



### Teknisk informasjon

Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti9 iC60
Produkt eller type komponent	Automatsikring
Kortnavn utstyr	iC60L
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	1P
Antall poler med vern	1
[In] merkestrøm	50 A
Type nettverk	DC AC
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	Z
Utnyttelsekategori	Kategori A i samsvar med EN/IEC 60947-2
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med EN/IEC 60947-2
Standarder	EN/IEC 60947-2

### Komplementær

Nettverksfrekvens	50_60_HZ
[Ue] Merkespenning	12 - 60 V AC 50_60_HZ 100...133 V AC 50_60_HZ 220...240 V AC 50_60_HZ 12 - 60 V DC 60...72 V DC
Magnetisk utløsningsnivå	3 x In +/- 20 %
Bryteevne	70 KA I <sub>cu</sub> på 12 - 60 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 30 KA I <sub>cu</sub> på 100...133 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 15 KA I <sub>cu</sub> på 220...240 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 25 KA I <sub>cu</sub> på 12 - 60 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 20 KA I <sub>cu</sub> på 60...72 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2
[Ics] Servicebryteevne	35 KA 50 % x I <sub>cu</sub> at 12 - 60 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 15 KA 50 % x I <sub>cu</sub> at 100...133 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 7,5 KA 50 % x I <sub>cu</sub> at 220...240 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 25 KA 100 % x I <sub>cu</sub> at 12 - 60 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 20 KA 100 % x I <sub>cu</sub> at 60...72 V DC 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 <span>­</span> spenning	6 KV i samsvar med EN/IEC 60947-2
Kontakt <span>­</span> posisjonsindikering	Ja
Kontrolltype	Kipp

Lokal varslings	Utkoblingsindikator
Monteringsmetode	Klips på Avtagbar samleskinne montert
Montering	35 mm DIN-skinne
Kompabilitet samleskinne og fordelingsblokk	Topp eller bunn: JA
Senteravstand fane	18 Mm mellom enheter
9 mm polbredde	2
Høyde	85 Mm
Bredde	18 Mm
Dybde	78,5 Mm
Vekt	0,215 Kg
Farge	Hvit
Mekanisk levetid	20000 Sykluser
Elektrisk levetid	10000 Sykluser
Tilkoblingsklemmer	Enkeltklemme (topp eller bunn) , for 1 cable(s) , 1...35 mm <sup>2</sup> , stiv, kobber Enkeltklemme (topp eller bunn) , for 3,0 cable(s) , 16 mm <sup>2</sup> , stiv, kobber, with accessory Enkeltklemme (topp eller bunn) , for 1,0 cable(s) , 50 mm <sup>2</sup> , stiv, aluminium, with accessory Enkeltklemme (topp eller bunn) , for 1,0 cable(s) , 1...25 mm <sup>2</sup> , fleksibel, kobber Enkeltklemme (topp eller bunn) , for 1,0 cable(s) , 1...25 mm <sup>2</sup> , fleksibel med endehylse, kobber Enkeltklemme (topp eller bunn) , for 1,0 cable(s) , fleksibel, copper or aluminium, with ring terminal Enkeltklemme (topp eller bunn) , for 3 cable(s) , 10 mm <sup>2</sup> , fleksibel, kobber, with accessory
Avmantlingslengde	14 Mm for topp eller bunnforbindelse
Tiltrekningsmoment	3,5 N.M topp eller bunn
Jordfeilbeskyttelse	Uten

## Miljø

IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529 IP40 i modulær kapsling (Isolasjon klasse II) i samsvar med 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	1,800 Cm
Pakke 1 Bredde	7,300 Cm
Pakke 1 Lengde	9,500 Cm
Pakke 1 Vekt	134,300 G
Enhetstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	12
Pakke 2 Høyde	8,000 Cm
Pakke 2 Bredde	10,000 Cm
Pakke 2 Lengde	22,500 Cm
Pakke 2 Vekt	1,658 Kg
Enhetstype pakke 3	S02
Antall enheter i pakke 3	48
Pakke 3 Høyde	15,000 Cm
Pakke 3 Bredde	30,000 Cm
Pakke 3 Lengde	40,000 Cm
Pakke 3 Vekt	6,882 Kg

## Bærekraftig

Andel som kan resirkuleres, i %	54
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	23 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	0.8969538268106103
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	0.9 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.018864594721008914
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.012509252675932446
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.
Bruk karbonfotavtrykk	21.543333333333337
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	22 kg CO2 eq.
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Ja
Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	0.3954810305066754
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0.4 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	23
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
SCIP-nummer	26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9
REACH-forordningen	Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene <a href="#">↗</a>
EUs RoHS-direktiv	Kompatibel <a href="#">↗</a>
Halogenfri status	Produktet inneholder halogener over grenseverdiene
Silikonfri	Nei
Produktets livssyklus	Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer
Tilbaketakning	No
WEEE-merking	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kas

## Garantiperiode

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

Product Life Status : **Commercialised**