

Resi9

Biztonságot teremtünk.





Moduláris lakossági k

A Resi9 készülékek könnyen felismerhetők az egyedi formatervezésükről

Csatlakozókapcsok:

félrecsatlakoztatástól védett kengyeles szorítókapcsok tömör rézvezetékek számára. Csatlakozás villás gyűjtősínek számára a kismegszakítón és az áramvédőkapcsolókon alul, és fésűs gyűjtősínek valamint vezetékek számára alul és felül lehetséges.

A nullavezető csatlakoztatási helye „N” betűvel jelölve az áram-védőkapcsolón

Kétállású kapcsoló:

BE/KI (ON/OFF) 0 / 1 jelöléssel, narancssárga színben, minden típuson.

Elveszítethetetlen csavarok:

Pozidrive PZ2 kereszt, vagy 5 mm-es lapos csavarhúzó használható

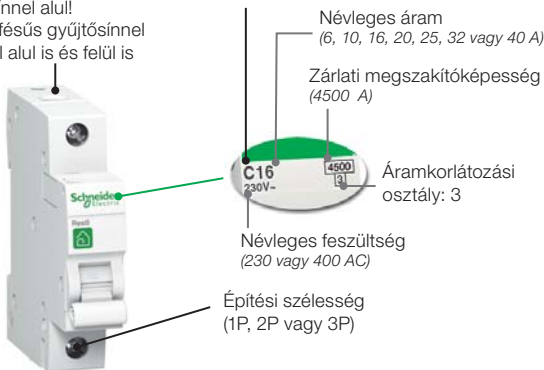


Resi9 kismegszakító

Csatlakozás max. 25 mm vezetékkel alul és felül, valamint villás gyűjtősínnel alul! Csatlakozás fésűs gyűjtősínnel és vezetékkel alul is és felül is lehetséges.

Kioldási karakterisztika

(C típus javasolt háztartási környezetben)

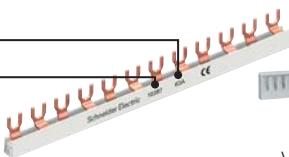


Resi9 villás gyűjtősín

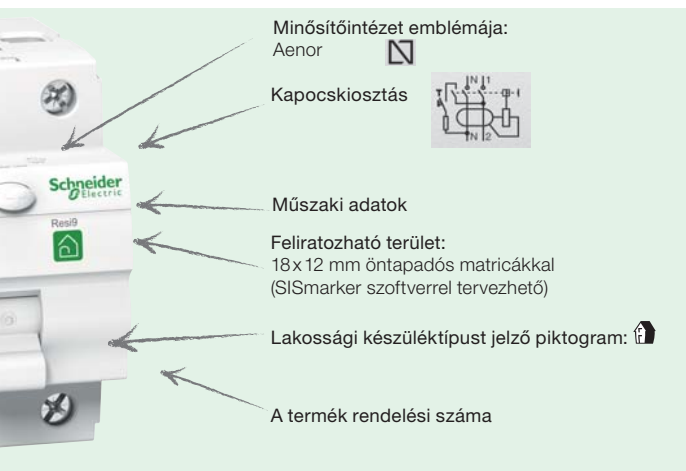
Névleges áram: 63 A

(keresztmetszet 10 mm²)

Rendelési szám




Véglezáró



Resi9 áram-védőkapcsoló

Csatlakozás max.

35 mm²-es vezetékkel alul és felül, valamint alul villás gyűjtősínnel is!

Osztály:  AC osztály

TESZT gomb
(havonta célszerű ellenőrizni a működést)

Névleges áram
(25 vagy 40 A)

25A - 30mA
230V~

Érzékenység
(30 mA)

Névleges feszültség
(230 vagy 400 V AC)

Építési szélesség
(2P vagy 4P)

Resi9 Quick túlfeszültség-korlátozó





Moduláris készülékek

Resi9 kismegszakítók



Rendelési számok

Típus	Szélesség 18 mm-es osztásban	In A	Rendelési szám B karakterisztika	C karakterisztika
1P	1	2		R9F14102
	1	4		R9F14104
	1	6	R9F04106	R9F14106
	1	10	R9F04110	R9F14110
	1	16	R9F04116	R9F14116
	1	20	R9F04120	R9F14120
	1	25	R9F04125	R9F14125
	1	32	R9F04132	R9F14132
	1	40	R9F04140	R9F14140
	1	50	R9F04150	R9F14150
	1	63	R9F04163	R9F14163
2P	2	6		R9F14206
	2	10		R9F14210
	2	16		R9F14216
	2	20		R9F14220
	2	25		R9F14225
	2	32		R9F14232
	2	40		R9F14240
	2	50		R9F14250
3P	3	2		R9F14302
	3	4		R9F14304
	3	6		R9F14306
	3	10		R9F14310
	3	16		R9F14316
	3	20		R9F14320
	3	25		R9F14325
	3	32		R9F14332
	3	40		R9F14340
	3	50		R9F14350
	3	63		R9F14363

