Productinformatieblad

Specificaties

C120N - stroomonderbreker - 1P - 125A - D curve

A9N18381

Hoofdkenmerken

gamma	Acti 9
productnaam	Acti9 C120
type product of component	Miniatuur vermogensschakelaar
korte naam apparaat	C120N
apparaattoepassing	Distributie
beschrijving polen	1P
aantal beveiligde polen	1
[In] nominale stroom	125 A bij 30 °C
type net	AC
technologie uitschakeleenheid	Thermisch-magnetisch
uitschakelcurve	D
uitschakelvermogen	3 kA Icu bij 380...415 V AC 50/60 Hz IT conform EN/IEC 60947-2 20 kA Icu bij 130 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60947-2 15 kA Icu bij 12 V DC conform EN/IEC 60947-2 15 kA Icu bij 125 V DC conform EN/IEC 60947-2 10 kA Icu bij <= 144 V DC conform EN/IEC 60947-2 10 kA Icu bij 220...240 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60947-2 20 kA Icu bij 12 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60947-2 10000 A Icn bij 230...400 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60898-1
geschiktheid voor isolatie	Ja conform IEC 60947-2
normen	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1
productcertificeringen	EAC

Complementaire kenmerken

netfrequentie	50/60 Hz
[Ue] nominale bedrijfspanning	380...415 V AC 50/60 Hz 125 V DC <= 144 V DC 12 V DC 220...240 V AC 50/60 Hz 230...400 V AC 50/60 Hz 130 V AC 50/60 Hz 12 V AC 50/60 Hz
magnetische uitschakellimiet	10...14 x In

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

[Ics] nominaal service kortsluitvermogen	15 kA 75 % conform EN/IEC 60947-2 - 130 V AC 50/60 Hz 15 kA 100 % conform EN/IEC 60947-2 - 125 V DC 2,25 kA 75 % conform EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 kA 100 % conform EN/IEC 60947-2 - 12 V DC 10 kA 100 % conform EN/IEC 60947-2 - <= 144 V DC 7,5 kA 75 % conform EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % conform EN/IEC 60947-2 - 12 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % conform EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz
begrenzingsklasse	3 conform EN/IEC 60947-2
[Ui] nominale isolatiespanning	500 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60947-2
[Uimp] nominale stoothoudspanning	6 kV conform EN/IEC 60947-2
contacpositietindicatie	Ja
type bediening	Omschakelen
lokale signalering	AAN/UIT indicatie
montagemodus	Opklikbaar
montagesteun	35 mm symmetrische DIN-rail
verdeelblok	JA
stap van 9 mm	3
hoogte	81 mm
diepte	73 mm
breedte	27 mm
gewicht product	0,205 kg
kleur	Wit
mechanische levensduur	20000 cycli
elektrische levensduur	5000 cycli conform IEC 60947-2
aansluitingen - klemmen	Tunnelaansluitklemmen1…50 mm² stijve Tunnelaansluitklemmen1,5…35 mm² flexibel
draadstriplengte	15 mm
aandraaimoment	3,5 N.m
differentieelfunctie	Zonder

Omgeving

IP-beschermingsgraad	IP20 conforming to IEC 60529
vervuilingsgraad	3 conform IEC 60947-2
overspanningscategorie	IV
tropicalisatie	2 conform IEC 60068-1
relatieve vochtigheid	95 % bij 55 °C
werkingshoogte	2000 m
omgevingstemperatuur bij werking	-25…70 °C
omgevingstemperatuur bij opslag	-40…85 °C

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	2,500 cm

Package 1 Width	7,500 cm
Package 1 Length	9,000 cm
Package 1 Weight	193,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	8,500 cm
Package 2 Width	9,500 cm
Package 2 Length	33,000 cm
Package 2 Weight	2,378 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	72
Package 3 Height	30,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	14,695 kg

Contractuële waarborg

Garantie	18 months

Environmental Data

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

Uitleg van Environmental Data >

Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten? >

Milieuvoetafdruk

Koolstofvoetafdruk (kg CO2 eq.)	24
Milieurapportage	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
RoHS-richtlijn EU	Conform
SCIP-nummer	F3fcbd4f-b3e8-41f9-b910-8853888889fe
REACh-regeling	REACh-verklaring
RoHS-verordening China	RoHS-verklaring China

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Circulariteitsprofiel	Geen specifieke recyclering vereist
WEEE	Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden
Terugname	No