

# Tuotetiedot

Tekniset tiedot



## Johdonsuojakatkaisija (MCB), Easy9, 3P, 16A, B-käyrä, 6000A (IEC/EN 60898-1)

Sähkönumero:

3254554

EZ9F27316

GTIN-koodi: 3606486825648

## Tuotetiedot

Alue	Easy9
Laitteen sovellus	Jako
Tuote tai komponentti tyyppi	Johdonsuojakatkaisija
Laitteen lyhyt nimi	Easy9 MCB
Napojen tyyppi	3P
Suojattujen napojen lukumäärä	3
[In] nimellisvirta	16 A
Verkon tyyppi	AC
Suojausteknikka	Thermomagneettinen
Käyrän koodi	B
Soveltuu pääkytkimeksi	Kyllämukainen IEC/EN 60898-1

## Täydentävät tiedot

Verkon taajuus	50/60 Hz
[Ue] Käyttöjännite	415 v AC 50/60 Hz
Magneettinen laukaisuraja	3...5 x In mukainen IEC/EN 60898-1
Katkaisukyky	6000 A Icu 415 v AC 50/60 Hz mukainen IEC/EN 60898-1
[Ics] Katkaisuvirta, jonka jälkeen vielä huollettavissa	6000 A 100 % mukainen IEC/EN 60898-1 - 415 v AC 50/60 Hz
Rajoitusluokka	3
[Ui] Eristysjännite	500 V AC 50/60 Hz mukainen IEC/EN 60898-1
[Uimp] Syöksyjännitekesto	4 kV mukainen IEC/EN 60898-1
Kosketinasennon ilmaisin	Kyllä
Ohjauksen tyyppi	Vipu
Paikallinen signalointi	ON/OFF osoitin
Asennustapa	Klipattava
Asennusalusta	DIN-kisko
Virtakiskon ja jakoliittimen yhteensopivuus	Päällinen: Pinni Pohja: Pinni/haarukka
9 mm jako	6
Korkeus	85 mm
Leveys	54 mm

Syvyys	77 mm
Tuotteen nettopaino	312 g
Väri	Harmaa (RAL 7035)
Mekaaninen kestävyys	20000 Sykit
Sähköinen kestävyys	10000 Sykit
Paikka riippulukolle	Kyllä
Kyt Kentä - liittimet	Tunnelliittimet (Pohja) 1...16 mm <sup>2</sup> Taipuisa Tunnelliittimet (Pohja) 1...25 mm <sup>2</sup> Jäykkä
Kiristysmomentti	2 N.m

## Ympäristö

Standardit	IEC/EN 60898-1
Tuotesertifiointi	TSE CE
IP suojausluokka	IP20mukainenIEC 60529
Epäpuhtausaste	3mukainenIEC/EN 60947-2
Trooppisten olosuhteiden lisääntyminen	2mukainenIEC 60068-1
Suhteellinen kosteus	95 % 55 °C
Ympäristön lämpötila käytettäessä	-30...70 °C
Ympäristön lämpötila varastoitaessa	-40...85 °C

## Pakkaustiedot

Pakkaustyyppi 1	PCE
Pakkauksen yksikköjen lukumäärä	1
Pakkauskoko 1 korkeus	7,5 cm
Pakkauskoko 1 leveys	5,4 cm
Pakkauskoko 1 pituus	8,5 cm
Pakkauskoko 1 paino	310 g
Pakkaustyyppi 2	BB1
Pakkauskoko 2	4
Pakkauskoko 2 korkeus	8 cm
Pakkauskoko 2 leveys	8,5 cm
Pakkauskoko 2 pituus	22,5 cm
Pakkauskoko 2 paino	1,311 kg
Pakkaustyyppi 3	S03
Pakkauskoko 3	48
Pakkauskoko 3 korkeus	30 cm
Pakkauskoko 3 leveys	30 cm
Pakkauskoko 3 pituus	40 cm
Pakkauskoko 3 paino	16,42 kg

## Environmental Data

Schneider Electricin tavoitteena on saavuttaa nollatason nettomäärä vuoteen 2050 mennessä toimitusketjukumppanuuksien, vaikutuksiltaan vähäisempien materiaalien ja kierrätyksen avulla. Kampanja parantaa tuotteen käyttöikä ja parantaa kierrätettävyyttä.

[Environmental Data selitetty >](#)

[Miten arvioimme tuotteiden kestävyyttä >](#)

### Ympäristöjalanjälki

Koko elinkaaren hiilijalanjälki	64
Tuotteen ympäristöprofiili (PEP)	<a href="#">Tuotteen ympäristöprofiili</a>


### Use Better

#### Materiaalit ja pakkaukset

Pakkaus kierrätyskartonkia	Kyllä
Pakkaus ilman kertakäyttömuovia	Kyllä
<a href="#">EU:n RoHS-direktiivi</a>	Vaatimusten mukainen
REACH-asetus	<a href="#">REACH-ilmoitus</a>
Halogeenivapaa tila	Tuote sisältää halogeenia yli raja-arvojen
PVC-vapaa	Ei

### Use Again

#### Uudelleenpakkaaminen ja uudelleenvalmistus

Kiertoprofiili	Ei tarvetta erityisille kierrätystoimenpiteille
Takaisinotto	Kyllä
WEEE Label	 Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakoriin.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## Technical Features

### Easy9 Pro




Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

**Technical Benefits**  
Easy9 Pro



**Guarantees downstream operational safety through reliable isolation**

**Reliable performance at higher short-circuit levels with 'energy limiting class 3'**

**Extends service life with fast closing mechanism**

**Handles diverse needs with up to 10kA breaking capacity**

**Suitable for resi/non-resi applications with compliance to IEC/EN 60898-1 and IEC/EN 60947-2**

**Auxiliaries can be fitted in the field for monitoring and remote tripping**