



### Produktdata

Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti 9 C120
Produkt eller type komponent	Automatsikring (MCB)
Kortnavn utstyr	C120H
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	4P
Antall poler med vern	4
[In] Merkestrøm	80 A på 30 °C
Type nettverk	AC
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Utløserkarakteristikk	B
Bryteevne	15000 A I <sub>cn</sub> på 400 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60898-1 10 KA I <sub>cu</sub> på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 15 KA I <sub>cu</sub> på 380...415 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 30 KA I <sub>cu</sub> på 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 15 KA I <sub>cu</sub> på ≤ 500 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med IEC 60947-2
Standarder	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1
Produktsertifikater	EAC

### Teknisk data

Nettverksfrekvens	50/60 Hz
[U <sub>e</sub> ] Merkespenning	380...415 V AC 50/60 Hz ≤ 500 V DC 220...240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz 230...400 V AC 50/60 Hz
Magnetisk utløsningsgrense	3...5 x I <sub>n</sub>
[I <sub>cs</sub> ] Servicebryteevne	7500 A 50 % i samsvar med EN/IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 5 KA 50 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 KA 50 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 KA 100 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - ≤ 500 V DC
Strømbegrensningsklasse	3 i samsvar med EN/IEC 60947-2
[U <sub>i</sub> ] isolasjonsspenning	500 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2
[U <sub>imp</sub> ] nominell impuls <span>­</span> spenning	6 KV i samsvar med EN/IEC 60947-2
Kontakt <span>­</span> posisjonsindikering	Ja

Kontrolltype	Kipphåndtak
Lokal varsling	PÅ/AV indikasjon
Monteringsmetode	Klips på
Montering	35 mm symmetrical DIN rail
Kompabilitet samleskinne og fordelingsblokk	JA
9 mm modulbredde	12
Høyde	81 Mm
Dybde	73 Mm
Bredde	108 Mm
Vekt	0,82 Kg
Farge	Hvit
Mekanisk levetid	20000 Sykluser
Elektrisk levetid	5000 Sykluser i samsvar med IEC 60947-2
Beskrivelse av forskjellige låsesystemer	Håndtak kan forsegles med kabel diameter 0.7mm i OFF eller ON posisjon
Tilkoblingsklemmer	Tunnel-klemmer 1...50 Mm <sup>2</sup> stiv Tunnel-klemmer 1,5...35 Mm <sup>2</sup> fleksibel
Avmantlingslengde	15 Mm
Tiltrekningsmoment	3,5 N.M
Jordfeilbeskyttelse	Separat blokk

## Miljø

IP-grad	IP20 conforming to IEC 60529
Forurensninggrad	3 i samsvar med IEC 60947-2
Overspenningskategori	IV
Tropisk beskyttelse	2 i samsvar med IEC 60068-1
Relativ fuktighet	95 % på 55 °C
Høyde over havet, drift	2000 m
Omgivelsestemperatur drift	-30...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C

## Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	7,300 Cm
Pakke 1 Bredde	8,600 Cm
Pakke 1 Lengde	10,700 Cm
Pakke 1 Vekt	776,000 G
Enhetstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	3
Pakke 2 Høyde	8,500 Cm
Pakke 2 Bredde	9,200 Cm
Pakke 2 Lengde	33,100 Cm
Pakke 2 Vekt	2,391 Kg
Enhetstype pakke 3	S03
Antall enheter i pakke 3	18
Pakke 3 Høyde	30,000 Cm
Pakke 3 Bredde	30,000 Cm
Pakke 3 Lengde	40,000 Cm
Pakke 3 Vekt	15,139 Kg

## Bærekraftig

Andel som kan resirkuleres, i %	60
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	59 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	4.526261450303281
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1-A3]	5 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.1022657366111274

Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.03751247583632678
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.
Bruk karbonfotavtrykk	51.702400000000004
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	52 kg CO2 eq.
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Nei
Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	2.134145558337704
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	2 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	<a href="#">📄 Produktmiljøprofil</a>
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	59
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
SCIP-nummer	Ab76a2c8-39ad-4485-a07c-19f81f42d0a0
REACH-forordningen	Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene <a href="#">📄</a>
EUs RoHS-direktiv	Kompatibel <a href="#">📄</a>
Halogenfri status	Produktet inneholder halogener over grenseverdiene
PVC-fri	Ja
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 kas

### Logistikkinformasjon

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

### Garantiperiode

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

Product Life Status : **Commercialised**