

# Termékadatlap

Műszaki adatok



## EZC100N 3P 15kA/400V megszakító 20A

EZC100N3020

**Nettó listaár: 38 767,00 HUF**

### Fő jellemzők

Termékválaszték	EasyPact
Termék vagy alkatrész típusa	Áramkör-megszakító
Készülék rövid neve	Easypact EZC250F
megszakító neve	Easypact EZC100N
Készülék alkalmazás	Elosztás
pólusok megnevezése	3P
védett pólusok leírása	3t
Hálózat típusa	DC AC
Hálózati frekvencia	50/60 Hz
névleges áramerősség	20 A -40 °C
Ui névleges szigetelési feszültség	690 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2
[Uimp] névleges lökő-feszültség állóság	6 kV megfelel IEC 60947-2
Ue névleges üzemi feszültség	550 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 250 V DC megfelel IEC 60947-2
megszakítónévleges értékek kód	N
megszakítási kapacitás	10 kA Icu -440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 15 kA Icu -400...440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 18 kA Icu -3 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 25 kA Icu -110...220 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 25 kA Icu -220...240 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 5 kA Icu -125 V DC 1P megfelel IEC 60947-2 5 kA Icu -250 V DC 2 sor pólus fázisonként, nem egymás mellé helyezve megfelel IEC 60947-2 5 kA Icu -550 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2
Ics névleges üzemi zárlati megszakítóképesség	5 kA -440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 9 kA -3 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 12,5 kA -110/130 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 12,5 kA -220/230 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 2,5 kA -125 V DC megfelel IEC 60947-2 2,5 kA -250 V DC megfelel IEC 60947-2 2,5 kA -550 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 7,5 kA -400/415 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2
alkalmasság leválasztásra	Igen megfelel IEC 60947-2
felhasználási kategória	AC
kioldóegység megnevezése	TM-D
kioldóegység technológia	Termikus-mágneses
kioldó egység névleges értékek	20 A -50 °C
Védelem típusa	Rövidzárlat elleni védelem Túlterhelés elleni védelem (hővédelem)

Nettó ár

szennyezettségi fok	3 megfelel IEC 60664-1 3 megfelel IEC 947-2
---------------------	--

## Kiegészítő jellemzők

Vezérlő típusa	Kapcsoló
szelési mód	Rögzített, 2 TL között
Rögzítés	Síntartó kengyel
felső csatlakozás	Mellső
alsó csatlakozás	Mellső
Mechanikai tartósság	13000 ciklus
elektromos élettartam	AC: 4000 ciklus 415 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2
csatlakozásosztás	25 mm
Helyi jelzés	Pozitív kontaktus jelzés
nulla védelem beállítása	Védelem nélkül
szivárgóáram-védelem	Nincs
magasság	130 mm
szélesség	75 mm
Mélység	60 mm

## Környezet

Szabványok	EN/IEC 60947-1 és EN/IEC 60664-1 JIS C8201-4-1 EN/IEC 60947-3 GB/T 14048.2
IP védettség fok	IP20 conforming to MSZ EN 60529
IK védettség fok	IK07 conforming to IEC 62262
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-25...70 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-35...85 °C

## Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	8,0 cm
1. csomag szélessége	8,5 cm
1. csomag hossza	14,0 cm
1. csomag súlya	822,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	12
2. csomag magassága	15,0 cm
2. csomag szélessége	30,0 cm
2. csomag hossza	40,0 cm
2. csomag súlya	9,891 kg

3. csomag- csomagolási egység típusa	P12
Egységek száma 3. csomagban	192
3.csomag magassága	50,0 cm
3. csomag szélessége	80,0 cm
3. csomag hossza	120,0 cm
3. csomag súlya	173,72 kg

## Garancia

Garancia	18 months
----------	-----------

## Environmental Data

A Schneider Electric célja, hogy 2050-re nettó nulla státuszt érjen el az ellátási lánc partnerkapcsolatai, az alacsony hatású anyagok és a körforgás révén a folyamatban lévő "Use Better, Use Longer, Use Again" kampányunk révén, amellyel meghosszabbíthatja a termékek élettartamát és újrahasznosíthatóságát.

Hogyan segít ez az információ Önnek? >

### Környezeti lábnyom

Szénlábnyom (kg CO2 eq.) **121**

Környezetvédelmi tájékoztató [A termék környezeti profilja](#)

## Use Better

### Anyagok és csomagolás

Újrahasznosított kartonból készült csomagolás **Igen**

Műanyag nélküli csomagolás **Nem**

[EU RoHS megfelelés](#) **Megfelelő**

REACH megfelelés [REACH nyilatkozat](#)

China RoHS rendelet [Kínai RoHS nyilatkozat](#)

## Use Again

### Újracsomagolás és újragyártás

Körköröségi profil **Nincs szükség specifikus újrahasznosítási műveletekre**

WEEE



A terméket az Európai Unió piacain a speciális hulladékgyűjtést követően kell ártalmatlanítani, és soha nem kerülhet a szemetesbe.

Visszaváltás

No

---

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---



**EasyPact EZC**  
Range Accessories

**Control Accessories**

- Direct rotary handle
- Extended rotary handle

**Electrical Auxiliaries**

- Indication contact
- Voltage releases

**Connection Accessories**

- Terminal extension
- Cable connectors
- Rear connectors

**Insulation Accessories**

- Terminal shield
- Interphase barriers

**Plug-in Accessories**

- [Image of plug-in accessories]

Offer Marketing Illustration

## Product benefits / Features

---



**EasyPact EZC**  
Technical Benefits

- ideal for simple applications in smaller buildings
- Rated current from 15 to 630 A
- Breaking capacity up to 50 kA at 400/415 V.
- 1, 2, 3 and 4 pole versions and 3 frame sizes.
- Thermal-magnetic for the entire range.
- Built-in integrated earth-leakage protection (EZC 250 ELCB).
- Compliance with international standards: IEC 60947-1 and 2, CCC, EAC and other local certifications.


Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## EasyPact EZC

### Moulded Case Circuit Breaker



A detailed view of the EasyPact EZC Moulded Case Circuit Breaker, showing its compact design and front-mounted components.

- Easy to choose**

A wide range of auxiliaries, and accessories for effortless selection and complete customization.
  
- Effortless setup**

Fixed front mounting, plug-in option, front connections, and interchangeable MCCB and ELCB for seamless adaptability.
  
- Easy to use**

Positive contact indication for enhanced safety and reliability with compact case optimized for tight spaces.