



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	Achterplaat Verzonken DIN-rail
Elektrische aansluiting	Klemmoer, lijnkant Klemmoer, belastingzijde
In toegekende stroomsterkte	175 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	JG
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	175 A
Type display	3 LEDs
Uitschakelvermogen	Icu: 65 kA bij 220/240 V - AC conform aan IEC 947-2 Icu: 35 kA bij 380/415 V - AC conform aan IEC 947-2 Icu: 35 kA bij 440/480 V - AC conform aan IEC 947-2 Icu: 18 kA bij 500/525 V - AC conform aan IEC 947-2 65 KA bij 240 V - AC conform aan UL 489 35 KA bij 480 V - AC conform aan UL 489 18 kA bij 600 V - AC conform aan UL 489

Ics dienst onderbrekingsvermogen	Ics: 65 kA bij 220/240 V - AC conform aan IEC 947-2 Ics: 35 kA bij 380/415 V - AC conform aan IEC 947-2 Ics: 35 kA bij 440/480 V - AC conform aan IEC 947-2 Ics: 18 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	NMX J-266 NEMA AB1 W-C-375B/GEN CSA C22.2 No 5 IEC 60947-2 UL 489
Product certifications	CCC[RETURN]CE
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
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