Műszaki adatok

- Szabvány: MSZ EN 60898
- Névleges feszültség: 230 V 50 Hz
- Szigetelési feszültség: 440 V
- Megszakítóképesség: 4500 A
- IP védettség, homloklap: IP40
- IP védettség, kapcsok: IPXXB
- Max. vezetékkeresztmetszet: 25 mm²
- Működési hőmérséklet: 30 °C-ra beállítva
- Tárolási hőmérséklet: -40...+80 °C

Resi9 áram-védőkapcsolók



Rendelési számok

Típus	Szélesség 18 mm-es osztásban	In (A)	Idn (mA)	Rendelési szám AC osztály
2P	2	25	30	R9R11225
	2	40	30	R9R11240
4P	4	25	30	R9R11425
	4	40	30	R9R11440

Műszaki adatok

- Szabvány: MSZ EN 61008
- Névleges feszültség: 230 V 50 Hz
- Szigetelési feszültség: 440 V
- Megszakítóképesség: 500 A
- IP védettség, homloklap: IP40
- IP védettség, kapcsok: IPXXB
- Max. vezetékkeresztmetszet: 35 mm²
- Működési hőmérséklet: -5...+40 °C
- Tárolási hőmérséklet: -40...+80 °C

Resi9 áramvédős kismegszakítók



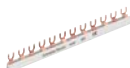
Rendelési számok

Típus	Névleges áram (A)	Idn (mA)	Rendelési szám AC osztály C karakterisztika, 4,5 kA
1P+N	6	30	R9D31206
1P+N	10	30	R9D31210
1P+N	16	30	R9D31216
1P+N	20	30	R9D31220
1P+N	25	30	R9D31225
1P+N	32	30	R9D31232



Moduláris készülékek

Resi9 gyűjtősínek



Rendelési számok

	Rendelési szám		
	1P	2P	3P
12 osztás	R9XFH112	R9XFH212	R9XFH312
18 osztás	R9XFH118	R9XFH218	R9XFH318
57 osztás	R9XFH157	R9XFH257	R9XFH357
véglezáró	R9XE110	R9XE210	R9XE310
takarósapka villára (20db)	R9XT20		
63A-es csatlakozó (4db)	R9XFC04		

Műszaki adatok

- Névleges áram: 63 A
- Keresztmetszet: 10 mm²
- Külön rendelhető: véglezáró 3P sínhez
- Tartozékok: takarósapka fésűfogra

Resi9 túlfeszültség-korlátozók (SPD)



Védje meg otthonát, értékeit, elektronikus berendezéseit

A Resi9 Quick PF túlfeszültség-korlátozók különböző eredetű túlfeszültségek ellen nyújtanak védelmet.

A kompakt kivitelű túlfeszültség-korlátozó egy készülékben egyesíti a túlfeszültség-korlátozót és a leválasztó megszakítót, élettartam vége kijelzéssel.

A túlfeszültség-korlátozóval védendő berendezések:

- érzékeny készülékek: TV-k, HI-FI berendezések,

játékkonzolok, számítógépek, háztartási elektromos gépek és berendezések

- közösségi egységek: TV antennák, liftek, légkondicionálók
- felügyeleti eszközök: riasztó-, tűzjelző-rendszerek

Felépítés

- túlfeszültség-korlátozó
- leválasztó kismegszakító
- előkabelezett védőföld csatlakozóegység

Méret

- 1P+N kivitel esetében: 36 mm
- 3P+N-kivitel esetében: 90 mm

Műszaki adatok

Típus	Szélesség 18 mm-es osztásban	I _{max} (8/20 μ sec.)	U _n (V AC)	U _p (V)	Rendelési szám
Resi9 Quick PF 10kA 1P+N	2	10kA	230	275	R9L16610
Resi9 Quick PF 10kA 3P+N	5	10kA	230/400	275	R9L16710

Csatlakoztatás

- Fázis és nulla: 16 mm² merev réz kábellel
- Föld: 16 mm² merev réz kábellel
- Szállítva: előre szerelt földelési csatlakozóval, kábelsaruvál és érvégművellyel.
- Szabványmegfelelőség: EN 61643-11 2 típus IEC 61643-1 T2.

Resi9 kontaktorok



Alkalmazás

Világítás, fűtés, ventilátor vezérléséhez.

