

Productinformatieblad

Specificaties



Modulaire automaat (MCB), Acti9 NG125H, 3P, 80A, C-curve, 36kA (IEC/EN 60947-2)

18629

Hoofdkenmerken

Productgamma	NG125
Gamma	Acti 9
Productnaam	Acti9 NG125
Type Product Of Component	Miniatuur vermogensschakelaar
Korte Naam Apparaat	NG125N
Apparaattoepassing	Distributie
Beschrijving Polen	2P
Aantal Beveiligde Polen	2
[In] Nominale Stroom	80 A bij 40 °C
Type Net	AC DC
Technologie Uitschakeleenheid	Thermisch-magnetisch
Uitschakelcurve	C
Uitschakelvermogen	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 20 kA Icu bij <= 250 V DC 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 Bedrijfspanning	380...415 V AC 50/60 Hz 500 V AC 50/60 Hz 220...240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz <= 250 V DC
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 25 kA 100 % conform EN/IEC 60947-2 - 250 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

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

Type Bediening	Omschakelen Handmatige uitschakeltest
Lokale Signalering	AAN/UIT indicatie Uitschakelindicator
Montagemodus	Opklikbaar
Montagesteun	35 mm symmetrische DIN-rail
Montagepositie	Verticaal
Verdeelblok	NEE
Stap Van 9 Mm	6
Hoogte	103 mm
Diepte	81 mm
Breedte	54 mm
Nettogewicht	0,48 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
Vervuillingsgraad	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	5,800 cm
Package 1 Width	8,000 cm
Package 1 Length	11,000 cm
Package 1 Weight	499,000 g
Unit Type Of Package 2	BB1

Number Of Units In Package 2	6
Package 2 Height	9,000 cm
Package 2 Width	12,000 cm
Package 2 Length	36,000 cm
Package 2 Weight	3,079 kg
Unit Type Of Package 3	S03
Number Of Units In Package 3	36
Package 3 Height	30,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	19,016 kg

Contractuële waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------

Duurzaamheid

Het **Green Premium™**-label is de inzet van Schneider Electric voor het leveren van producten met de beste milieuprestaties. Green Premium belooft te voldoen aan de nieuwste regelgeving, transparantie op milieueffecten en circulaire en CO₂-arme producten.

De **gids voor het beoordelen van de duurzaamheid van een product** is een witboek dat de wereldwijde normen voor milieukeuren verduidelijkt en aangeeft hoe milieuverklaringen moeten worden geïnterpreteerd.

[Meer informatie over Green Premium >](#)

[Gids voor de duurzaamheidsbeoordeling van een product >](#)



transparantie RoHS/REACH

Welzijnsprestaties

✓	Reach Vrij Van Svhc	
✓	Vrij Van Giftige Zware Metalen	
✓	Kwikvrij	
✓	Informatie Over Rohs-Vrijstelling	Ja

Certificeringen en normen

Reach-Regelgeving	REACH-verklaring
Eu-Richtlijn Rohs	Conform EU-verklaring RoHS
Rohs-Regulering China	RoHS-verklaring China Pro-actieve RoHS-verklaring China (buiten juridisch toepassingsbereik RoHS China)
Milieu-Informatie	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.
Circulariteitsprofiel	Informatie over einde levensduur