



Teknisk informasjon

Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti 9 iC40
Produkt eller type komponent	Automatsikring
Kortnavn utstyr	iC40N
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	3P
Antall poler med vern	3
[In] merkestrøm	20 A
Type nettverk	AC
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	C
Bryteevne	10 KA I _{cu} på 400V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 6000 A I _{cn} på 400V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60898-1
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med EN/IEC 60947-2
Godkjenninger	OVE AenOR

Komplementær

Nettverksfrekvens	50_60_HZ
[U _e] Merkespenning	400V AC 50_60_HZ
Magnetisk utløsningsnivå	5...10 x I _n i samsvar med EN/IEC 60898-1 8 x I _n +/- 20% i samsvar med EN/IEC 60947-2
[I _{cs}] Servicebryteevne	6000 A 100 % x I _{cn} at 400V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60898-1 7,5 KA 75 % x I _{cn} at 400V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2
Strømbegrensningsklasse	3 i samsvar med EN/IEC 60898-1
[U _i] isolasjonsspenning	440 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2
[U _{imp}] nominell impuls spenning	4 KV i samsvar med EN/IEC 60947-2
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Kontrolltype	Kipp
Lokal varsling	PÅ/AV indikasjon Utkoblingsindikator
Monteringsmetode	Klips på
Montering	DIN-skinne
9 mm polbredde	6
Høyde	85 Mm
Bredde	54 Mm

Dybde	74 Mm
Vekt	340 G
Farge	Hvit
Mekanisk levetid	20000 Sykluser
Elektrisk levetid	20000 Sykluser
Beskrivelse av låsemuligheter	Utstyr for hengelås
Tilkoblingsklemmer	Tunnel-klemmer topp eller bunn1...10 mm ² fleksibel Tunnel-klemmer topp eller bunn1...16 mm ² stiv
Avmantlingslengde	14 Mm for topp eller bunnforbindelse
Tiltrekningsmoment	2 N.M topp eller bunn
Jordfeilbeskyttelse	Separat blokk

Miljø

Standarder	EN/IEC 60898-1 EN/IEC 60947-2
Produktsertifikater	CE[RETURN]BV[RETURN]RINA[RETURN]DNV
IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529 IP40 (modulær kapsling) i samsvar med IEC 60529
Forurensninggrad	3 i samsvar med EN/IEC 60947-2
Relativ fuktighet	95 % på 55 °C
Driftshøyde	2000 m
Omgivelsestemperatur for drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	5,4 Cm
Pakke 1 Bredde	7,4 Cm
Pakke 1 Lengde	9,4 Cm
Pakke 1 Vekt	323,0 G
Enhetstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	4
Pakke 2 Høyde	8,2 Cm
Pakke 2 Bredde	9,4 Cm
Pakke 2 Lengde	22,7 Cm
Pakke 2 Vekt	1,348 Kg
Enhetstype pakke 3	S03
Antall enheter i pakke 3	44
Pakke 3 Høyde	30,0 Cm
Pakke 3 Bredde	30,0 Cm
Pakke 3 Lengde	40,0 Cm
Pakke 3 Vekt	16,386 Kg

Bærekraftig

Andel som kan resirkuleres, i %	52
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	3 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	2.2346874847683402
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	2 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.07013930277617825
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.017403404288212805
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.
Bruk karbonfotavtrykk	0
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	0 kg CO2 eq.
Fri for giftige tungmetaller	Ja

Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Ja
Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	0.8802353984619101
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0.9 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	3
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 ↗
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

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	HU
------------------	----

Garantiperiode

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

Product Life Status : **Commercialised**