Rendelési számok

Típus	Kontaktusok	Névleges áram (A)	Vezérlő feszültség (V AC)	Szélesség 18 mm-es osztásban	Rendelési szám
2P	2(NO)	20	230	1	A9C22722
3P	3(NO)	25	230	2	A9C20833
3P	3(NO)	40	230	3	A9C20843
4P	4(NO)	25	230	2	A9C20834
4P	4(NO)	40	230	3	A9C20844
4P	4(NO)	63	230	3	A9C20864

Műszaki adatok

- Vezérlőáramkör (tekercs):
- Működtető feszültség: 230 V AC
- Tekercs fogyasztása (20°C-on):
- bekapcsolási: 15 VA 2P 15 VA, 3P és 4P 34VA
- tartási: 1,2 VA 2P 1,2 VA, 3P és 4P 4,6 VA
- Csatlakozás:
- 2P esetén: sodrott vagy merev vezetékkel: 2x1,5 mm² érvégművellyel és 2x2,5 mm² vagy 1x4 mm² érvégművellyel nélkül
- 3P és 4P esetén: 25A hajlékony vezetékkel: 2 x 2,5 mm², merev vezetékkel: 6 mm² 40 és 63A hajlékony vezetékkel: 2 x 10 mm², merev vezetékkel: 25 mm²



Moduláris készülékek

Resi9 impulzus relé



Alkalmazás

Izzólámpa, kisfeszültségű halogén, fénycső, kisülő lámpák vezérléséhez.

Rendelési számok

Típus	Uc tekercsfeszültség (V AC)	Névleges áram (In)	Szélesség 18 mm-es osztásban	Rendelési szám
1P	230	16 A	1	A9C30811

Műszaki adatok

- Maximális kapcsolási gyakoriság: 5 kapcsolás/perc
- Vezérlőáramkör:
 - Tekercs fogyasztása (20°C-on): 19 VA
 - Impulzus időtartalma: 50 ms
 - Manuális vezérlés: az előlapon található karral (0-1)
- Csatlakozás: rugalmas vagy merev vezetékkel: 2x0,5 mm²-től 2x1,5 mm²-ig (érvéghüvellyel, vagy érvéghüvely nélkül)
 - Teljesítmény-áramkör: 230 V AC, 16 A, cos φ = 0,6
 - Teljesítmény-csatlakozás: sodrott vagy merev vezetékkel: 2x1,5 mm² érvéghüvellyel és 2x2,5 mm² vagy 1x4 mm² érvéghüvely nélkül

Resi9 szakaszolókapcsolók



Alkalmazás

- Terhelés alatti áramkörök nyitása és zárása
- Szakaszolás

Rendelési számok

Típus	Szélesség 18 mm-es osztásban	Feszültség (V AC)	Névleges áram (A)	Rendelési szám
1P	1	230	25	R9S64125
	1		40	R9S64140
	1		63	R9S64163
2P	2	400	25	R9S64225
	2		40	R9S64240
	2		63	R9S64263
3P	3	400	25	R9S64325
	3		40	R9S64340
	3		63	R9S64363
4P	4	400	25	R9S64425
	4		40	R9S64440
	4		63	R9S64463

Műszaki adatok

- Alsó/felső: kengyeles sorkapoccsal sodrott vagy merev vezetékkel érvéghüvely nélkül maximum: 2x16 mm² vagy 1x35 mm²
- Alsó: villás fogazatú fésűs sínnel, kettős csatlakozás

Resi9 lépcsőházi időrelé



Alkalmazás

A lépcsőházi időrelé lehetővé teszi a világítási áramkörök időzített (3 perc) be- és kikapcsolását.

Rendelési számok

Típus	Feszültség (V AC)	Szélesség 18 mm-es osztásban	Rendelési szám
MIN 3-3	230	1	15363

Műszaki adatok

- Névleges feszültség: 230 V 50 Hz
- Fogyasztás: < 5 VA
- Teljesítménykör:
 - terhelhetőség: 10 A - 230 V, Cosφ=1
 - maximálisan kapcsolható teljesítmény:
 - kisfeszültségű halogén vagy izzólámpa: 1500 W
 - sorosan kompenzált vagy nem kompenzált fénycső: 2000 VA
 - párhuzamosan kompenzált fénycső (70μF): 1000 VA



Moduláris készülékek

Resi9 programozható kapcsolóóra



Alkalmazás

A programozható kapcsolóórák egy vagy több független áramkör nyitását és zárását vezérik a felhasználó által előre meghatározott, tárolt programnak megfelelően. Az IHP LS típusok nagyméretű kijelzője és négy kezelőgombja rendkívül egyszerű programozást tesz lehetővé.

