



Teknisk informasjon

Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti 9 C120
Produkt eller type komponent	Automatsikring
Kortnavn utstyr	C120H
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	3P
Antall poler med vern	3
[In] merkestrøm	63 A på 30 °C
Type nettverk	AC
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	B
Bryteevne	15000 A I _{cn} på 400V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60898-1 10 KA I _{cu} på 440 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 15 KA I _{cu} på 380...415 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 30 KA I _{cu} på 220...240 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 15 KA I _{cu} på ≤ 375 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

Komplementær

Nettverksfrekvens	50_60_HZ
[U _e] Merkespenning	≤ 375 V DC 380...415 V AC 50_60_HZ 220...240 V AC 50_60_HZ 440 V AC 50_60_HZ 230...400 V AC 50_60_HZ
Magnetisk utløsningsnivå	3...5 x I _n
[I _{cs}] service bryteevne	7500 A 50 % i samsvar med EN/IEC 60898-1 - 400V 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 - ≤ 375 V DC
Strømbegrensningsklasse	3 i samsvar med EN/IEC 60947-2
[U _i] isolasjonsspenning	500 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2
[U _{imp}] nominell impulsspenning	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	9
Høyde	81 Mm
Dybde	73 Mm
Bredde	81 Mm
Vekt	0,615 Kg
Farge	Hvit
Mekanisk levetid	20000 Sykluser
Elektrisk levetid	10000 Sykluser i samsvar med IEC 60947-2
Beskrivelse av forskjellige låsesystemer	Forseglbrt håndtak med kabel diameter 0.7mm i OFF eller ON posisjon
Tilkoblingsklemmer	Tunnel-klemmer1...50 Mm ² stiv Tunnel-klemmer1,5...35 Mm ² 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
Driftshøyde	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	7,500 Cm
Pakke 1 Bredde	8,000 Cm
Pakke 1 Lengde	9,000 Cm
Pakke 1 Vekt	565,000 G
Enhetstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	4
Pakke 2 Høyde	8,500 Cm
Pakke 2 Bredde	9,000 Cm
Pakke 2 Lengde	33,000 Cm
Pakke 2 Vekt	2,321 Kg
Enhetstype pakke 3	S03
Antall enheter i pakke 3	24
Pakke 3 Høyde	30,000 Cm
Pakke 3 Bredde	30,000 Cm
Pakke 3 Lengde	40,000 Cm
Pakke 3 Vekt	14,357 Kg

Bærekraftig

Andel som kan resirkuleres, i %	60
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	53 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	3.3141380875980593
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	3 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.07487918594196523

Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.02746671315704538
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.
Bruk karbonfotavtrykk	48.47099999999999
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	48 kg CO2 eq.
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Nei
Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	1.5626258352555606
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	2 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	📄 Produktmiljøprofil
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	53
Emballasje med resirkulert papp	Nei
Emballasje uten plast	Ja
SCIP-nummer	Ab76a2c8-39ad-4485-a07c-19f81f42d0a0
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 kas

Logistikkinformasjon

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

Garantiperiode

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

Product Life Status : **Commercialised**