

Moduláris mágneskapcsolók

Moduláris mágneskapcsolók

Leírás

A moduláris mágneskapcsolók használhatók különböző épületekben lakásokban, irodaépületekben, hotelekben, kórházakban, bevásárlóközpontokban, sport központokban, raktárakban, stb.

A moduláris mágneskapcsolók különböző célokra alkalmazhatók:

- világítás bekapcsolás
- különböző szivattyúk bekapcsolása
- légkondicionálás kapcsolás
- elektromos fűtés kapcsolás
- villanymotorok kapcsolás

Ezek a mágneskapcsolók csendes működésűek, hosszú élettartamúak és kiváló minőségűek.

A mágneskapcsoló kivitelének köszönhetően 35 mm sínre szerelhető az EN 60715 szabvány szerint. A mágneskapcsolók lezárhatók zárófedéllel. Segédérintkező szerelhető fel az oldalára.

A mágneskapcsolók védettsége IP20.

Váltakozó áramú alaptípusai R20, R25, R40 és R63, elérhető fokozott csendes működésű RD20, RD25, RD40 és RD63 típusok is. DC mágneses tekerccsel rendelkezik, DC és AC feszültséggel is vezérelhető. Túlfeszültségvédelemmel rendelkeznek.

Az R20-R, RD20-R, R25-R és RD25-R korszerűsített verziója az alaptípusnak. Az alap funkciók mellett lehetőség van kézi vezérlésre egy kapcsoló segítségével.

Kapcsoló állásainak leírása:

- A: mágneskapcsoló funkció kézi vezérlés nélkül
- O: folyamatosan kikapcsolt állapot OFF
- I: kézi működtetés ha "A" állásból kapcsol "I" állásba akkor a mágneskapcsoló zár, de amint vezérlő feszültséget kap automatikusan "A" állásba kerül.

Az RD20-R és RD25-R típusok varisztorral vannak ellátva a túlfeszültség védelem érdekében. Egyenirányító van benne, hogy AC és DC feszültséggel is vezérelhető legyen.

A mágneskapcsolók kézi vezérlése lehetővé teszi:

- díjszabástól függően kapcsol (kiválasztandó a legkedvezőbb díjszabás és az kapcsolható)
- kapcsolás amikor nincs vezérlőfeszültség

Műszaki adatok a következő szabványok szerint:

EN60947-4-1; EN60947-5-1; VDE 0660, IEC 947-4-1; IEC 947-5-1

Előnyei

→ RD sorozatú mágneskapcsolók AC/DC univerzális tápegységgel, beépített varisztor túlfeszültségvédővel. Az RD mágneskapcsolók halkabbak (a DC tekercs belsejében).



→ Különleges csatlakozó megbízható csatlakozást nyújt.



→ Rugós retesz biztosítja a megfelelő illeszkedést DIN, TH 35 sínre



→ R-R típusú mágneskapcsolók kapcsoló módban:
 - Automatikus üzemmód (normál művelet a vezérlőtekercsrel)
 - Kézi üzemmód (0 - állandóan nyitva I - állandóan zárva)

Kézi üzemmódban az állandó I zárt állapotban a vezérlőn a feszültség jelenléte visszaállítja a mágneskapcsolót automatikus üzemmódba.



→ Az érintkezők állapotát szemrevételezéssel meg lehet állapítani az ablakon keresztül, vagy távolról a segédérintkezővel



→ Az ezüstözött érintkezők biztosítják a legjobb vezetőképességet és a legalacsonyabb érintkezési ellenállást



→ Spring loaded contacts to reduce bouncing effect and prolong contact life time



→ Speciálisan megtervezett mechanizmusnak köszönhetően a két mozgó mágneses rész jelentősen csökkenti a zajszintet.



2 pólus, 1 modul (17,5 mm), 20 A (AC1, 400 V)

Típus	Cikkszám	Bekötési rajz	Súly [g]	Csomag. [db]
R 20-20 230V	002461210		130	12
R 20-20 24 V	002461211		130	12
R 20-11 230 V	002461220		130	12
R 20-11 24 V	002461221		130	12
R 20-02 230 V	002461230		130	12
R 20-02 24 V	002461231		130	12



1 pólus, 1 modul (17,5 mm), 25 A (AC1, 400 V)

Típus	Cikkszám	Bekötési rajz	Súly [g]	Csomag. [db]
R 25-10-24V	002463507		130	12
R 25-10-230V	002463500		130	12

2 pólus, 1 modul (17,5 mm), 25 A (AC1, 400 V)

Típus	Cikkszám	Bekötési rajz	Súly [g]	Csomag. [db]
R 25-20-24V	002463501		130	12
R 25-20 230V	002463502		130	12
R 25-11 24V	002463503		130	12
R 25-11 230V	002463504		130	12
R 25-02 24V	002463505		130	12
R 25-02 230V	002463506		130	12



4 pólus, 2 modul (35 mm), 25 A (AC1, 400 V)