Rendelési számok

Típus	Csatornák száma	Tárolás (memória száma)	Szélesség 18mm-es osztásban	Rendelési szám
IHP LS kapcsolóóra, 24 óra és/vagy 7 nap	1	28	2,5	CCT15450
	1		1	CCT15854

Műszaki adatok

- Az állandó megvilágítású folyadékkristályos kijelző az alábbiakat jelzi ki:
 - a napi program,
 - Blokk programozás a hét során megismételt kapcsolási műveletekhez:
 - egyedileg módosítható.
 - Feszültség: 230 V AC ± 10 %.
 - Frekvencia: 50...60 Hz.
 - Kimenet terhelhetősége: 16 A 250 V AC mellett.

Resi9 kapcsolóóra



Alkalmazás

A kapcsolóóra áramkör nyitását és zárását vezérli a felhasználó által megadott napi program (24h) és órás program (60mn) alapján.

Rendelési számok

Típus	A csatornák száma	A beállítható minimum idő 2 kapcsolás között	Szélesség 18 mm-es osztásban	Rendelési szám
Resi9 IH 24h	1	30 perc	3	CCT16364
Resi9 IH 60mn	1	1 óra	1	CCT15338

Resi9 IH 24h

Műszaki adatok

- Névleges feszültség: 230 V 50 Hz
- Fogyasztás: Resi9 IH 24h 2,5VA, Resi9 IH 60mn 1VA
- Kimeneti terhelhetőség:
 - Resi9 IH 24h 16A-250VAC, $\cos\varphi=1$, Resi9 IH 60mn 10A-250VAC, $\cos\varphi=1$
 - Resi9 IH 24h 4A-250VAC, $\cos\varphi=0,6$, Resi9 IH 60mn 4A-250VAC, $\cos\varphi=0,6$
- Nyári/téli időszámítás átállítása: a központi csavar forgatásával
- Csatlakozás: kengyeles sorkapoccsal maximum 6 mm² vagy pólusonként 2 csavarmentes csatlakozó maximum 2,5 mm²

Resi9 alkonykapcsoló



Alkalmazás

Egy kontaktust nyit vagy zár, amikor a fényelem érzékeli, hogy meghaladja a beállított küszöbértéket.

Rendelési számok

Típus	Szélesség 18 mm-es osztásban	Rendelési szám
Resi9 IC 100 alkonykapcsoló	1	15482
	1	CCT15368

Műszaki adatok

- Névleges feszültség: 230 V 50 Hz
- Fogyasztás: 6 VA
- Fényérzékelő cella (csavarokkal szállítva):
 - fényerősség küszöbérték: 2-100 lux között állítható
 - a jelzőlámpa kigyullad a küszöbérték elérésekor
- Be- és kikapcsolási késleltetés: 10 másodperc
- Kimeneti terhelhetőség:
 - 16A - 250V AC, $\cos\varphi=1$
 - 10A - 250V AC, $\cos\varphi=0,6$
- Maximálisan kapcsolható teljesítmény:
 - kisfeszültségű halogén vagy izzólámpa: 2300 W
 - nem kompenzált vagy sorosan kompenzált higanygőz vagy nátriumgőz lámpák: 1000 VA
 - fénycső hagyományos előtétellel: 1500 VA
 - sorosan kompenzált vagy nem kompenzált fénycső: 2300 VA
 - párhuzamosan kompenzált fénycső hagyományos előtétellel vagy párhuzamosan kompenzált higanygőz/nátriumgőz lámpák: 400VA
 - egyes/kettes fénycső, elektronikus előtétellel: 300VA
 - kompakt fénycsövek elektronikus előtétellel: 9x7W, 7x11W, 7x15W, 7x20W, 7x23W
- Védeltségi fokozat:
 - IP20
 - Fényérzékelő cella: IP54





Biztonságban van a családja?

Ön mennyi pénzt áldozna családja biztonságára?
Tudta-e, hogy áramütés szempontjából
a leggyakoribb áldozatok a gyerekek?



Magyarországon évente több 10 ember hal meg és több 100 szerez súlyos sérüléseket áramütés miatt. Ma, a hazánkban érvényes szabványok és rendelkezések értelmében kötelező a dugaszolóaljzatok emberi védelme. Ez azt jelenti, hogy az Ön elosztószekrényében lennie kell egy úgynevezett áram-védőkapcsolónak (fi relé, ÁVK, hibaáram-védőkapcsoló stb.), amely már rendkívül kis mennyiségű, emberen keresztül átfolyó áramot érzékel és még a baleset bekövetkezése előtt lekapcsolja a hibás áramkört.

