Toote infoleht

Tehnilised andmed



Miniatuurne kaitselüliti (MCB), Acti9 iC60N, 1P, 4A, C kõver, 6000A (IEC/EN 60898-1), 50kA (IEC/EN 60947-2)

A9F74104

Peamine

Tootesari	Acti9
Toote nimi	Acti9 iC60
Toote või komponendi tüüp	Miniatuurne kaitselüliti
Seadme lühinimi	IC60N
Seadme kasutusala	Levitamine
Jõukontaktide arv	1P
Kaitstud postide arv	1
[In] nimivool	4 A
Võrgutüüp	DC AC
Reisiblokkide tehnoloogia	Termomagnetiline
Kõvera kood	C
Kasutuskategooria	kategooria A vastavad EN/IEC 60947-2
Sobivus isoleerimiseks	jah vastavad EN/IEC 60898-1 jah vastavad EN/IEC 60947-2
Standardid	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1
Kvaliteedimärgised	NF

Täiendav

Võrgusagedus	50/60 Hz
[Ue] nimitööpinge	12...60 V AC 50/60 Hz 100...133 V AC 50/60 Hz 220...240 V AC 50/60 Hz 12...60 V DC 60...72 V DC
Magnetilise väljalülitumise piir	8 x sisse +/- 20 %
Katkestusvõime	50 kA Icu juures 12...60 V AC 50/60 Hz vastavad EN/IEC 60947-2 50 kA Icu juures 100...133 V AC 50/60 Hz vastavad EN/IEC 60947-2 50 kA Icu juures 220...240 V AC 50/60 Hz vastavad EN/IEC 60947-2 15 kA Icu juures 12...60 V DC vastavad EN/IEC 60947-2 10 kA Icu juures 60...72 V DC vastavad EN/IEC 60947-2 6000 A Icn juures 230 V AC 50/60 Hz vastavad EN/IEC 60898-1
[Ics] hinnatud teenuse katkestusvõime	50 kA 100 % x Icu at 12...60 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 50 kA 100 % x Icu at 100...133 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 50 kA 100 % x Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 15 kA 100 % x Icu at 12...60 V DC conforming to EN/IEC 60947-2 10 kA 100 % x Icu at 60...72 V DC conforming to EN/IEC 60947-2
Piiranguklass	3 vastavad EN/IEC 60898-1

Suurim lubatud võrreldavate toodete arv on täis. Avage jaotis Võrrelge tooteid #LINK# ja kustutage jätkamiseks mõni toode

[Ui] nimiisolatsioonipinge	500 V AC 50/60 Hz vastavad EN/IEC 60947-2
[Uimp] nimiimpulssitaluvuspinge	6 kV vastavad EN/IEC 60947-2
Kontakti asendi indikaator	Jah
juhtimistüüp	Lüliti
Kohalik signalisatsioon	Reisi indikaator
Ühilduvad seadmed	Klambriga Paigaldatud eemaldatav kamm-siin
Paigaldustugi	35 mm DIN liist
Kammsiinide ja jaotusploki ühilduvus	ülemine või alumine : JAH
Ühenduse samm	18 mm seadmete vahel
9 mm sammud	2
Kõrgus	85 mm
Laius	18 mm
Sügavus	78,5 mm
Toote kaal	0,215 kg
Värv	valge
Mehaaniline vastupidavus	20000 tsüklid
Elektriline vastupidavus	10000 tsüklid
Ühendused - klemmid	Üks terminal (ülemine või alumine) , for 1 cable(s) , 1…25 mm², jäik, vask Üks terminal (ülemine või alumine) , for 1 cable(s) , 1…16 mm², painduv, vask Üks terminal (ülemine või alumine) , for 1 cable(s) , 1…16 mm², paiduv koos hülsiga, vask Üks terminal (ülemine või alumine) , for 1,0 cable(s) , painduv, vask või alumiinium, with ring terminal and accessory
Traadi eemaldamise pikkus	14 mm jaoks ülemine või alumine ühendus
Pingutusmoment	2 N.m ülemine või alumine
Maanduslekke kaitse	Ilma

Keskkond

IP kaitseaste	IP20 vastavad IEC 60529 IP40 sisse modulaarne korpus (Isolatsioon II klass) vastavad IEC 60529
Saasteaste	3 vastavad EN/IEC 60947-2
Liigpinge kategooria	IV
Tropikaliseerumine	2 vastavad IEC 60068-1
Suhteline õhuniiskus	95 % juures 55 °C
Töökõrgus	0...2000 m
Tööks lubatud ümbritseva õhu temperatuur	−35…70 °C
Ladustamiseks lubatud ümbriseva õhu temperatuur	−40…85 °C

Pakendi suurused

Pakendi tüüp 1	PCE
Ühikute arv pakendis 1	1
Pakendi kõrgus 1	7,200 cm
Pakendi laius 1	1,700 cm

Pakendi pikkus 1	9,500 cm
Pakendi kaal 1	111,000 g
Pakendi tüüp 2	BB1
Ühikute arv pakendis 2	12
Pakendi kõrgus 2	8,200 cm
Pakendi laius 2	10,000 cm
Pakendi pikkus 2	22,500 cm
Pakendi kaal 2	1,395 kg
Pakendi tüüp 3	S03
Ühikute arv pakendis 3	132
Pakendi kõrgus 3	30 cm
Pakendi laius 3	30 cm
Pakendi pikkus 3	40 cm
Pakendi kaal 3	15,742 kg

Lepinguline garantii

Garantii (kuudes)	18

Environmental Data

Schneider Electric soovib saavutada nullilähedase võrgu aastaks 2050 tänu tarneahela partnerlusele, madalamatele löögimaterjalidele ja ringlusele meie käimasoleva kampaania „Kasuta paremini, kasuta kauem, kasuta uuesti" kaudu, et pikendada toote tööiga ja ringlussevõetavust.

Environmental Data selgitus >

Kuidas hindame toote jätkusuutlikkust >

Ökoloogiline jalajälg

Kogu elutsükli süsiniku jalajälg	**14 kg CO2 eq.**
Tootmisetapi süsiniku jalajälg [A1 kuni A3]	**0.8 kg CO2 eq.**
Jaotusetapi süsiniku jalajälg [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Paigaldusetapi süsiniku jalajälg [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Kasutusfaasi süsiniku jalajälg [B2, B3, B4, B6]	**13 kg CO2 eq.**
Eluea lõpu etapi süsiniku jalajälg [C1 kuni C4]	**0.3 kg CO2 eq.**
Keskkonnaalane avaldus	**Toote keskkonnaprofiil**

Use Better

Materjalid ja pakendid

Ringlussevõetud kartongist valmistatud pakend	**Jah**
Pakend ilma plastita	**Jah**
SCIP number	**26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9**
ELi RoHS-direktiiv	**Nõuetele**
REACh määrus	**Viide sisaldab väga ohtlikke aineid, mis ületavad piirmäära**
PVC vaba	**Jah**

Use Longer

Kasutusaja pikendamine

Remont	**Ei**

Use Again

Pakkige uuesti ja valmistage uuesti

Ringlussevõetavuse potentsiaal (%)	**54**
Ringlusprofiil	**Spetsiaalsed käitlusnõuded puuduvad**
Tagasivõtmine	**Jah**
WEEE märgistus (elektroonikajäätmete direktiivi märgistus)	**Tootest tuleb Euroopa Liidu turgudel vabaneda vastavuses erijäätmeseadustele ning see ei tohi sattuda olmeprügi sekka.**