



Hoofdkenmerken

Productgamma	C120
Gamma	Acti 9
Productnaam	C120
Type product of component	Miniatuur vermogensschakelaar
Korte naam apparaat	C120N
Apparaattoepassing	Distributie
Beschrijving polen	2P
Aantal beveiligde polen	2
Neutrale positie	Links
[In] nominale stroom	100 A bij 30 °C
Type net	AC
Technologie uitschakeleenheid	Thermisch-magnetisch
Uitschakelcurve	C
Uitschakelvermogen	6 kA Icu conform EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 10 kA Icu conform EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 20 kA Icu conform EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 10 kA Icu conform EN/IEC 60947-2 - <= 250 V DC 10000 A Icn conform EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz
Geschiktheid voor isolatie	Ja conform IEC 60947-2

Complementaire kenmerken

Netfrequentie	50/60 Hz
[Ue] nominale bedrijfsspanning	<= 250 V DC 220...240 V AC 50/60 Hz 380...415 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz 230...400 V AC 50/60 Hz
Magnetische uitschakellimiet	5...10 x In
[Ics] nominaal service kortsluitvermogen	4.5 kA bij 75 % van uitschakelverm. conform EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7.5 kA bij 75 % van uitschakelverm. conform EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 kA bij 75 % van uitschakelverm. conform EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7500 A bij 75 % van uitschakelverm. conform EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz 10 kA bij 100 % van uitschakelverm. conform aan EN/IEC 60947-2 - <= 250 V DC
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	NEE
Stap van 18 mm	6
Hoogte	81 mm
Breedte	54 mm
Diepte	73 mm
Gewicht product	0.41 kg
Kleur	Wit
Mechanische levensduur	20000 cycli
Elektrische levensduur	5000 cycli conform aan IEC 60947-2
Aansluitingen - klemmen	Tunnelaansluitklemmen 1.5...35 mm ² flexibel Tunnelaansluitklemmen 1...50 mm ² stijve
Draadstriplengte	15 mm
Aandraaimoment	3.5 N.m
Differentieelfunctie	Apart blok

Omgeving

Normen	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1
Productcertificeringen	EAC
IP-beschermingsgraad	IP20 conform IEC 60529
Vervuilinggraad	3 conform IEC 60947-2
Overspanningscategorie	IV
Tropicalisatie	2 conform IEC 60068-1
Relatieve vochtigheid	95 % 55 °C
Werkingshoogte	2000 m
Omgevingstemperatuur bij werking	-25...70 °C
Omgevingstemperatuur bij opslag	-40...85 °C

Duurzaamheid van het aanbod

ROHS (datumcode: YYWW)	In overeenstemming - sinds 0627 - Schneider Electric Conformiteitsverklaring Schneider Electric Conformiteitsverklaring
REACH	Referentie bevat geen SVHC boven drempelwaarde Referentie bevat geen SVHC boven drempelwaarde

Contractuële waarborg

Periode	18 maanden
---------	------------