Ellenőrizze most, hogy van-e az elosztószekrényében olyan készülék, ami rendelkezik TESZT (TEST) feliratú gombbal! Ha nem talál ilyen terméket, akkor veszélyben az Ön és családja élete! Beszéljen villanszerelő szakemberrel és keresse partnereinknél a Resi9 áram-védőkapcsolókat, amellyel biztonságban tudhatja családját.





Falon kívüli készülékek

PIR mozgásérzékelők



PIR 360 plafon

Emberi mozgások érzékelésekor bekapcsol áramköröket. Alkalmazható világítási vagy riasztási funkciókra.

■ Automatikusan vezéri a világítást, csengőt, riasztót az elhaladás (mozgás) esetén, amennyiben a megvilágítás erőssége a beállított küszöbérték alatt van.

■ Az utolsó mozgás érzékelése után a kikapcsolás az előre beállított időkésleltetés alapján történik.

Típus	Rendelési szám
PIR 360 plafon	CCT56P002
PIR 120 kültéri	CCT56P004
PIR 360 kültéri	CCT56P008

■ Tápfeszültség: 220 V - 240 V 50Hz

■ Érzékelési zóna:

□ PIR 360 plafon: teljes 360° 3 méteres magasságban 2x4m-es körben

□ PIR 120 kültéri: 120° és 12m

□ PIR 360 kültéri: teljes 360° 24m-es körben

■ Érzékelési tartomány: 5...2000 Lux

■ A kontaktus kikapcsolási késleltetés:

□ PIR 360 plafon: 3 s...10 min

□ PIR 120 kültéri: 3 s...30 min

□ PIR 360 kültéri: 5 s...20 min



PIR 360 kültéri

A kontaktus terhelhetősége:

	PIR 360 plafon	PIR 120 kültéri	PIR 360 kültéri
Izzólámpák:	1000W	1000W	1000W
Halogén lámpák (230V):	1000W	900W	800W
Halogén lámpák (elektronikus előtéttel):	315VA	250VA	315VA
Fénycsövek (nem kompenzált):	250VA	200VA	250VA
Kompakt fénycsövek:	4x23W	3x23W	4x23W



PIR 120 kültéri

Műszaki adatok

■ Fogyasztás: kb. 2W

■ Más fényforrások és nagyobb teljesítmények esetén: kötelező a relék, m á g n e s k a p c s o l ó k használata

■ Gyors és egyszerű bekapcsolási idő és fényerő

érzékenység beállítás

■ Védettség:

□ PIR 360 plafon: csak beltérre

□ PIR 120 kültéri: IP55

□ PIR 360 kültéri: IP55

Argus füstérzékelők



Biztonság mindenek előtt, ennél semmi sem fontosabb. Különösen igaz ez az otthonok, lakások tűzkockázatára.

A füst belélegzése 3 alkalommal egymás után már végzetes lehet. Éjszaka nagyobb a kockázat a füstmérgezésre, hiszen alvás közben nem érezzük a szagokat. Jó tudni, hogy van ami jelezze a tűz kialakulását!

Típus	Leírás	Szín	Rendelési szám
Argus füstérzékelő	Akkumulátoros füstérzékelő	Polár fehér	MTN547120

Műszaki adatok:

■ Öntesztelés.

■ Folyamatos akkumulátor megfigyelés. A lemerülőféltben lévő akkumulátort hang és villogó LED jelzi.

■ Nyomógomb teszteléshez.

■ Akkumulátor típusa: 9V, alkali, 6LR61

■ Akkumulátor élettartama: kb. 2,5 év (hálózati típusnál kb. 4,5 év)

■ Hangjelzés: 85 dB 3 méteres távolságból

■ Fényjelzés: 2 db LED (zöld, piros), akkumulátoros típusnál csak piros



Moduláris készülékek

Resi9 dimmer



Alkalmazás

A (távvezérelt) dimmerek az 60-1000 W egység teljesítményű fényforrások (izzólámpa, kisfeszültségű hagyományos ill. elektronikus előtéttel ellátott törpefeszültségű halogénlámpák valamint 60-600W motorok, ventilátorok) vezérlésére és fényerejének változtatására alkalmasak egy vagy több vezérlési pontról működtetve.

Rendelési számok

Típus	Teljesítmény (VA)	Szélesség 18 mm-es osztásban	Rendelési szám
STD1000RL-DIN	1000W 400W	4	CCTDD20003 CCTDD20001

Műszaki adatok

- Terhelhetőség a fényforrás típusa szerint:
 - izzólámpa és kisfeszültségű halogén (230 V): 60 - 1000 W
 - kisfeszültségű halogén hagyományos transzformátorral: 60 - 1000 W
 - ferromágneses transzformátorral, elektronikus és univerzális elektronikus transzformátorral: 60 - 1000 W

Resi9 csengők és berregők



Alkalmazás

Hangjelzés lakásban és szolgáltató helyeken.

