

Produktdatablad

Spesifikasjoner



iC60H - Automatsikring - 1P + N - 13A - C-kurve - I₂=1,45

El-nummer:

1676367

A9F07613

EAN: 3606480438943

Teknisk informasjon

Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti9 iC60
Produkt eller type komponent	Automatsikring
Kortnavn utstyr	iC60H
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	1P + N
Antall poler med vern	1
Plassering av nøytral	VENSTRE
[In] merkestrøm	13 A
Type nettverk	DC AC
Vernteologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	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

Komplementær

Nettverksfrekvens	50_60_HZ
[U _e] Merkespenning	12 - 60 V AC 50_60_HZ 100...133 V AC 50_60_HZ 220...240 V AC 50_60_HZ
Magnetisk utløsningsnivå	8 x I _n +/- 20 %
Bryteevne	42 kA I _{cu} på 12 - 60 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 30 kA I _{cu} på 100...133 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 15 kA I _{cu} på 220...240 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 10000 A I _{cn} på 230 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60898-1
[I _{cs}] Servicebryteevne	21 kA 50 % x I _{cu} at 12 - 60 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 15 kA 50 % x I _{cu} at 100...133 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 7,5 kA 50 % x I _{cu} 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 _i] isolasjonsspenning	500 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2
[U _{imp}] nominell impuls spenning	6 kV i samsvar med EN/IEC 60947-2
Kontaktposisjonsindikering	Ja

Kontrolltype	Kipp
Lokal varsling	Utkoblingsindikator
Monteringsmetode	Klips på Avtagbar samleskinne monterert
Montering	35 mm DIN-skinne
Senteravstand fane	18 mm mellom fase og nøytral
9 mm polbredde	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 ² , stiv, kobber Dobbel terminal (topp eller bunn) , for 1 cable(s) , 1...16 mm ² , fleksibel, kobber Dobbel terminal (topp eller bunn) , for 1 cable(s) , 1...16 mm ² , fleksibel med endehylse, kobber Dobbel terminal (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
Forureningsgrad	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

Enhetsstype 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	231,500 g
Enhetsstype 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	1,443 kg
Enhetsstype 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	16,332 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	BG
-------------------------	----

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	27 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]	25 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0.7 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.