



Hoofd

Range of product	PowerPact multi-standaard
Range	PowerPact
Product name	J-Frame
Device short name	J-Frame
Product or component type	Automaat
Device application	Distributie

Complementair

Poles description	3P
Control type	Omschakelen
Mounting mode	Montage van eenheid
Mounting support	DIN-rail Achterplaat Verzonken
Elektrische aansluiting	Klemmoer, lijnkant Klemmoer, belastingzijde
In toegekende stroomsterkte	225 A bij 40 °C
[Ui] rated insulation voltage	750 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
Uimp nom. schokgolfspanning	8 kV conform aan IEC 60947-2
Ue toegekende bedrijfsspanning	525 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 947-2 600 V AC 50/60 Hz conform aan UL 489
Breaking capacity code	JJ
Suitability for isolation	Ja
Utilisation category	A
Mechanical durability	5000 cycles
Elektrische levensduur	1000 cycles
Connection pitch	45 mm
Local signalling	AAN/UIT indicatie
Contact position indicator	Ja
Naam uitschakeleenheid	TM
Trip unit technology	Thermisch-magnetisch
Beschermfuncties uitschakeleenheid	Basisbeveiliging
Vermogen uitschakeleenheid	225 A
Type display	3 LEDs
Uitschakelvermogen	Icu: 100 kA bij 220/240 V - AC conform aan IEC 947-2 Icu: 65 kA bij 380/415 V - AC conform aan IEC 947-2 Icu: 65 kA bij 440/480 V - AC conform aan IEC 947-2 Icu: 25 kA bij 500/525 V - AC conform aan IEC 947-2 100 KA bij 240 V - AC conform aan UL 489 65 KA bij 480 V - AC conform aan UL 489 25 kA bij 600 V - AC conform aan UL 489

Ics dienst onderbrekingsvermogen	Ics: 100 kA bij 220/240 V - AC conform aan IEC 947-2 Ics: 65 kA bij 380/415 V - AC conform aan IEC 947-2 Ics: 65 kA bij 440/480 V - AC conform aan IEC 947-2 Ics: 25 kA bij 500/525 V - AC conform aan IEC 947-2
Ir type instelling grens lange uitschakelvertraging	Vast
Ir instelbereik grens lange uitschakelvertraging	1 In
Type instelling korstondige afname (Isd)	Verstelbaar
Isd instelbereik kortstondige afname	5...10 x In
Overvoltage category	II
Voorziening voor vergrendeling met hangslot	Niet vergrendelbaar met hangslot
Height	191 mm
Width	104 mm
Depth	86 mm
Standards	UL 489 CSA C22.2 No 5 IEC 60947-2 NEMA AB1 NMX J-266 W-C-375B/GEN
Product certifications	CE[RETURN]CCC
Net weight	2,4 kg
Aanspanmoment	25 N.m voor 95...185 mm ² (AWG 3/0...350 kcmil)

Omgeving

IP beschermingsgraad	IP40 conforming to IEC 60529
IK-beschermingsgraad	IK07 conforming to IEC 62262
Pollution degree	3 conform aan IEC 60947-1 3 conform aan IEC 60664-1
Ambient air temperature for operation	40 °C
Ambient air temperature for storage	-50...85 °C

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
Kwkvrij	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