



### Produktdata

Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti 9 iC40
Produkt eller type komponent	Automatsikring (MCB)
Kortnavn utstyr	iC60L
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	1P
Antall poler med vern	1
[In] Merkestrøm	3 A
Type nettverk	DC AC
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Utløserkarakteristikk	K
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

### Teknisk data

Nettverksfrekvens	50/60 Hz
[U <sub>e</sub> ] 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 utløsningsgrense	12 x I <sub>n</sub> +/- 20 %
Bryteevne	100 KA I <sub>cu</sub> på 12...60 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 100 KA I <sub>cu</sub> på 100...133 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 100 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 15000 A I <sub>cn</sub> på 230 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60898-1
[I <sub>cs</sub> ] Servicebryteevne	100 KA 100 % x I <sub>cu</sub> at 12...60 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 100 KA 100 % x I <sub>cu</sub> at 100...133 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 100 KA 100 % 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
Strømbegrensningsklasse	3 i samsvar med EN/IEC 60898-1
[U <sub>i</sub> ] 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	Kipphåndtak
Lokal varsling	Indikator ved feil
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 modulbredde	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...25 mm <sup>2</sup> , stiv, kobber Enkeltklemme (topp eller bunn) , for 1 cable(s) , 1...16 mm <sup>2</sup> , fleksibel, kobber Enkeltklemme (topp eller bunn) , for 1 cable(s) , 1...16 mm <sup>2</sup> , fleksibel med endehylse, kobber Enkeltklemme (topp eller bunn) , for 1,0 cable(s) , fleksibel, copper or aluminium, with ring terminal
Avmantlingslengde	14 Mm for topp eller bunnforbindelse
Tiltrekningsmoment	2 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
Høyde over havet, drift	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	1,700 Cm
Pakke 1 Bredde	7,300 Cm
Pakke 1 Lengde	9,200 Cm
Pakke 1 Vekt	114,000 G
Enhetstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	12
Pakke 2 Høyde	8,200 Cm
Pakke 2 Bredde	10,000 Cm
Pakke 2 Lengde	22,400 Cm
Pakke 2 Vekt	1,420 Kg

## Bærekraftig

Andel som kan resirkuleres, i %	54
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	13 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	0.7730824165903533
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	0.8 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.015539073248221296
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0 kg CO2 eq.

Klimafotavtrykk fra installasjon	0.010304074722333955
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.
Bruk karbonfotavtrykk	11.848833333333333
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	12 kg CO2 eq.
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Ja
Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	0.3257641519582352
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0.3 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	<a href="#">📄 Produktmiljøprofil</a>
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	13
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>
PVC-fri	Ja
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**