



Fő jellemzők

Készülék alkalmazás	Elosztás
Termékcsalád	Acti 9
Termék neve	Acti9 iC60
Termék vagy alkatrész típusa	Kismegszakító
Készülék rövid neve	iC60N
Pólusok megnevezése	4P
Védett pólusok száma	4
Névleges áramerősség	20 A
Hálózat típusa	DC AC
Kioldóegység technológia	Termikus-mágneses
Görbe	C
Megszakítási kapacitás	15000 A Icn -400 V AC 50/60 Hz megfelel EN/IEC 60898-1 50 KA Icu -220...240 V AC 50/60 Hz megfelel EN/IEC 60947-3 70 KA Icu -12...60 V AC 50/60 Hz megfelel EN/IEC 60947-3 70 KA Icu -100...133 V AC 50/60 Hz megfelel EN/IEC 60947-3 20 KA Icu -440 V AC 50/60 Hz megfelel EN/IEC 60947-3 25 KA Icu -380...415 V AC 50/60 Hz megfelel EN/IEC 60947-3 20 kA Icu -<= 250 V DC megfelel EN/IEC 60947-3
Felhasználási kategória	AC megfelel EN 60947-3 AC megfelel IEC 60947-2
Alkalmasság leválasztásra	Igen megfelel EN 60924 Igen megfelel EN 60947-3 Igen megfelel IEC 60898-1 Igen megfelel IEC 60947-2
Szabványok	EN 60924 IEC 60947-2 IEC 60898-1 EN 60947-3

Ez a dokumentáció tartalmazza az általános leírásokat és/vagy a termék teljesítményére vonatkozó műszaki jellemzőket. Ez a dokumentáció nem helyettesíti, és nem használható alkalmazás meghatározására 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

Hálózati frekvencia	50/60 Hz
Mágneses kioldási korlát	8 x I _n +/- 20%
Ics névleges üzemi zárlati megszakítóképesség	12,5 KA 50 % megfelel EN 60947-3 - 380...415 V AC 50/60 Hz 10 KA 50 % megfelel EN 60947-3 - 440 V AC 50/60 Hz 12,5 KA 50 % megfelel IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 10 KA 50 % megfelel IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 25 KA 50 % megfelel EN 60947-3 - 220...240 V AC 50/60 Hz 25 KA 50 % megfelel IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 35 KA 50 % megfelel EN 60947-3 - 12...15 V AC 50/60 Hz 35 KA 50 % megfelel IEC 60947-2 - 12...15 V AC 50/60 Hz 7500 A 50 % megfelel EN 60924 - 400 V AC 50/60 Hz 7500 A 50 % megfelel IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 20 KA 100 % megfelel EN 60947-3 - 180 V DC 20 kA 100 % megfelel IEC 60947-2 - 180 V DC
Korlátozási osztály	3 megfelel EN 60924 3 megfelel IEC 60898-1
[U _i] névleges szigetelési feszültség	500 V AC 50/60 Hz megfelel EN 60947-3 500 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2
[U _{imp}] névleges lökő-feszültség állóság	6 KV megfelel EN 60947-3 6 kV megfelel IEC 60947-2
Érintkező helyzetjelző	Igen
Vezérlő típusa	Kapcsoló
Helyi jelzés	Szétkapcsolásjelző
Szerelési mód	Rögzített, 2 TL között
Rögzítés	DIN sín
Fésűs gyűjtősín és elosztóblokk kompatibilitás	Felső vagy alsó: igen
9 mm-es osztások	8
Magasság	85 mm
Szélesség	72 mm
Mélység	78,5 mm
Nettó súly	0,5 kg
Szín	Fehér
Mechanikai tartósság	20000 ciklus
Elektromos élettartam	10000 ciklus
Csatlakozás típusa	Rácsúsztható kapcsok (felső vagy alsó) 1...25 mm ² merev Rácsúsztható kapcsok (felső vagy alsó) 1...16 mm ² rugalmas
Vezeték csupaszítási hossz	14 mm for felső vagy alsó connection
Meghúzási nyomaték	2 N.m felső vagy alsó
Szivárgóáram-védelem	Különálló blokk

Környezet

IP védettség fok	IP20 conforming to MSZ EN 60529 IP20 conforming to EN 60529-91 + E:93
Szennyezettségi fok	3 megfelel EN 60947-3 3 megfelel IEC 60947-2
Túlfeszültség kategória	IV
Tropikalizáció	2 megfelel IEC 60068-1
Relatív páratartalom	95 % -55 °C
Működési magasság	0...2000 m
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-35...70 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...85 °C

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	7,5 cm
1. csomag szélessége	7,2 cm
1.csomag hossza	9,5 cm
1. csomag súlya	449,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	BB1
Egységek száma 2. csomagban	3
2.csomag magassága	8,0 cm
2. csomag szélessége	9,8 cm
2. csomag hossza	22,5 cm
2. csomag súlya	1,411 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 3. csomagban	33
3.csomag magassága	30,0 cm
3. csomag szélessége	30,0 cm
3. csomag hossza	40,0 cm
3. csomag súlya	16,168 kg

Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	 REACH Nyilatkozat
EU RoHS irányelv	Megfelelő  EU RoHS Nyilatkozat
Mérgező nehézfémmentes	Igen
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	 Kínai RoHS Nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen
Környezetvédelmi közzététel	 A Termék Környezeti Profilja
Körkörösségi 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.
Halogéntartalomra vonatkozó adatok	Halogénmentes termék

Garancia

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