

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



Acti9 iCV40N VigiARC valokaarivikavirtasuojakatkaisija 1P +N 10A C 30mA A-SI 6kA

Sähkönumero: 3254503 A9TDF3610

GTIN-koodi : 3606481906588

Tuotetiedot

Alue	Acti9
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
Laitteen lyhytnimi	iCV40 ARC
Napojen tyyppi	1P + N
Suojattujen napojen lukumäärä	1
Käyrän koodi	C
Katkaisukyky	6000 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
Soveltuu pääkytkimeksi	Kyllä
Vikavirtalaukaisuteknikka	Itsenäinen jännitteensyöttö
Suojausteknikka	Thermomagneettinen
Vikavirtasuojaus	Integroitu

Täydentävät tiedot

[In] Nimellisvirta	10 A
Verkon taajuus	50 Hz
[Ue] Käyttöjännite	230 V AC 50 Hz
Laitteen paikka järjestelmässä	Lähtö

Vastuuvapauslauseke: Tätä asiakirjaa ei ole tarkoitettu tuotteiden sopivuuden tai luotettavuuden määrittämiseen tiettyjä käyttöolosuhteita varten, eikä sitä saa käyttää tähän tarkoitukseen.

Magneettinen laukaisuraja	5...10 x In
[Ics] Katkaisuvirta, jonka jälkeen vielä huollettavissa	6000 A AC 50 Hz IEC 61009-2-1 7,5 kA AC 50 Hz IEC 60947-2
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 signalointi	ON, OFF, lauennut -tila LED arc fault diagnostic
Asennustapa	Klipattava
Asennusalusta	DIN-kisko
Väri	Valkoinen (RAL 9003)
Mekaaninen kestävyys	20000 cycles
Sähköinen kestävyys	20000 cycles 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 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...40 °C
Ympäristön lämpötila varastoitaessa	-40...80 °C
Laatumerkinnät	IMQ AENOR OVE

Pakkaustiedot

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,2 cm
Package 1 Width	8,2 cm
Package 1 Length	11,2 cm
Package 1 Weight	235,0 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	5,955 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	576
Package 3 Height	60,0 cm
Package 3 Width	80,0 cm
Package 3 Length	120,0 cm
Package 3 Weight	154,92 kg

Tuotteen ympäristötiedot

Ympäristövaatimusten tila	Green Premium -tuote
REACH-asetus	REACH-ilmoitus
EU:N RoHS-direktiivi	Vaatimusten mukainen EU:n RoHS-ilmoitus
Ei elohopeaa	Kyllä
Sustainable packaging	Yes
Kiinan RoHS-säädökset	Kiinan RoHS-ilmoitus Kiinan RoHS-vaatimukset eivät koske tuotetta Ilmoitus sisältyivistä aineista tiedoksesi
RoHS-vapautuksen tiedot	Kyllä
Ympäristöilmoitus	Tuotteen ympäristöprofiili
Kiertoprofiili	Elinkaaren lopun tiedot
WEEE	Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakoriin.

Suosittelut korvaavat tuotteet