Típus	Cikkszám	Bekötési rajz	Súly [g]	Csomag. [db]
R 25-40 230 V	002462310		220	6
R 25-40 24 V	002462311		220	6
R 25-31 230 V	002462320		220	6
R 25-31 24 V	002462321		220	6
R 25-13 230 V	002462330		220	6
R 25-13 24 V	002462331		220	6
R 25-22 230 V	002462340		220	6
R 25-22 24 V	002462341		220	6
R 25-04 230 V	002462350		220	6
R 25-04 24 V	002462351		220	6



4 pólus, 3 modul(52,5 mm), 40 A (AC1, 400 V)

Típus	Cikkszám	Bekötési rajz	Súly [g]	Csomag. [db]
R 40-40 230 V	002463410		360	4
R 40-40 24 V	002463411		360	4
R 40-31 230 V	002463420		360	4
R 40-31 24 V	002463421		360	4
R 40-22 230 V	002463430		360	4
R 40-22 24 V	002463431		360	4
R 40-04 230 V	002463440		360	4
R 40-04 24 V	002463441		360	4

Moduláris mágneskapcsolók - R típus

Új!

2 pólus, 2 modul (35 mm), 63 A(AC1, 400 V)

Típus	Cikkszám	Bekötési rajz	Súly [g]	Csomag. [db]
R 63-20 230V	002463482		240	6/60
R 63-20 24V	002463483		240	6/60
R 63-11 230V	002463484		240	6/60
R 63-11 24V	002463485		240	6/60

4 pole, 3 modules (52,5mm), 63 A(AC1, 400 V)

Típus	Cikkszám	Bekötési rajz	Súly [g]	Csomag. [db]
R 63-40 230 V	002463450		360	4
R 63-40 24 V	002463451		360	4
R 63-31 230 V	002463460		360	4
R 63-31 24 V	002463461		360	4
R 63-22 230 V	002463470		360	4
R 63-22 24 V	002463471		360	4
R 63-04 230 V	002463480		360	4
R 63-04 24 V	002463481		360	4

Segédérintkező R25, R40, R63 mágneskapcsolókhöz (max. 1 darab)

Típus	Cikkszám	Bekötési rajz	Súly [g]	Csomag. [db]
RH 11	002461101		26	3

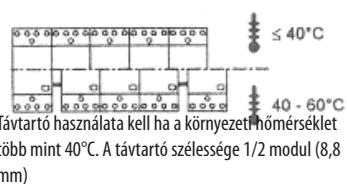
Fedél

Típus	Cikkszám	Használható	Súly [g]	Csomag. [db]
P721	002461110	R 25	2	10
P690	002461120	R 40..., R 63...	3	10

Távtartó

Típus	Cikkszám	Használható	Súly [g]	Csomag. [db]
P730	002461130	R20-R63	12	10

Távtartó



Maximum 3 mágneskapcsoló egymás mellett P730 távtartó használata erősen ajánlott.





1 pólus, 1 modul (17,5 mm), 20 A (AC1, 230 V)

Típus	Cikkszám	Bekötési rajz	Súly [g]	Csomag. [db]
RD 20-10-230V AC/DC	002464000		130	10
RD 20-10-24V AC/DC	002464001			
RD 20-01-230V AC/DC	002464002			
RD 20-01-24V AC/DC	002464003			

2 pólus, 1 modul (17,5 mm), 20 A (AC1, 230 V)

Típus	Cikkszám	Bekötési rajz	Súly [g]	Csomag. [db]
RD 20-20-230V AC/DC	002464004		130	10
RD 20-20-24V AC/DC	002464005			
RD 20-11-230V AC/DC	002464006			
RD 20-11-24V AC/DC	002464007			
RD 20-02-230V AC/DC	002464008			
RD 20-02-24V AC/DC	002464009			

Ügyeljen a hőveszteségre: ≤ 40 °C max. 3 modul egymás mellett
40 - 55 °C max. 2 egymás mellett

Több mágneskapcsoló együttes használatához használjon IKV távtartót.



4 pólus, 2 modul (35 mm), 25 A (AC1, 400 V)

Típus	Cikkszám	Bekötési rajz	Súly [g]	Csomag. [db]
RD 25-40-230V AC/DC	002464010		240	5
RD 25-40-24V AC/DC	002464011			
RD 25-31-230V AC/DC	002464012			
RD 25-31-24V AC/DC	002464013			
RD 25-22-230V AC/DC	002464014			
RD 25-22-24V AC/DC	002464015			
RD 25-04-230V AC/DC	002464016			
RD 25-04-24V AC/DC	002464017			

Ügyeljen a hőveszteségre: ≤ 40 °C max. 3 modul egymás mellett
40 - 55 °C max. 2 egymás mellett

Több mágneskapcsoló együttes használatához használjon IKV távtartót.



