



Fő jellemzők

Termékválaszték	EasyPact
Termék vagy alkatrész típusa	Áramkör-megszakító
Készülék rövid neve	Easypact EZC100H
Megszakító neve	Easypact EZC100F
Készülék alkalmazás	Elosztás
Pólusok megnevezése	3P
Védett pólusok leírása	3t
Hálózat típusa	DC AC
Hálózati frekvencia	50/60 Hz
Névleges áramerősség	25 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	F
Megszakítási kapacitás	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 10 KA Icu -3 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 10 KA Icu -400...440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 7,5 kA Icu -440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2
Ics névleges üzemi zárlati megszakítóképesség	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 5 KA -3 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 5 KA -400/415 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 3,75 kA -440 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	25 A -50 °C
Védelem típusa	Rövidzárlat elleni védelem Túlterhelés elleni védelem (hővédelem)
Szennyezettségi fok	3 megfelel IEC 60664-1 3 megfelel IEC 947-2

Ez a dokumentáció tartalmazza az általános leírásokat és/vagy a termékek teljesítmőképességére vonatkozó műszaki jellemzőket. Ez a dokumentáció nem helyettesíti, és nem használható alkalmas megnevezésére és a termékekre vonatkozó megbízhatóság meghatározására speciális felhasználói alkalmazásokban. Ez kötelessége bármely felhasználónak vagy integrátornak elvégezni a megfelelő és teljes kockázatelemzést, értékelést és a termékek tesztelését a vonatkozó külön alkalmazásokban vagy azok használatában. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Kiegészítő jellemzők

Vezérlő típusa	Kapcsoló
Szerelési 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
Csatlakozási távolság	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	JIS C8201-4-1 EN/IEC 60947-3 EN/IEC 60947-1 és EN/IEC 60664-1 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	9,5 cm
1. csomag szélessége	8,5 cm
1. csomag hossza	14 cm
1. csomag súlya	828 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	12
2. csomag magassága	15 cm
2. csomag szélessége	30 cm
2. csomag hossza	40 cm
2. csomag súlya	10,42 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	P12
Egységek száma 3. csomagban	384
3. csomag magassága	75 cm
3. csomag szélessége	80 cm
3. csomag hossza	120 cm
3. csomag súlya	331 kg

Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	
EU RoHS irányelv	Megfelelő 
Mérgező nehézfémmentes	Igen
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	

RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen
Környezetvédelmi közzététel	 A Termék Környezeti Profilja
Körköröségi profil	Nincs szükség specifikus újrahasznosítási műveletekre
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.

Garancia

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