



Fő jellemzők

Termékválaszték	C125
Termékcsalád	Acti 9
Termék neve	C120
Termék vagy alkatrész típusa	Kismegszakító
Készülék rövid neve	C120H
Készülék alkalmazás	Elosztás
Pólusok megnevezése	1P
Védett pólusok száma	1
Névleges áramerősség	100 A -30 °C
Hálózat típusa	AC
Kioldógység technológia	Termikus-mágneses
Görbe	G
Megszakítási kapacitás	30 KA I _{cu} -130 V AC 50/60 Hz megfelel EN/IEC 60947-3 20 KA I _{cu} -12 V DC megfelel EN/IEC 60947-3 20 KA I _{cu} -125 V DC megfelel EN/IEC 60947-3 15 KA I _{cu} -<= 144 V DC megfelel EN/IEC 60947-3 15 KA I _{cu} -220...240 V AC 50/60 Hz megfelel EN/IEC 60947-3 15000 A I _{cn} -230...415 V AC 50/60 Hz megfelel EN/IEC 60898-1 4,5 KA I _{cu} -380...415 V AC 50/60 Hz IT megfelel EN/IEC 60947-3 30 kA I _{cu} -12 V AC 50/60 Hz megfelel EN/IEC 60947-3
Alkalmasság leválasztásra	Igen megfelel IEC 60947-2

Kiegészítő jellemzők

Hálózati frekvencia	50/60 Hz
U _e névleges üzemi feszültség	380...415 V AC 50/60 Hz 125 V DC <= 144 V DC 12 V DC 220...240 V AC 50/60 Hz 230...415 V AC 50/60 Hz 130 V AC 50/60 Hz 12 V AC 50/60 Hz
Mágneses kioldási korlát	10...14 x I _n
I _{cs} névleges üzemi zárlati megszakítóképesség	15 KA 50 % megfelel EN/IEC 60947-3 - 130 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % megfelel EN/IEC 60947-3 - 220...240 V AC 50/60 Hz 2,25 KA 50 % megfelel EN/IEC 60947-3 - 380...415 V AC 50/60 Hz 7500 A 50 % megfelel EN/IEC 60898-1 - 230...415 V AC 50/60 Hz 20 KA 100 % megfelel EN/IEC 60947-3 - 12 V DC 15 KA 100 % megfelel EN/IEC 60947-3 - <= 144 V DC 20 KA 100 % megfelel EN/IEC 60947-3 - 125 V DC 15 KA 50 % megfelel EN/IEC 60947-3 - 12 V AC 50/60 Hz
Korlátozási osztály	3 megfelel EN/IEC 60947-3
[U _i] névleges szigetelési feszültség	500 V AC 50/60 Hz megfelel EN/IEC 60947-3
[U _{imp}] névleges lökő-feszültség állóság	6 kV megfelel EN/IEC 60947-3
Érintkező helyzetjelző	Igen
Vezérlő típusa	Kapcsoló
Helyi jelzés	ON/OFF jelzés
Szerelési mód	Klipsteszes

Rögzítés	35 mm szimmetrikus DIN sín
Fésűs gyűjtősín és elosztóblokk kompatibilitás	NO
9 mm-es osztások	3
Magasság	81 mm
Mélység	73 mm
Szélesség	27 mm
Nettó súly	0,205 kg
Szín	Fehér
Mechanikai tartósság	20000 ciklus
Elektromos élettartam	5000 ciklus megfelel IEC 60947-2
Reteszelési opciók leírása	Handle sealable with cable diameter 0.7mm in OFF or ON position
Csatlakozás típusa	Alagút típusú terminálok 1...50 mm ² merev Alagút típusú terminálok 1,5...35 mm ² rugalmas
Vezeték csupaszítási hossz	15 mm
Meghúzási nyomaték	3,5 N.m
Szivárgóáram-védelem	Nincs

Környezet

Szabványok	EN/IEC 60898-1 EN/IEC 60947-3
Terméktanúsítványok	EAC
IP védettség fok	IP20 conforming to MSZ EN 60529
Szennyezettségi fok	3 megfelel IEC 60947-2
Túlfeszültség kategória	IV
Tropikalizáció	2 megfelel IEC 60068-1
Relatív páratartalom	95 % -55 °C
Működési magasság	2000 m
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-30...60 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...70 °C

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	2,7 cm
1. csomag szélessége	7,5 cm
1. csomag hossza	8,7 cm
1. csomag súlya	194,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	BB1
Egységek száma 2. csomagban	12
2. csomag magassága	10,0 cm
2. csomag szélessége	9,0 cm
2. csomag hossza	33,0 cm
2. csomag súlya	2,39 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 3. csomagban	72
3. csomag magassága	30,0 cm
3. csomag szélessége	30,0 cm
3. csomag hossza	40,0 cm
3. csomag súlya	14,827 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.

Garancia

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