



Teknisk informasjon

Applikasjon	Distribusjon
Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti9 iC60
Produkt eller type komponent	Automatsikring
Kortnavn utstyr	iC60L
Antall poler	3P
Antall poler med vern	3
[In] merkestrøm	10 A
Type nettverk	AC DC
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	Z
Bryteevne	70 KA Icu på 12...133 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 50 KA Icu på 220...240 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 25 KA Icu på 380...415 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 20 KA Icu på 440 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 20 KA Icu på ≤ 180 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 15000 A Icn på 400V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60898-1
Utnyttelsekategori	Kategori A i samsvar med EN/IEC 60947-2
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med EN/IEC 60947-2 Ja i samsvar med EN/IEC 60898-1
Standarder	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1

Komplementær

Nettverksfrekvens	50_60_HZ
Magnetisk utløsningsnivå	3 x In +/- 20 %
[Ics] service bryteevne	35 KA 50 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50_60_HZ 25 KA 50 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50_60_HZ 12,5 KA 50 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50_60_HZ 10 KA 50 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50_60_HZ 20 KA 100 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - ≤ 180 V DC
Strømbegrensningsklasse	3 i samsvar med EN/IEC 60898-1
[Ui] isolasjonsspenning	500 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2
[Uimp] nominell impulsspenning	6 KV i samsvar med EN/IEC 60947-2
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Kontrolltype	Kipp
Lokal varsling	Utkoblingsindikator

Monteringsmetode	Fast
Montering	DIN-skinne
Kompabilitet samleskinne og fordelingsblokk	Topp eller bunn: JA
9 mm polbredde	6
Høyde	85 Mm
Bredde	54 Mm
Dybde	78,5 Mm
Vekt	0,375 Kg
Farge	Hvit
Mekanisk levetid	20000 Sykluser
Elektrisk levetid	10000 Sykluser
Tilkoblingsklemmer	Enkeltklemme (topp eller bunn) 1...25 mm² stiv Enkeltklemme (topp eller bunn) 1...16 mm² fleksibel
Avmantlingslengde	14 Mm for topp eller bunnforbindelse
Tiltrekningsmoment	2 N.M topp eller bunn
Jordfeilbeskyttelse	Separat blokk

Miljø

IP-grad	IP20 conforming to IEC 60529
Forurensningsgrad	3 i samsvar med EN/IEC 60947-2
Overspenningskategori	IV
Tropisk beskyttelse	2 i samsvar med IEC 60068-1
Relativ fuktighet	95 % på 55 °C
Driftshøyde	0...2000 m
Omgivelsestemperatur drift	-35...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	7,100 Cm
Pakke 1 Bredde	5,300 Cm
Pakke 1 Lengde	9,100 Cm
Pakke 1 Vekt	321,000 G
Enhetstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	4
Pakke 2 Høyde	8,100 Cm
Pakke 2 Bredde	10,100 Cm
Pakke 2 Lengde	22,500 Cm
Pakke 2 Vekt	1,342 Kg
Enhetstype pakke 3	S03
Antall enheter i pakke 3	44
Pakke 3 Høyde	30,000 Cm
Pakke 3 Bredde	30,000 Cm
Pakke 3 Lengde	40,000 Cm
Pakke 3 Vekt	15,254 Kg

Bærekraftig

Andel som kan resirkuleres, i %	54
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	41 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	2.3518432971106993
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	2 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.04760964137913619
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.03157030631349241
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.

Bruk karbonfotavtrykk	37.162249999999999
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	37 kg CO2 eq.
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Nei
Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	0.9980977759201517
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	1 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	41
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
SCIP-nummer	26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9
REACH-forordningen	Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene ↗
EUs RoHS-direktiv	Kompatibel ↗
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**