



Hoofd

Range of product	PowerPact multi-standaard
Range	PowerPact
Product name	L-Frame
Device short name	L-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	600 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	LJ
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	Micrologic 5.3 A
Trip unit technology	Elektronisch
Beschermfuncties uitschakeleenheid	LSI
Vermogen uitschakeleenheid	600 A
Thermisch geheugen	20 mn
Type display	Digitale weergave
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	9 mogelijke instellingen
Ir instelbereik grens lange uitschakelvertraging	0.33...1 x In
Tr instelling langdurige vertraging	4 S 16 S 2 S 1 S 0,5 S 8 s
Type instelling korstondige afname (I _{sd})	9 mogelijke instellingen
I _{sd} instelbereik kortstondige afname	1.5...9.5 x Ir
T _{sd} instelbereik kortstondige vertraging	0,4 S 0,2 S 0,1 S 0,3 S 0 s
Ii type instelling ogenblikkelijke afname	9 mogelijke instellingen
Instantaneous pick-up adjustment range	1.5...11 x In
Overvoltage category	II
Voorziening voor vergrendeling met hangslot	Niet vergrendelbaar met hangslot
Height	340 mm
Width	140 mm
Depth	110 mm
Standards	NMX J-266 UL 489 CSA C22.2 No 5 NEMA AB1 W-C-375B/GEN IEC 60947-2
Product certifications	CE[RETURN]CCC
Net weight	6,2 kg
Aanspanmoment	50 N.m

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
Package 1 Height	23,8 cm
Package 1 Width	28,296 cm
Package 1 Length	50,495 cm
Package 1 Weight	6,804 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