



### Produktdata

Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti 9 iC40
Produkt eller type komponent	Automatsikring (MCB)
Kortnavn utstyr	iC60H
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	1P + N
Antall poler med vern	1
Plassering av nøytral	Venstre
[In] Merkestrøm	6 A
Type nettverk	AC DC
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Utløserkarakteristikk	C
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
Magnetisk utløsningsgrense	8 x I <sub>n</sub> +/- 20 %
Bryteevne	42 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 10000 A I <sub>cn</sub> på 230 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60898-1
[I <sub>cs</sub> ] Servicebryteevne	21 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
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
[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	Indikator ved feil
Monteringsmetode	Klips på Avtagbar samleskinne montert
Montering	35 mm DIN-skinne
Senteravstand fane	18 Mm mellom fase og nøytral
9 mm modulbredde	4
Høyde	91 Mm
Bredde	36 Mm
Dybde	78,5 Mm
Vekt	0,25 Kg
Farge	Hvit
Mekanisk levetid	20000 Sykluser
Elektrisk levetid	10000 Sykluser
Tilkoblingsklemmer	Dobbel terminal (topp eller bunn) , for 1 cable(s) , 1...25 mm <sup>2</sup> , stiv, kobber Dobbel terminal (topp eller bunn) , for 1 cable(s) , 1...16 mm <sup>2</sup> , fleksibel, kobber Dobbel terminal (topp eller bunn) , for 1 cable(s) , 1...16 mm <sup>2</sup> , fleksibel med endehylse, kobber Dobbel terminal (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	Separat blokk

## Miljø

IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529 IP40 i modulær kapsling (Isolasjon Klasse II) i samsvar med IEC 60529
Forurensninggrad	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
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	3,500 Cm
Pakke 1 Bredde	7,500 Cm
Pakke 1 Lengde	9,000 Cm
Pakke 1 Vekt	227,000 G
Enhetstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	6
Pakke 2 Høyde	8,500 Cm
Pakke 2 Bredde	10,000 Cm
Pakke 2 Lengde	22,000 Cm
Pakke 2 Vekt	1,417 Kg
Enhetstype pakke 3	S03
Antall enheter i pakke 3	66
Pakke 3 Høyde	30,000 Cm
Pakke 3 Bredde	30,000 Cm
Pakke 3 Lengde	40,000 Cm
Pakke 3 Vekt	16,052 Kg

## Tilbudets bærekraft

Andel som kan resirkuleres, i %	54
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	16 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	1.5847364640667971
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1-A3]	2 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.03238875699509243

Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.021477224986963146
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.
Bruk karbonfotavtrykk	14.003166666666669
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	14 kg CO2 eq.
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Nei
Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	0.6790041971579863
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0.7 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	<a href="#">📄 Produktmiljøprofil</a>
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	16
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
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	BG
------------------	----

### Garantiperiode

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

Product Life Status : **Commercialised**