

Gegevensblad product

Kenmerken

18658

Modulaire automaat (MCB), Acti9 NG125L, 1P, 40A, B-curve, 50kA (IEC/EN 60947-2)



Hoofdkenmerken

Productgamma	NG125
Gamma	Acti 9
Productnaam	Acti9 NG125
Type product of component	Miniatuur vermogensschakelaar
Korte naam apparaat	NG125N
Apparaattoepassing	Distributie
Beschrijving polen	4P
Aantal beveiligde polen	4
[In] nominale stroom	80 A bij 40 °C
Type net	DC AC
Technologie uitschakeleenheid	Thermisch-magnetisch
Uitschakelcurve	C
Uitschakelvermogen	20 KA Icu bij <= 500 V DC conform EN/IEC 60947-2 10 KA Icu bij 500 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60947-2 20 KA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60947-2 25 KA Icu bij 380...415 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60947-2 50 kA Icu bij 220...240 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60947-2
Gebruikscategorie	Categorie A conform IEC 60947-2
Geschiktheid voor isolatie	Ja conform IEC 60947-2

Complementaire kenmerken

Netfrequentie	50/60 Hz
[Ue] nominale bedrijfsspanning	380...415 V AC 50/60 Hz 500 V AC 50/60 Hz <= 500 V DC 220...240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz
Magnetische uitschakellimiet	8 x In
[Ics] nominaal service kortsluitvermogen	37,5 KA 75 % conform EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 18,75 KA 75 % conform EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 KA 75 % conform EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 75 % conform EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz 20 kA 100 % conform EN/IEC 60947-2 - <= 500 V DC
[Ui] nominale isolatiespanning	690 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60947-2
[Uimp] nominale stoothoudspanning	8 kV conform EN/IEC 60947-2
Contacpositietindicatie	Ja
Type bediening	Omschakelen Handmatige uitschakeltest
Lokale signalering	Uitschakelindicator AAN/UIT indicatie
Montagemodus	Opklikbaar
Montagesteun	35 mm symmetrische DIN-rail

Montagepositie	Verticaal
Verdeelblok	NEE
Stap van 9 mm	12
Hoogte	103 mm
Diepte	81 mm
Breedte	108 mm
Nettogewicht	0,96 kg
Mechanische levensduur	20000 cycli
Elektrische levensduur	5000 cycli
Voorziening voor vergrendeling met hangslot	Vergrendelbaar met hangslot
Beschrijving vergrendelingsopties	Hangslotvergrendeling geïntegreerd
Aansluitingen - klemmen	Tunnelaansluitklemmen16...70 Mm² stijve Tunnelaansluitklemmen10...50 mm² flexibel
Draadstriplengte	20 mm
Aandraaimoment	6 N.m
Differentieelfunctie	Apart blok

Omgeving

Normen	EN/IEC 60947-2
IP-beschermingsgraad	IP20 conform IEC 60529
IK-beschermingsgraad	IK05 conforming to EN/IEC 62262
Vervuilingsgraad	3 conform IEC 60947-2
Overspanningscategorie	IV
Tropicalisatie	2 conform IEC 60068-1
Relatieve vochtigheid	95 % bij 55 °C
Omgevingstemperatuur bij werking	-30...70 °C
Omgevingstemperatuur bij opslag	-40...70 °C

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,600 cm
Package 1 Width	12,400 cm
Package 1 Length	15,600 cm
Package 1 Weight	1,043 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	13,036 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Conform  EU-verklaring RoHS
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu-informatie	 Milieuprofiel Van Het Product

Circulariteitsprofiel	 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.
Contractuële waarborg	
Garantie	18 months