

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



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

Sähkönumero:
3254551EZ9F27116

GTIN-koodi: 3606486825464

Tuotetiedot

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

Täydentävät tiedot

Verkon taajuus	50/60 Hz
[Ue] Käyttöjännite	240 V AC 50/60 Hz
Magneettinen laukaisuraja	3...5 x InmukainenIEC/EN 60898-1
Katkaisukyky	6000 A Icu 240 V AC 50/60 Hz mukainenIEC/EN 60898-1
[Ics] Katkaisuvirta, jonka jälkeen vielä huollettavissa	6000 A 100 %mukainenIEC/EN 60898-1 - 240 V AC 50/60 Hz
Rajoitusluokka	3
[Ui] Eristysjännite	500 V AC 50/60 Hz mukainenIEC/EN 60898-1
[Uimp] Syöksyjännitekesto	4 kVmukainenIEC/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	2
Korkeus	85 mm
Leveys	18 mm

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

Syvyys	77 mm
Tuotteen nettopaino	104 g
Väri	Harmaa (RAL 7035)
Mekaaninen kestävyys	20000 Syklit
Sähköinen kestävyys	10000 Syklit
Paikka riippulukolle	Kyllä
KytKentä - liittimet	Tunnelliittimet (Pohja) 1...16 mm² Taipuisa Tunnelliittimet (Pohja) 1...25 mm² 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	1,8 cm
Pakkauskoko 1 pituus	8,5 cm
Pakkauskoko 1 paino	104 g
Pakkaustyyppi 2	BB1
Pakkauskoko 2	12
Pakkauskoko 2 korkeus	8 cm
Pakkauskoko 2 leveys	8,5 cm
Pakkauskoko 2 pituus	22,5 cm
Pakkauskoko 2 paino	1,319 kg
Pakkaustyyppi 3	S03
Pakkauskoko 3	144
Pakkauskoko 3 korkeus	30 cm
Pakkauskoko 3 leveys	30 cm
Pakkauskoko 3 pituus	40 cm
Pakkauskoko 3 paino	16,516 kg

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

[Environmental Data selitetty >](#)

[Miten arvioimme tuotteiden kestävyyttä >](#)

Ympäristöjalanjälki	
Koko elinkaaren hiilijalanjälki	21
Tuotteen ympäristöprofiili (PEP)	Tuotteen ympäristöprofiili

Use Better

Materiaalit ja pakkaukset	
Pakkaus kierrätyskartonkia	Kyllä
Pakkaus ilman kertakäyttömuovia	Kyllä
EU:n RoHS-direktiivi	Vaatumusten mukainen
REACH-asetus	REACH-ilmoitus
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 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



4

Life Is On | Schneider Electric

10.10.2025

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Features

Easy9 Pro

