

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



Acti9 iCV40N VigiARC valokaarivikavirtasuojakatkaisija 1P +N 16A C 30mA A-SI 10kA

Sähkönumero: 3254513 A9TDFD616

GTIN-koodi : 3606481906779

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 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 kytkenäkapasiteetti	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

Suojausteknikka	Thermomagneettinen
Vikavirtasuojaus	Integroitu

Täydentävät tiedot

[In] Nimellisvirta	16 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 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	Tunnelliitin1...16 mm ² Jäykkä Tunnelliitin1...10 mm ² 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
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	8,5 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	6,067 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 sisältyvistä 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