

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



Acti 9 iC60L johdonsuojakatkaisija 1P K 40A 20kA

Sähkönumero: 3265240 A9F95140

GTIN-koodi : 3606480084690

Tuotetiedot

Laitteen sovellus	Jako
Alue	Acti 9
Tuotenimi	Acti 9 iC60
Tuote tai komponentti tyyppi	Johdonsuojakatkaisija
Laitteen lyhytnimi	iC60L
Napojen tyyppi	1P
Suojattujen napojen lukumäärä	1
[In] Nimellisvirta	40 A
Verkon tyyppi	DC AC
Suojausteknikka	Thermomagneettinen
Käyrän koodi	K
Katkaisukyky	15000 A Icn 230 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60898-1 20 kA Icu 220...240 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2 36 kA Icu 100...133 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2 70 kA Icu 12...60 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2 20 kA Icu 60...72 V DC EN/IEC 60947-2 25 kA Icu 12...60 V DC EN/IEC 60947-2
Käyttökategoria	Kategoria A EN 60947-2 Kategoria A IEC 60947-2
Soveltuu pääkytkimeksi	Kyllä EN 60947-2 Kyllä IEC 60947-2
Standardit	EN 60947-2 IEC 60947-2

Täydentävät tiedot

Verkon taajuus	50/60 Hz
Magneettinen laukaisuraja	12 x In +/- 20 %
[Ics] Katkaisuvirta, jonka jälkeen vielä huollettavissa	35 kA 50 % EN 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 10 kA 50 % EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 35 kA 50 % IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 10 kA 50 % IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 18 kA 50 % EN 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 18 kA 50 % IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 20 kA 100 % EN 60947-2 - 72 V DC 20 kA 100 % IEC 60947-2 - 72 V DC 25 kA 100 % EN 60947-2 - 12...60 V DC 25 kA 100 % IEC 60947-2 - 12...60 V DC
Rajoitusluokka	3 EN 60898-1 3 IEC 60898-1

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

[Ui] Eristysjännite	500 V AC 50/60 Hz EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
[Uimp] Syöksyjännitekesto	6 kVEN 60947-2 6 kVIEC 60947-2
Kosketinasennon ilmainen	Kyllä
Ohjauksen tyyppi	Vipu
Paikallinen signaalointi	Laukaisun indikointi
Asennustapa	Kiinteä
Asennusalusta	DIN-kisko
Virtakiskon ja jakoliittimen yhteensopivuus	Päällinen tai pohja: Kyllä
9 mm jako	2
Korkeus	85 mm
Leveys	18 mm
Syvyys	78,5 mm
Tuotteen paino	0,215 kg
Väri	Valkoinen
Mekaaninen kestävyys	20000 cycles
Sähköinen kestävyys	10000 cycles
Kytkentä - liittimet	Yksöisliitin (Päällinen tai pohja) 1...35 mm² Jäykkä Yksöisliitin (Päällinen tai pohja) 1...25 mm² Taipuisa
Johtimen kuorintapituus	14 mm Päällinen tai pohja liitos
Kiristysmomentti	3,5 N.m Päällinen tai pohja
Vikavirtasuojaus	Ilman

Ympäristötiedot

IP suojausluokka	IP20 IEC 60529 IP20 EN 60529
Epäpuhtausaste	3 EN 60947-2 3 IEC 60947-2
Ylijännitekategoria	IV
Trooppisten olosuhteiden lisääntyminen	2 IEC 60068-1
Suhteellinen kosteus	95 % 55 °C
Operointikorkeus	0...2000 m
Ympäristön lämpötila käytettäessä	−35...70 °C
Ympäristön lämpötila varastoitaessa	−40...85 °C

Pakkaustiedot

Pakkaustyyppi 1	PCE
Pakkauksen yksikköjen lukumäärä	1
Pakkauksen paino (naulaa)	124,799 g
Pakkaus 1 korkeus	1,8 cm
Pakkaus 1 leveys	7,5 cm
Pakkaus 1 pituus	9,4 cm

Pakkaustyyppi 2	BB1
Pakkaus 2 myyntiyksikkö	12
Pakkaus 2 paino	1,545 kg
Pakkaus 2 korkeus	8,0 cm
Pakkaus 2 leveys	9,8 cm
Pakkaus 2 pituus	22,5 cm
Pakkaustyyppi 3	S02
Pakkaus 3 myyntiyksikkö	48
Pakkaus 3 paino	6,687 kg
Pakkaus 3 korkeus	15,0 cm
Pakkaus 3 leveys	30,0 cm
Pakkaus 3 pituus	40,0 cm

Tuotteen ympäristötiedot

Ympäristövaatimusten tila	Green Premium -tuote
REACH-asetus	REACH-ilmoitus
REACH-asetuksen mukaisesti ei SVHC-aineita	Kyllä
EU:N RoHS-direktiivi	Vaatimusten mukainen EU:n RoHS-ilmoitus
Ei myrkyllisiä raskasmetalleja	Kyllä
Ei elohopeaa	Kyllä
RoHS-vapautuksen tiedot	Kyllä
Kiinan RoHS-säädökset	Kiinan RoHS-ilmoitus Proaktiivinen Kiinan RoHS-ilmoitus (Kiinan virallisten RoHS-vaatimusten ulkopuolella)
Ympäristöilmoitus	Tuotteen ympäristöprofiili
WEEE	Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakoriin.

Takuu

Takuu	18 months
-------	-----------