

Produktdatablad

Spesifikasjoner



iC60L - Automatsikring - 3P - 20A - K-kurve - I₂=1,2

El-nummer:

1676271

A9F95320

EAN: 3606480085055

Teknisk informasjon

Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti9 iC60
Produkt eller type komponent	Automatsikring
Kortnavn utstyr	iC60L
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	3P
Antall poler med vern	3
[In] merkestrøm	20 A
Type nettverk	AC DC
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	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

Komplementær

Nettverksfrekvens	50_60_HZ
[Ue] Merkespenning	12...133 V AC 50_60_HZ 220...240 V AC 50_60_HZ 380...415 V AC 50_60_HZ 440 V AC 50_60_HZ <= 180 V DC
Magnetisk utløsningsnivå	12 x I _n +/- 20 %
Bryteevne	70 kA I _{cu} på 12...133 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 50 kA I _{cu} på 220...240 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 25 kA I _{cu} på 380...415 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 20 kA I _{cu} på 440 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 20 kA I _{cu} på <= 180 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 15000 A I _{cn} på 400V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60898-1
[Ics] Servicebryteevne	35 kA 50 % x I _{cu} at 12...133 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 25 kA 50 % x I _{cu} at 220...240 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 12,5 kA 50 % x I _{cu} at 380...415 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 10 kA 50 % x I _{cu} at 440 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 20 kA 100 % x I _{cu} at <= 180 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2
Strømbegrensningsklasse	3 i samsvar med EN/IEC 60898-1
[Ui] 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	Kipp
Lokal varsling	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 fasene
9 mm polbredde	6
Høyde	85 mm
bredde	54 mm
Dybde	78,5 mm
vekt	0,375 kg
Farge	Hvit
Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	10000 sykluser
Tilkoblingsklemmer	Enkeltklemme (topp eller bunn) , for 1 cable(s) , 1...25 mm ² , stiv, kobber Enkeltklemme (topp eller bunn) , for 1 cable(s) , 1...16 mm ² , fleksibel, kobber Enkeltklemme (topp eller bunn) , for 1 cable(s) , 1...16 mm ² , fleksibel med endehylse, kobber Enkeltklemme (topp eller bunn) , for 1,0 cable(s) , fleksibel, copper or aluminium, with ring terminal and accessory
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
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	7,200 cm
Pakke 1 Bredde	5,500 cm
Pakke 1 Lengde	9,500 cm

Pakke 1 Vekt	340,000 g
Enhetstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	4
Pakke 2 Høyde	8,000 cm
Pakke 2 Bredde	9,600 cm
Pakke 2 Lengde	22,500 cm
Pakke 2 Vekt	1,432 kg
Enhetstype pakke 3	S03
Antall enheter i pakke 3	44
Pakke 3 Høyde	30,000 cm
Pakke 3 Bredde	30,000 cm
Pakke 3 Lengde	40,000 cm
Pakke 3 Vekt	16,245 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	FR
------------------	----

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	42 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	2 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	39 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	1 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 %	54
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.