

A9F03710

Miniature circuit-breaker, Acti9 iC60N, 3P+N,
10 A, B curve, 6000 A (IEC 60898-1), 10 kA
(IEC 60947-2)



Fő jellemzők

Készülék alkalmazás	Elosztás
Termékcsalád	Acti 9
Termék neve	Acti9 iC60
Termék vagy alkatrész típusa	Kismegszakító
Készülék rövid neve	iC60N
Pólusok megnevezése	3P+N
Védett pólusok száma	3
Nulla helyzete	Bal
Névleges áramerősség	10 A
Hálózat típusa	AC DC
Kioldóegység technológia	Termikus-mágneses
Görbe	B
Megszakítási kapacitás	6000 A Icn -400 V AC 50/60 Hz megfelel EN/IEC 60898-1 36 KA Icu -12...60 V AC 50/60 Hz megfelel EN/IEC 60947-3 10 KA Icu -380...415 V AC 50/60 Hz megfelel EN/IEC 60947-3 20 KA Icu -220...240 V AC 50/60 Hz megfelel EN/IEC 60947-3 6 KA Icu -440 V AC 50/60 Hz megfelel EN/IEC 60947-3 36 KA Icu -100...133 V AC 50/60 Hz megfelel EN/IEC 60947-3
Felhasználási kategória	AC megfelel EN 60924 AC megfelel IEC 60898-1
Alkalmasság leválasztásra	Igen megfelel EN 60924 Igen megfelel EN 60947-3 Igen megfelel IEC 60898-1 Igen megfelel IEC 60947-2
Szabványok	IEC 60898-1 IEC 60947-2 EN 60924 EN 60947-3

Ez a dokumentáció tartalmazza az általános leírásokat és/vagy a termékek teljesítményképességére 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	4 x In +/- 20 %
Ics névleges üzemi zárlati megszakítóképesség	15 KA 75 % megfelel EN 60947-3 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 75 % megfelel EN 60947-3 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4,5 KA 75 % megfelel EN 60947-3 - 440 V AC 50/60 Hz 15 KA 75 % megfelel IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 75 % megfelel IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4,5 KA 75 % megfelel IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 27 KA 75 % megfelel IEC 60947-2 - 12...15 V AC 50/60 Hz 27 KA 75 % megfelel EN 60947-3 - 12...15 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % megfelel EN 60924 - 400 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % megfelel IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz
Korlátozási osztály	3 megfelel EN 60924 3 megfelel IEC 60898-1
[Ui] névleges szigetelési feszültség	500 V AC 50/60 Hz megfelel EN 60947-3 500 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2
[Uimp] 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
Rögzítés	DIN sín
9 mm-es osztások	8
Magasság	91 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	Kettős csatlakozó (felső vagy alsó) 1...25 mm ² merev Kettős csatlakozó (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
Túlfeszültség kategória	IV
Tropikalizáció	2
Relatív páratartalom	95 % -55 °C
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	7,1 cm
1. csomag szélessége	7,4 cm
1. csomag hossza	9,1 cm
1. csomag súlya	447,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	BB1
Egységek száma 2. csomagban	3
2. csomag magassága	8,5 cm
2. csomag szélessége	9,8 cm

2. csomag hossza	22,0 cm
2. csomag súlya	1,399 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	15,876 kg

Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	REACH Nyilatkozat
EU RoHS irányelv	Megfelelő EU RoHS Nyilatkozat
Mérgező nehézfémektől mentes	Igen
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	Kínai RoHS Nyilatkozat
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
----------	-----------