Rendelési számok

Típus	Feszültség (V AC)	Szélesség 18 mm-es osztásban	Rendelési szám
SO	220...240 8...12	1 1	A9A15320 A9A15321
RO	220...240 8...12	1 1	A9A15322 A9A15323

Műszaki adatok

- Feszültség (50...60 Hz):
 - 220...240 V: -15...+6 %,
 - 8...12 V: -15...+6 %.
- Hangosság (60 cm-re):
 - RO berregő: 70 dB,
 - SO csengő: 80 dB.
- Fogyasztás:
 - 3,6 VA: 8...12 A,
 - 5 VA: 220...240 V.
- Csatlakozás: kengyeles szorítókapcsokkal legfeljebb 4 mm² keresztmetszetű vezetékhez.

Resi9 csengő transzformátorok



Törpefeszültségű csengők tápellátásához használható csengő transzformátorok.

Típus	Teljesítmény	Primer feszültség	Szekunder feszültség	Szélesség 18mm-es osztásban	Rendelési szám
TR 8-12V transzformátor	4VA	230 V AC, ±10%	8-12 V AC ±15%	2	A9A15213
TR 12-24V transzformátor	25VA	230 V AC, ±10%	12-24 V AC ±15%	3	A9A15215

- Szabványmegfelelőség: NF EN 60742, EN 61558-1, CEI61558-1
- Biztonság: A primer és szekunder áramkör teljesen elválasztott egymástól.
- Rövidzárási áram: elviseli a rövidzárási áramokat egy beépített eszköz segítségével.
- Érintésvédelem: II-es érintésvédelmi osztályú kapocstakaróval (opció).
- Üzemi hőmérséklet: -20 °C...+50 °C
- Csatlakozás: kengyeles szorítókapcsokkal legfeljebb 4 mm²-es vezetékhez

Resi9 dugaszolóaljzat



Dugaszolóaljzat Schucko típusú földelt villásdugók számára. DIN kalapsírnre pattintható.

Típus	Szélesség 18 mm-es osztásban	Rendelési szám
PC dugaszolóaljzat	2.5	A9A15310

- Szabványok: PC 10/16 A: NFC 61-303
- PC 10/16 A német szabványnak megfelelő: DIN 49440 és VDE 0620
- Csatlakozás: PC 10/16 A: 6 mm²-ig

Opale hátlap nélküli kiselosztó



Alapkeret:

- a felfogató furatok és a szerelősínek számára
- egyszerű vezeték-becsatlakoztatás: nincs szükség külön furatokra, bőven van hely a bejövő és kimenő vezetékek számára
- gyors csatlakoztatás: külön föld (PE) és nulla (N) csatlakozóblokkokkal

Előlap:

- áramkör-azonosítás öntapadós címkékkel (soronként egy címke)
- szimbólumokkal ellátott címkék is használhatók
- bepattintható modultakaró (soronként 5 osztás)
- kiegészítők széles választéka:
 - kulcsos zár
 - ajtó
 - fenéklemez

Rendelési számok

Ajtó nélküli elosztók PE/N sánnal					
Sorok száma	Szélesség 18 mm-es osztásban	Méreték Mag.	Szél.	Mélys.	Rendelési szám
1	13	225	252	106	10891
2	26	360	252	111	10892
3	39	485	252	111	10893
4	52	610	252	111	10894
Csatlakozó kiegészítők					
Csatlakozóblokk 26 furattal					13479

1 osztás = 18 mm

Műszaki adatok

- Szín: fehér, RAL9003
- Anyag: önkioltó szigetelőanyag
- Védettség:
 - EN 60529 szabvány szerint:
 - IP30 (ajtó nélkül),
 - IP40 (ajtóval)
 - EN 50102 szabvány szerint: IK07
- Védettség közvetlen érintés ellen: II. osztály
- Tűz- és hőálló képesség: 750 °C
- Maximális terhelhetőség: 90 A
- Szabványmegfelelés: MSZ EN 60439-3
- Befogadóképesség (18 mm osztásban): 13, 26, 39, 52
- Kialakítás: falon kívüli, ajtó nélkül v. ajtóval, füstszíni átlátszó ajtóval
- Alapfelszereltség:
 - soronként 1 db áramkör takaró címke
 - 2 db csatlakozóblokk-tartó

Micro Pragma falon kívüli kiselosztó



Felszereltség:

