

Produktdatablad

Spesifikasjoner



Acti 9 iC40N automatsikring 3P C 40A - I₂=1,45

EI-nummer:

1601594

A9P54340

EAN: 3606481325730

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	40 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
[Ue] 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
[Ics] 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
[Ui] isolasjonsspenning	440 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2
[Uimp] nominell impuls spenning	4 kV i samsvar med EN/IEC 60947-2
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Kontrolltype	Kipp
Lokal varslng	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	10000 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	BV RINA 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

Enhetsstype 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	370,0 g
Enhetsstype 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	1,539 kg
Enhetsstype 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	17,75 kg
--------------	----------

Logistikkinformasjon

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

Garantiperiode

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

Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

[Environmental Data forklart >](#)

[Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >](#)

Miljøfotavtrykk

Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	3 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	2 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	0 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0.9 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil

Use Better

Materialer og emballasje

Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
SCIP-nummer	26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9
EUs RoHS-direktiv	Kompatibel
REACH-forordningen	Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene
Halogenfri status	Produktet inneholder halogener over grenseverdiene
Silikonfri	Nei

Use Longer

Livstidsforlengelse

Reparasjon	Nei
------------	-----

Use Again

Ompakking og reproduksjon

Andel som kan resirkuleres, i %	52
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 kastes som husholdningsavfall.

Technical Illustration

Image of assembly of product

