Toote infoleht

Tehnilised andmed



Miniatuurne kaitselüliti (MCB), Acti9 iC60N, 2P, 10A, C kõver, 6000A (IEC/EN 60898-1), 10kA (IEC/EN 60947-2)

A9F74210

Peamine

Tootesari	Acti9
Toote nimi	Acti9 iC60
Toote või komponendi tüüp	Miniatuurne kaitselüliti
Seadme lühinimi	IC60N
Seadme kasutusala	Levitamine
Jõukontaktide arv	2P
Kaitstud postide arv	2
[In] nimivool	10 A
Võrgutüüp	AC DC
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

Täiendav

Võrgusagedus	50/60 Hz
[Ue] nimitööpinge	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 <= 125 V DC
Magnetilise väljalülitumise piir	8 x sisse +/- 20 %
Katkestusvõime	36 kA Icu juures 12...133 V AC 50/60 Hz vastavad EN/IEC 60947-2 20 kA Icu juures 220...240 V AC 50/60 Hz vastavad EN/IEC 60947-2 10 kA Icu juures 380...415 V AC 50/60 Hz vastavad EN/IEC 60947-2 6 kA Icu juures 440 V AC 50/60 Hz vastavad EN/IEC 60947-2 10 kA Icu juures <= 125 V DC vastavad EN/IEC 60947-2 6000 A Icn juures 400 V AC 50/60 Hz vastavad EN/IEC 60898-1
[Ics] hinnatud teenuse katkestusvõime	27 kA 75 % x Icu at 12...133 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 15 kA 75 % x Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 7,5 kA 75 % x Icu at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 4,5 kA 75 % x Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 10 kA 100 % x Icu at <= 125 V DC conforming to EN/IEC 60947-2
Piiranguklass	3 vastavad EN/IEC 60898-1
[Ui] nimiisolatsioonipinge	500 V AC 50/60 Hz vastavad EN/IEC 60947-2

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

[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 faaside vahel
9 mm sammud	4
Kõrgus	85 mm
Laius	36 mm
Sügavus	78,5 mm
Toote kaal	0,25 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	Eraldi plokk

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	3,700 cm
Pakendi laius 1	7,500 cm
Pakendi pikkus 1	9,500 cm

Pakendi kaal 1	213,0 g
Pakendi tüüp 2	BB1
Ühikute arv pakendis 2	6
Pakendi kõrgus 2	8,500 cm
Pakendi laius 2	10,000 cm
Pakendi pikkus 2	22,500 cm
Pakendi kaal 2	1,335 kg
Pakendi tüüp 3	S03
Ühikute arv pakendis 3	66
Pakendi kõrgus 3	30 cm
Pakendi laius 3	30 cm
Pakendi pikkus 3	40 cm
Pakendi kaal 3	15,145 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	**27 kg CO2 eq.**
Tootmisetapi süsiniku jalajälg [A1 kuni A3]	**2 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]	**25 kg CO2 eq.**
Eluea lõpu etapi süsiniku jalajälg [C1 kuni C4]	**0.6 kg CO2 eq.**
Keskkonnaalane avaldus	Toote keskkonnaprofiil

Use Better

Materjalid ja pakendid

Ringlussevõetud kartongist valmistatud pakend	**Ei**
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**
Silikoonivaba	**Ei**

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.**

Image of product / Alternate images

Alternative






2N.m
14mm
IEC/EN 60898-1
Ue=400V
Icn=6000A
50/60Hz
IEC/EN 60947-2
Ue
240V
415V
440V
Tref=50°C
Icu
20kA
10kA
6kA
50/60Hz
Ics/Icu
75%
75%
75%
Uimp=6kV
Ui=500V
Deg 3
Cat A
Schneider Electric
CS 30323
F - 92506 Rueil-Malmaison Cedex