- Hátlap szimmetrikus DIN sínekkel
- Kikönnnyítések 4 oldalon
- Plombálható előlap, beépített, feliratozható

Műszaki adatok:

- multifunkciós kiselosztó
- (1 soros 2, 4, 6, 8 osztás)
- Szín: fehér RAL 9003
- Anyag: önkilótt szigetelőanyag
- Védettség:
 - EN 60529 szabvány szerint: IP30
 - EN 50102 szabvány szerint: IK07
- Tűz- és hőállóképesség: 650C/ 30 s
- Szabványmegfelelőség: MSZ EN 60439-3

Rendelési számok

Sorok száma	Befogadóképesség (osztás)	Méretek (mm)			Rendelési szám
		Magasság	Szélesség	Mélység	
1	2	130	51	60	10205
1	4	130	88	60	10206
1	6	165	140	72	10207
1	8	200	198	72	10208

1 osztás = 18 mm

Mini Pragma falon kívüli és falba süllyeszthető kiselosztó

Üzlethelyiségek, lakások beltéri kiselosztójaként használható, maximum 63A beköthető áramerősségig.



Falon kívüli

Előlap:

- - 1- 2- és 3-soros: jobbra és balra 140°-ban nyíló ajtó.
- teli vagy áttetsző ajtóval felszerelt kiselosztó
- hozzácsomagolt modultakaró
- áramkör-azonosítás öntapadós címkékkel (soronként egy címke)
- szimbólumokkal ellátott címkék is használhatók
- kulcsos zár külön rendelhető

Hátlap:

- Egyszerűen beállítható:
 - felül közepén elhelyezett ovális furat segíti a pontos vízszintezést (kettősszigetelést adó műanyag takarósapkával letakarható)
 - függőleges finombeállítás segítő ovális furatok alul két oldalt (kettősszigetelést adó takarósapkákkal letakarhatók)
- Kényelmesen telepíthető:
 - a hátlap és az előlap illesztési vonalában és a hátlapon belül elhelyezett kikönnnyítések a vezetékbevezetések számára szolgálnak. A kitéréseket egyszerűen pl. laposfogóval lehet elkészíteni
- Gyors csatlakoztatás:
 - külön föld (PE) és nulla (N) csatlakozóblokkokkal
 - nagy kábeltér, a test teljesen szétszedhető
 - aszimmetrikusan elhelyezett DIN sín

Mini Pragma falba süllyeszthető kiselosztó

Üzlethelyiségek, lakások beltéri kiselosztójaként használható, maximum 63A beköthető áramerősséggig.



Falba süllyeszthető

Előlap:

- 1- 2- és 3-soros: jobbra és balra 140°-ban nyíló ajtó.
- teli vagy áttetsző ajtóval felszerelt kiselosztó.
- hozzácsomagolt modultakaró
- áramkör-azonosítás öntapadós címkékkel (soronként egy címke)
- szimbólumokkal ellátott címkék is használhatók
- kulcsos zár külön rendelhető

Hátlap:

- **Egyszerűen beépíthető:**
 - csupán 8 cm mélységű
 - téglafalba vagy gipszkarton falba is beépíthető (ekkor szükséges a rend.szám: MIP99047 kiegészítő is)
- **Kényelmesen telepíthető:**
 - vezetékbevezetés a kikönnnyítések kifúrásával vagy kitérésével egyszerűen megoldható
- **Gyors csatlakoztatás:**
 - külön föld (PE) és nulla (N) csatlakozóblokkokkal
 - nagy kábeltér
 - aszimmetrikusan elhelyezett DIN sín
 - utólagos vízszintezés és mélységállítás
 - színes előlapok

Rendelési számok:

Fehér kiselosztó				Falon kívüli változat rendelési számok		Falba süllyesztett változat rendelési számok	
Sorok száma	Modulok száma soronként	Összes kapacitás 18 mm modulban	Névleges áram (A)	Teli fehér ajtóval	Áttetsző ajtóval (füstszínű)	Teli fehér ajtóval	Áttetsző ajtóval (füstszínű)
1	4	4	50	MIP12104	MIP12104T	MIP22104	MIP22104T
1	6	6	63	MIP12106	MIP12106T	MIP22106	MIP22106T
1	8	8	63	MIP12108	MIP12108T	MIP22108	MIP22108T
1	12	12	63	MIP12112	MIP12112T	MIP22112	MIP22112T
1	18	18	63	MIP12118	MIP12118T	MIP22118	MIP22118T
2	12	24	63	MIP12212	MIP12212T	MIP22212	MIP22212T
3	12	36	63	MIP12312	MIP12312T	MIP22312	MIP22312T

