

Produktdatablad

Spesifikasjoner



iC60H - Automatsikring - 3P - 50A - C-kurve - I₂=1,45

El-nummer:
1676084 A9F07350

EAN: 3606480438707

Produktdata

Applikasjon	Distribusjon
Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti9 iC60
Produkt eller type komponent	Miniatyr sikring
Kortnavn på utstyr	iC60H
Antall poler	3P
Antall poler med vern	3
[In] merkestrøm	50 A
Type nettverk	DC AC
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	C
Bryteevne	42 kA Icu på 12...133 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 30 kA Icu på 220...240 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 15 kA Icu på 380...415 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 10 kA Icu på 440 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 15 kA Icu på <= 180 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 10000 A Icn på 400V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60898-1
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
Magnetisk utløsningsnivå	8 x In +/- 20 %
[Ics] service bryteevne	21 kA 50 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50_60_HZ 15 kA 50 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50_60_HZ 7,5 kA 50 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50_60_HZ 5 kA 50 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50_60_HZ 15 kA 100 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - <= 180 V DC
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

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

Lokal varslings	Utkoblingsindikator
Montering	DIN skinne
9 mm polbredde	6
Høyde	91 mm
Bredde	54 mm
Dybde	78,5 mm
Vekt	0,375 kg
Farge	Hvit
Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	10000 sykluser
Tilkoblingsklemmer	Dobbel terminal (topp eller bunn) 1...35 mm² stiv Dobbel terminal (topp eller bunn) 1...25 mm² fleksibel
Avmantlingslengde	14 mm for topp eller bunn connection
Tiltrekningsmoment	3,5 N.m topp eller bunn
Jordfeilbeskyttelse	Separat blokk

Miljø

IP-grad	IP20 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

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	5,500 cm
Pakke 1 Bredde	7,500 cm
Pakke 1 Lengde	9,000 cm
Pakke 1 Vekt	415,500 g
Enhetsstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	4
Pakke 2 Høyde	8,500 cm
Pakke 2 Bredde	10,000 cm
Pakke 2 Lengde	22,000 cm
Pakke 2 Vekt	1,719 kg
Enhetsstype 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	19,376 kg

Logistikkinformasjon

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

Garantiperiode

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

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	69
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil

Use Better

Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar
SCIP-nummer	26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9
REACH-regelverk	REACH-erklæring
Halogenfri status	Product contains halogen above thresholds

Use Again

Ompakking og reproduksjon	
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.