



## Teknisk informasjon

Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti 9 C120
Produkt eller type komponent	Automatsikring
Kortnavn utstyr	C120N
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	1P
Antall poler med vern	1
[In] merkestrøm	63 A på 30 °C
Type nettverk	AC
Vernteologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	C
Bryteevne	3 KA Icu på 380...415 V AC 50_60_HZ IT i samsvar med EN/IEC 60947-2 20 KA Icu på 130 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 15 KA Icu på 12 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 15 KA Icu på 125 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 10 KA Icu på ≤ 144 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 10 KA Icu på 220...240 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 20 KA Icu på 12 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 10000 A Icn på 230/400 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60898-1
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med IEC 60947-2
Standarder	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1
Produktsertifikater	EAC

## Komplementær

Nettverksfrekvens	50_60_HZ
[Ue] Merkespenning	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
Magnetisk utløsningsnivå	5...10 x In
[Ics] service bryteevne	15 KA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 130 V AC 50_60_HZ 15 KA 100 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 125 V DC 2,25 KA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50_60_HZ 15 KA 100 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 12 V DC 10 KA 100 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - ≤ 144 V DC 7,5 KA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50_60_HZ 15 KA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 12 V AC 50_60_HZ 7500 A 75 % i samsvar med EN/IEC 60898-1 - 230/400 V AC 50_60_HZ
Strømbegrensningsklasse	1 i samsvar med EN/IEC 60947-2
[Ui] isolasjonsspenning	500 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2
[Uimp] nominell impuls-spenning	6 KV i samsvar med EN/IEC 60947-2
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Kontrolltype	Kipp
Lokal varsling	PÅ/AV indikasjon
Monteringsmetode	Klips på
Montering	35 mm symmetrical DIN rail
Kompabilitet samleskinne og fordelingsblokk	JA
9 mm polbredde	3
Høyde	81 Mm
Dybde	73 Mm
Bredde	27 Mm
Vekt	0,205 Kg
Farge	Hvit
Mekanisk levetid	20000 Sykluser
Elektrisk levetid	10000 Sykluser i samsvar med IEC 60947-2

Beskrivelse av forskjellige låsesystemer	Forsøglbrt håndtak med kabeldiameter 0.7mm i OFF eller ON posisjon
Tilkoblingsklemmer	Tunnel-klemmer1...50 Mm <sup>2</sup> stiv Tunnel-klemmer1,5...35 Mm <sup>2</sup> fleksibel
Avmantlingslengde	15 Mm
Tiltrekningsmoment	3,5 N.M
Jordfeilbeskyttelse	Uten


## Miljø



IP-grad	IP20 conforming to IEC 60529
Forurensningsgrad	3 i samsvar med IEC 60947-2
Overspenningskategori	IV
Tropisk beskyttelse	2 i samsvar med IEC 60068-1
Relativ fuktighet	95 % på 55 °C
Driftshøyde	2000 m
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C

## Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	7,500 Cm
Pakke 1 Bredde	2,700 Cm
Pakke 1 Lengde	8,500 Cm
Pakke 1 Vekt	188,000 G
Enhetstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	12
Pakke 2 Høyde	8,500 Cm
Pakke 2 Bredde	9,500 Cm
Pakke 2 Lengde	33,000 Cm
Pakke 2 Vekt	2,320 Kg
Enhetstype pakke 3	S03
Antall enheter i pakke 3	72
Pakke 3 Høyde	30,000 Cm
Pakke 3 Bredde	30,000 Cm
Pakke 3 Lengde	40,000 Cm
Pakke 3 Vekt	14,464 Kg

## Bærekraftig

Andel som kan resirkuleres, i %	60
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	18 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	1.0938200868657961
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	1 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.024713622518620266
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.009065295946413502
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.
Bruk karbonfotavtrykk	16.157
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	16 kg CO2 eq.
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Nei
Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	0.5157393813052461
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0.5 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	 <a href="#">Produktmiljøprofil</a>
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	18

Emballasje med resirkulert papp	Nei
Emballasje uten plast	Ja
SCIP-nummer	F3fcbd4f-b3e8-41f9-b910-8853888889fe
REACH-forordningen	Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene 
EUs RoHS-direktiv	Kompatibel 
Halogenfri status	Produktet inneholder halogener over grenseverdiene
Silikonfri	Nei
Produktets livssyklus	Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer
Tilbaketakning	Ja
WEEE-merking	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes

### Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	FR
------------------	----

### Garantiperiode

Garanti (i måneder)	18
---------------------	----

Product Life Status : **Commercialised**