Színes kiselosztó, süllyesztett változat, áttetsző ajtókkal

Sorok száma	Modulok száma soronként	Összes kapacitás 18 mm modulban	Süllyesztett hátlap	Kiegészítő			
				Krém	Sötétbordó	Pisztáciazöld	Ködszürke
1	4	4	MIP82104	MIP40104T	MIP50104T	MIP60104T	MIP70104T
1	6	6	MIP82106	MIP40106T	MIP50106T	MIP60106T	MIP70106T
1	8	8	MIP82108	MIP40108T	MIP50108T	MIP60108T	MIP70108T
1	12	12	MIP82112	MIP40112T	MIP50112T	MIP60112T	MIP70112T
1	18	18	MIP82118	MIP40118T	MIP50118T	MIP60118T	MIP70118T
2	12	24	MIP82212	MIP40212T	MIP50212T	MIP60212T	MIP70212T
3	12	36	MIP82312	MIP40312T	MIP50312T	MIP60312T	MIP70312T

Kiegészítők

MIP99029	2 fehér cserélhető kábelbevezető 4 modul	MIP99050	Megvilágítás hálózati kimaradásra
MIP99030	2 fehér cserélhető kábelbevezető 6 modul	MIP99036	Fali tartó (18 modul) (2db/csomag)
MIP99031	2 fehér cserélhető kábelbevezető 8 modul	MIP99034	Fehér plombakészlet
MIP99032	2 fehér cserélhető kábelbevezető 12 modul	MIP99035	Süllyesztőkészlet IP41
MIP99033	2 fehér cserélhető kábelbevezető 18 modul	MIP99047	Gipszkarton falba süllyesztőkészlet
		MIP99046	Mini Pragma zár

1 osztás = 18 mm

Műszaki adatok

- Szín: fehér, krém, pistáciazöld, ködszürke, sötétbordó
- Anyag: önkiló szigetelőanyag
- Védettség:
 - EN 60529 szabvány szerint: IP40
 - EN 50102 szabvány szerint: IK07
- Védettség közvetlen érintés ellen: II. osztály (II)
- Tűz- és hőállóképesség: 650 °C / 30 s
- Maximális terhelhetőség:
 - 4 osztás: 50 A,
 - 6-36 osztás: 63 A

- Szabvány megfelelőség: MSZ EN 60439-3
- Befogadóképesség (18 mm osztásban): 4, 6, 8, 12, 18, 24, 36
- Kialakítás: falon kívüli és falba süllyeszthető
- Alapfelszereltség:
 - soronként 5x18 mm bepattintható modultakaró
 - 2 db PE/N csatlakozóblokk
 - 2 db csatlakozóblokk-tartó
 - 4 db tömítősapka

A csatlakozóblokkok kialakítása:

Furatok száma modulok száma	Összetétel 6 mm ²	10 mm ²	16 mm ²
4-6	1	2	1
8-12	3	4	1
18-24	6	8	2
36	9	9	2

1 osztás = 18 mm



Biztonságban vannak az elektromos készülékei?

Tudta-e, hogy már egy 20 000 Ft értékű túlfeszültség-korlátozó készülék képes megvédeni a több százezer forintos elektronikus berendezéseit?

Összeszámolta-e már, milyen értékben működik lakásában érzékeny elektronika (TV, házimozsi, számítógép, DVD lejátszó, kazán, bojler, riasztórendszer stb.)?



A túlfeszültség-korlátozó készülékek már kis mértékű feszültség-szint-emelkedés esetén működésbe lépnek és lekorlátozzák a hálózat és az érzékeny készülékek számára veszélyes feszültség-szintet a normális értékre. Ha villámlás okozta ezt a szintemelkedést, akkor a keletkező villámáramot biztonságosan elvezetik a földelés felé, így megakadályozzák azt, hogy ezek a nagyértékű áramok az érzékeny készülékeken keresztül folyjanak.

Ellenőrizze most, hogy van-e a kiselosztójában olyan készülék, ami rendelkezik villámjellel! Ha nem talál ilyen terméket, akkor veszélyben vannak az érzékeny készülékek! Beszéljen villanyszerelő szakemberrel és keresse partnereinknél a Resi9 túlfeszültség-korlátozókat, amellyel biztonságban tudhatja érzékeny készülékeit.



Resi9 – Biztonságot teremtünk.
Regisztráljon és nyerjen pendrive-ot!

Látogasson el a www.SEreply.com weboldalra és lépjen be a lenti promóciós kóddal.
Kód: 511v

Termékeinket folyamatosan fejlesztjük, a kiadványban közölt információk érvényességéről kérjük, érdeklődjön.