

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



C120N Johdonsuojakatkaisija 1P B 100A 10Ka

Sähkönumero:

3254428

A9N18342

GTIN-koodi: 3606480379161

Tuotetiedot

Tuoteryhmä	C120
Alue	Acti 9
Tuotenimi	C120
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Johdonsuojakatkaisija
Laitteen Lyhytnimi	C120N
Laitteen Sovellus	Jako
Napojen Tyyppi	1P
Suojattujen Napojen Lukumäärä	1
[In] Nimellisvirta	100 A 30 °C
Verkon Tyyppi	AC
Suojausteknikka	Thermomagneettinen
Käyrän Koodi	B
Katkaisukyky	3 kA Icu 380...415 V AC 50/60 Hz IT EN/IEC 60947-2 20 kA Icu 130 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2 15 kA Icu 12 V DC EN/IEC 60947-2 15 kA Icu 125 V DC EN/IEC 60947-2 10 kA Icu <= 144 V DC EN/IEC 60947-2 10 kA Icu 220...240 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2 20 kA Icu 12 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2 10000 A Icn 230...400 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60898-1
Soveltuu Pääkytkimeksi	Kyllä IEC 60947-2

Täydentävät tiedot

Verkon Taajuus	50/60 Hz
[Ue] Käyttöjännite	380...415 V AC 50/60 Hz 125 V DC <= 144 V DC 12 V DC 220...240 V AC 50/60 Hz 230...400 V AC 50/60 Hz 130 V AC 50/60 Hz 12 V AC 50/60 Hz
Magneettinen Laukaisuraja	3...5 x In
[Ics] Katkaisuvirta, jonka Jälkeen Vielä Huollettavissa	15 kA 75 % EN/IEC 60947-2 - 130 V AC 50/60 Hz 15 kA 100 % EN/IEC 60947-2 - 125 V DC 2,25 kA 75 % EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 kA 100 % EN/IEC 60947-2 - 12 V DC 10 kA 100 % EN/IEC 60947-2 - <= 144 V DC 7,5 kA 75 % EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % EN/IEC 60947-2 - 12 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz
Rajoitusluokka	3 EN/IEC 60947-2

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

[Ui] Eristysjännite	500 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2
[Uimp] Syöksyjännitekesto	6 kVEN/IEC 60947-2
Kosketinasennon Ilmais	Kyllä
Ohjauksen Tyyppi	Vipu
Paikallinen Signaointi	ON/OFF osoitin
Asennustapa	Klipattava
Asennusalusta	35 mm symmetrinen DIN-kisko
Virtakiskon Ja Jakoliittimen Yhteensopivuus	Kyllä
9 Mm Jako	3
Korkeus	81 mm
Syvyys	73 mm
Leveys	27 mm
Tuotteen Paino	0,205 kg
Väri	Valkoinen
Mekaaninen Kestävyys	20000 Sykiit
Sähköinen Kestävyys	5000 Syklit IEC 60947-2
KytKentä - Liittimet	Tunneliliittimet1...50 mm² Jäykkä Tunneliliittimet1,5...35 mm² Taipuisa
Johtimen Kuorintapituus	15 mm
Kiristysmomentti	3,5 N.m
Vikavirtasuojaus	Ilman

Ympäristötiedot

Standardit	EN/IEC 60898-1 EN/IEC 60947-2
Tuote Sertifiointi	EAC
Ip Suojausluokka	IP20 conforming to IEC 60529
Epäpuhtausaste	3 IEC 60947-2
Ylijännitekategoria	IV
Trooppisten Olosuhteiden Lisääntyminen	2 IEC 60068-1
Suhteellinen Kosteus	95 % 55 °C
Operointikorkeus	2000 m
Ympäristön Lämpötila Käytettäessä	-25...70 °C
Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa	-40...85 °C

Pakkaustiedot

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	2,7 cm
Package 1 Width	7,5 cm
Package 1 Length	8,5 cm
Package 1 Weight	193,0 g

Unit Type Of Package 2	BB1
Number Of Units In Package 2	12
Package 2 Height	8,6 cm
Package 2 Width	9,5 cm
Package 2 Length	33,0 cm
Package 2 Weight	2,379 kg
Unit Type Of Package 3	S03
Number Of Units In Package 3	72
Package 3 Height	30,0 cm
Package 3 Width	30,0 cm
Package 3 Length	40,0 cm
Package 3 Weight	14,814 kg

Takuu

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

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 ympäristömerkintästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

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



Avoimuus RoHS/REACH

Hyvinvointi

✓ Reach-Asetuksen Mukaisesti Ei Svhc-Aineita

✓ Ei Myrkyllisiä Raskasmetalleja

✓ Ei Elohopeaa

✓ Rohs-Vapautuksen Tiedot [Kyllä](#)

Sertifiointit ja standardit

Reach-Asetus	REACH-ilmoitus
Eu:N Rohs-Direktiivi	Vaatimusten mukainen EU:n RoHS-ilmoitus
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.
Kiertoprofiili	Ei tarvetta erityisille kierrätystoimenpiteille