Produktdatablad

Spesifikasjoner



Automatsikring (MCB), Acti9 iC60H, 3P, 32A, B-kurve, I2=1,45

El-nummer:

1676026 A9F06332

EAN: 3606480438042

Produktdata

Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti 9 iC40
Produkt eller type komponent	Automatsikring (MCB)
Kortnavn utstyr	iC60H
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	3P
Antall poler med vern	3
[In] Merkestrøm	32 A
Type nettverk	AC DC
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Utløserkarakteristikk	B
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
[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 utløsningsgrense	4 x In +/- 20 %
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 400 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60898-1
[Ics] Servicebryteevne	21 kA 50 % x Icu at 12...133 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 15 kA 50 % x Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 7,5 kA 50 % x Icu at 380...415 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 5 kA 50 % x Icu at 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 15 kA 100 % x Icu 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

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

[Uimp] nominell impulsspenning	6 kV i samsvar med EN/IEC 60947-2
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Kontrolltype	Kipphåndtak
Lokal varsling	Indikator ved feil
Monteringsmetode	Klips på Avtagbar samleskinne montert
Montering	35 mm DIN-skinne
Senteravstand fane	18 mm mellom fasene
9 mm modulbredde	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) , for 1 cable(s) , 1…35 mm², stiv, kobber Dobbel terminal (topp eller bunn) , for 3,0 cable(s) , 16 mm², stiv, kobber, with accessory Dobbel terminal (topp eller bunn) , for 1,0 cable(s) , 50 mm², stiv, aluminium, with accessory Dobbel terminal (topp eller bunn) , for 1,0 cable(s) , 1…25 mm², fleksibel, kobber Dobbel terminal (topp eller bunn) , for 1,0 cable(s) , 1…25 mm², fleksibel med endehylse, kobber Dobbel terminal (topp eller bunn) , for 1,0 cable(s) , fleksibel, copper or aluminium, with ring terminal and accessory Dobbel terminal (topp eller bunn) , for 3 cable(s) , 10 mm², fleksibel, kobber, with accessory
Avmantlingslengde	14 mm for topp eller bunnforbindelse
Tiltrekkningsmoment	3,5 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
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

Forpakningsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	5,300 cm
Pakke 1 Bredde	7,400 cm
Pakke 1 Lengde	9,100 cm

Pakke 1 Vekt	370,000 g
Enhetstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	4
Pakke 2 Høyde	8,500 cm
Pakke 2 Bredde	9,800 cm
Pakke 2 Lengde	22,000 cm
Pakke 2 Vekt	1,540 kg
Enhetstype pakke 3	S03
Antall enheter i pakke 3	44
Pakke 3 Høyde	30 cm
Pakke 3 Bredde	30 cm
Pakke 3 Lengde	40 cm
Pakke 3 Vekt	17,427 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	**49 kg CO2 eq.**
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	**3 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]	**45 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**
PVC-fri	**Ja**
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.**

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

