Product name	PowerPact B
Device short name	BD 080
Product or component type	Automaat
Device application	Distributie

Complementair

[In] rated current	80 A
Aantal polen	2P
Beschrijving beveiligde polen	2t
Control type	Omschakelen
Breaking capacity code	D
Uitschakelvermogen	25 KA bij 208Y/120 V AC 50/60 Hz conform aan UL 489 18 KA bij 240 V AC 50/60 Hz conform aan UL 489 Icu 25 kA bij 480/277 V AC 50/60 Hz conform aan UL 489 Icu 14 kA bij 480 V AC 50/60 Hz conform aan UL 489 18 KA bij 600Y/347 V AC 50/60 Hz conform aan UL 489 14 KA bij 250 V DC conform aan UL 489 25 KA Icu 18 kA
Ue toegekende bedrijfspanning	525 V AC 50/60 Hz conform aan UL 489
Network frequency	50/60 Hz
Ics dienst onderbrekingsvermogen	25 KA bij 220...240 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 14 KA bij 500...525 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 18 KA bij 380...415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 18 kA bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
Uimp nom. schokgolfspanning	8 kV conform aan IEC 60947-2
Uitschakeleenheidstechnologie	Thermisch-magnetischTM-D,
Continu stroomvermogen	80 %
Ui nom. isolatiespanning	800 V conform aan IEC 60947-2
Naam uitschakeleenheid	TM-D
Suitability for isolation	Ja conform aan IEC 60947-2
Utilisation category	A
Mechanische levensduur	15000 cycles conform aan IEC 947-1 Bijlage K ed 5.2
Elektrische duurzaamheid	10000 cycles conform aan IEC 947-1 Bijlage K ed 5.2 bij 440 V In
Connection pitch	27 mm
AWG draaddikte	AWG 6...AWG 2/0 fijn-bedraad aluminium/koper AWG 14...AWG 3/0 stijf of bedraad aluminium/koper
Lokale signalering	Aanwezigheid van hulpcontacten: vlag (groen)
Montagemethode	Clip-on (35 mm symmetrische DIN-rail) Met schroeven (plaat)
Elektrische aansluiting	Everlink kabelschoen, lijn Everlink kabelschoen, belasting

Aanspanmoment	5 N.m voor 2,5...16 mm ² (AWG 14...AWG 4) 9 N.m voor 25...95 mm ² (AWG 3...AWG 3/0)
Aantal plaatsen	1 gleuven voor Hulpschakelaar OF (plug-in)[RETURN]1 gleuven voor spanningsspoel MN of MX (plug-in)
Striplengte stroomdraad	20 mm
Kleur	Grijs (RAL 7016)
Aantal modules van 9 mm	6
Height	137 mm
Width	54 mm
Depth	80 mm
Net weight	0,769 kg
Quantity per set	Set van 1
Toepassing vermogensschakelaar	HACR nominaal

Omgeving

Quality labels	CE
Standards	NMX J-266 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 5 EN/IEC 60947-2 NEMA AB1 GB 14048.2 UL 489
Productcertificaten	UL[RETURN]IEC[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]CSA[RETURN]NOM
IP beschermingsgraad	Voorkap: IP40 conform aan IEC 60529
IK-beschermingsgraad	IK07 conforming to IEC 62262
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	6,096 cm
Package 1 Width	11,938 cm
Package 1 Length	20,574 cm
Package 1 Weight	680,389 g

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
EU-richtlijn RoHS	Voldoet  EU-verklaring RoHS
Kwikkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
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	Halogeenvrij product