4 pólus, 3 modul (52,5 mm), 40 A (AC1, 400 V)

Típus	Cikkszám	Bekötési rajz	Súly [g]	Csomag. [db]
RD 40-40-230V AC/DC	002464018		420	5
RD 40-40-24V AC/DC	002464019			
RD 40-31-230V AC/DC	002464020			
RD 40-31-24V AC/DC	002464021			
RD 40-22-230V AC/DC	002464022			
RD 40-22-24V AC/DC	002464023			
RD 40-04-230V AC/DC	002464024			
RD 40-04-24V AC/DC	002464025			

Ügyeljen a hőveszteségre: ≤ 40 °C max. 3 modul egymás mellett
40 - 55 °C max. 2 egymás mellett

Több mágneskapcsoló együttes használatához használjon IKV távtartót.

4 pólus, 3 modul (52,5mm), 63 A (AC1, 400 V)

Típus	Cikkszám	Bekötési rajz	Súly [g]	Csomag. [db]
RD 63-40-230V AC/DC	002464026		420	5
RD 63-40-24V AC/DC	002464027			
RD 63-31-230V AC/DC	002464028			
RD 63-31-24V AC/DC	002464029			
RD 63-22-230V AC/DC	002464030			
RD 63-22-24V AC/DC	002464031			

Ügyeljen a hőveszteségre: ≤ 40 °C max. 3 modul egymás mellett
40 - 55 °C max. 2 egymás mellett

Több mágneskapcsoló együttes használatához használjon IKV távtartót.

Moduláris mágneskapcsolók - RD, R...R, RD...R típus

1 pólus, ON - OFF - AUTO, 1 modul (17,5 mm), 20 A (AC1, 400 V)

Típus	Cikkszám	Bekötési rajz	Súly [g]	Csomag. [db]
R 20-10-R-230V AC	002464032		130	10
R 20-10-R-24V AC	002464033			
RD 20-10-R-230V AC/DC	002464034		130	10
RD 20-10-R-24V AC/DC	002464035			
R 20-01-R-230V AC	002464036		130	10
R 20-01-R-24V AC	002464037			
RD 20-01-R-230V AC/DC	002464038		130	10
RD 20-01-R-24V AC/DC	002464039			

2 pólus, ON - OFF - AUTO, 1 modul (17,5 mm), 20 A (AC1, 400 V)

Típus	Cikkszám	Bekötési rajz	Súly [g]	Csomag. [db]
R 20-20-R-230V AC	002464040		130	10
R 20-20-R-24V AC	002464041			
RD 20-20-R-230V AC/DC	002464042		130	10
RD 20-20-R-24V AC/DC	002464043			
R 20-11-R-230V AC	002464044		130	10
R 20-11-R-24V AC	002464045			
RD 20-11-R-230V AC/DC	002464046		130	10
RD 20-11-R-24V AC/DC	002464047			
R 20-02-R-230V AC	002464048		130	10
R 20-02-R-24V AC	002464049			
RD 20-02-R-230V AC/DC	002464050		130	10
RD 20-02-R-24V AC/DC	002464051			

Ügyeljen a hővesztésre: ≤ 40 °C max. 3 modul egymás mellett

40 - 55 °C max. 2 egymás mellett

Több mágneskapcsoló együttes használatához használjon IKV távtartót.

4-pólus, ON - OFF - AUTO, 2 module (35 mm), 25 A (AC1, 400 V)

Típus	Cikkszám	Bekötési rajz	Súly [g]	Csomag. [db]
R 25-40-R-230V AC	002464052		240	5
R 25-40-R-24V AC	002464053			
RD 25-40-R-230V AC/DC	002464054		240	5
RD 25-40-R-24V AC/DC	002464055			
R 25-31-R-230V AC	002464056		240	5
R 25-31-R-24V AC	002464057			
RD 25-31-R-230V AC/DC	002464058		240	5
RD 25-31-R-24V AC/DC	002464059			
R 25-22-R-230V AC	002464060		240	5
R 25-22-R-24V AC	002464061			
RD 25-22-R-230V AC/DC	002464062		240	5
RD 25-22-R-24V AC/DC	002464063			
R 25-04-R-230V AC	002464064		240	5
R 25-04-R-24V AC	002464065			
RD 25-04-R-230V AC/DC	002464066		240	5
RD 25-04-R-24V AC/DC	002464067			

Ügyeljen a hővesztésre: ≤ 40 °C max. 3 modul egymás mellett

40 - 55 °C max. 2 egymás mellett

Több mágneskapcsoló együttes használatához használjon IKV távtartót.




Segédérintkező RD, R...R, RD...R típusú mágneskapcsolókhöz

Típus	Cikkszám	Bekötési rajz	Súly [g]	Csomag. [db]
RN-20	002464068		30	1
RN-02	002464069		30	1
RN-11	002464070		30	1

* A segédérintkező nem alkalmazható az RD20 és RD20-R mágneskapcsolókkal


Plombáló fedél

Típus	Cikkszám	Használható	Súly [g]	Csomag. [db]
SC20	002464071	RD 20, R20...R	3	2
SC25	002464072	RD 25, R25...R	4	2
SC40/63	002464073	RD 40, RD 60	5	2


Távtartó

Típus	Cikkszám	Használható	Súly [g]	Csomag. [db]
IKV	002464074	RD, R...R	6	1