

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



Acti9 iCV40N VigiARC valokaarivikavirtasuojakatkaisija 1P+N 10A C 30mA A-SI 10kA

Sähkönumero:
3254512 A9TDFD610

GTIN-koodi: 3606481906731

Tuotetiedot

Alue	Acti 9
Tuotenimi	Acti9 iCV40 ARC
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Arc fault detection RCBO
Tuotekohtainen Sovellus	Arc fault detection
Standardit	EN/IEC 62606 EN/IEC 61009-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 61009-2-1 BS EN 62606
Laitteen Lyhytnimi	iCV40 ARC
Napojen Tyyppi	1P + N
Suojattujen Napojen Lukumäärä	1
Käyrän Koodi	C
Katkaisukyky	10000 A Icn 230 V AC 50 Hz IEC 61009-2-1 10 kA Icu 230 V AC 50 Hz EN/IEC 60947-2
Nimellinen Katkaisu- Ja KytKentäkapasiteetti	Idm 3000 A 230 V AC 50 Hz IEC 61009-2-1
Neutraali Asento	Vasen
Verkon Tyyppi	AC
Vikavirtasuojauksen Viive	Välitön
Vikavirtasuojausluokka	Tyyppi A-SI
Sähköinen Tiedon Tallennus	Päivämäärä ja aika Huolto indikointi
Keskittimen Yhteensopivuus	EcoStruxure Panel Server Advanced EcoStruxure Panel Server Entry EcoStruxure Panel Server Universal
Tapahtumahallinta	Overvoltage Earth leakage Overload
Mittaustapa	Jännite Aktiivinen virta Virta Tehokerroin
Tarkkuus	Jännite: +/- 2 % Virta: +/- 2 % Virta: +/- 5 %
Soveltuu Pääkytkimeksi	Kyllä
Vikavirtalaukaisutekniikka	Itsenäinen jännitteensyöttö
Suojaustekniikka	Thermomagneettinen

Vastuuvapauslausake: Tätä asiakirjaa ei ole tarkoitettu tuotteiden sopivuuden tai luotettavuuden määrittämiseen tiettyä käyttäjäsovelluksia varten, eikä sitä saa käyttää tähän tarkoitukseen.

Vikavirtasuojaus	Integroitu
------------------	------------

Täydentävät tiedot

[In] Nimellisvirta	10 A
Verkon Taajuus	50 Hz
[Ue] Käyttöjännite	230 V AC 50 Hz
Laitteen Paikka Järjestelmässä	Lähtö
Magneettinen Laukaisuraja	5...10 x In
[Ics] Katkaisuvirta, jonka jälkeen Vielä Huollettavissa	7500 A AC 50 Hz IEC 61009-2-1 7,5 kA AC 50 Hz IEC 60947
Rajoitusluokka	3
[Ui] Eristysjännite	250 V AC 50 Hz Vaiheen ja nollan välillä
Laukaisuraja-Arvo	275 V for +/- 5 V
[Uimp] Syöksyjännitekesto	4 kV
Kosketinasennon Ilmaisin	Kyllä
Ohjauksen Tyyppi	Vipu
Paikallinen Signaointi	ON, OFF, lauennut -tila LED arc fault diagnostic
Asennustapa	Klipattava
Asennusalusta	DIN-kisko
Väri	Valkoinen (RAL 9003)
Mekaaninen Kestävyys	20000 Sykiä
Sähköinen Kestävyys	20000 Sykiä 230 V AC 50 Hz
Ylijännitekategoria	III
Lukitusvaihtoehtojen Kuvaus	Riippulukolla lukittava laite
Kaapelin Tulo	Top and bottom
KytKentä - Liittimet	Tunneliliitin1...16 mm² Jäykkä Tunneliliitin1...10 mm² Taipuisa
Johtimen Kuorintapituus	14 mm
Kiristysmomentti	2 N.m
Virtakiskon Ja Jakoliittimen Yhteensopivuus	Kyllä
9 Mm Jako	4
Korkeus	91 mm
Leveys	36 mm
Syvyys	73 mm
Tuotteen Paino	220 g

Ympäristötiedot

Maavuotoherkkyys	30 mA
Ip Suojausluokka	IP20 conforming to IEC 60529
Epäpuhtausaste	2 EN/IEC 62606
Trooppisten Olosuhteiden Lisääntyminen	Severity B IEC 60068-2-30 28 d

Suhteellinen Kosteus	95 % 55 °C
Operointikorkeus	2000 m
Ympäristön Lämpötila Käytettäessä	-25...50 °C
Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa	-40...80 °C
Tuote Sertifiointi	UKCA

Pakkaustiedot

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	4,4 cm
Package 1 Width	8,6 cm
Package 1 Length	11,4 cm
Package 1 Weight	240,0 g
Unit Type Of Package 2	S02
Number Of Units In Package 2	24
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	6,046 kg

Kestävä kehitys

Green Premium™ -merkki osoittaa Schneider Electricin sitoumuksen toimittaa tuotteita, jotka ovat luokkansa ympäristöystävällisimpiä. Green Premium takaa uusimpien säädösten noudattamisen, ympäristövaikutusten läpinäkyvyyden sekä kiertotaloutta edistävät ja vähähiiliset tuotteet.

Tuotteen kestävän kehityksen arviointi on **White Paper -julkaisu**, jossa selvennetään maailmanlaajuisia ympäristömerkitästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

[Opas kaupallisen tuotteen kestävän kehityksen arviointiin >](#)



Avoimuus **RoHS/REACH**

Hyvinvointi

 Ei Elohopeaa

 Rohs-Vapautuksen Tiedot [Kyllä](#)

Sertifioinnit ja standardit

Reach-Asetus	REACH-ilmoitus
Eu:N Rohs-Direktiivi	Poikkeusten mukainen
Kiinan Rohs-Säädökset	Kiinan RoHS-ilmoitus Kiinan RoHS-vaatimukset eivät koske tuotetta Ilmoitus sisältyvistä aineista tiedoksesi
Ympäristöilmoitus	Tuotteen ympäristöprofiili
Weee	Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakoriin.
Kiertoprofiili	Elinkaaren lopun tiedot