

Kettős relé RDW 1

- Két egymástól elkülönített mágnes tekercs egy modulszélességben
- Alacsony teljesítmény veszteség
- 230V AC kivitelben is szállítható
- Kapcsolási állapot LED kijelzéssel
- Alacsony kapcsolási zajszint

MŰSZAKI ADATOK:

rdw109:

Üzemi feszültség.....	230V AC ±10%
Áramfelv./relé.....	10mA
Telj.felvétel/relé.....	0.25W

rdw:104

Üzemi feszültség.....	24V UC ±20%
Áramfelv./relé.....	10mA
Telj.felvétel/relé.....	0.25W
Max. feszültségkülönbség az érintkezők és tekercsbemenetek között	400V AC
Relékimenet.....	2 feszültségmentes váltó
Kapcsolható fesz.....	max 250V AC
Kapcsolható áram.....	max 10A
Kapcsolási telj. AC.....	2500VA
Kapcsolási telj. DC.....	300W
Élettartam.....	1 x 105 ki-be
Védőburok.....	nem tűzbiztos VDE 0304/3/FV0
Szivárgási áram.....	VDE 0110-C/250V
Beépíthető.....	tetszés szerint
Beépítési mélység.....	55mm
Rögzítés.....	35mm-es kalapsínre
Körny.hőmérs.....	-10C - +45C
Külméret.....	18x88x58 mm
Súly.....	kb. 80g
Szín.....	RAL 7035 (szürke)
Szín.....	RAL 6029 (zöld)

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓ:

Az RDW1 kettős relét leginkább a vezérléstechnikai alkalmazásra fejlesztették ki. A szokatlan kialakítás eredményeképpen egymástól teljesen elkülönített relé tekercsokat és morze-érintkezőket olyan légrésekkel látták el, minek következtében az egyes elemek közötti feszültség különbség akár 400V is lehet. Kitűnően alkalmazható, pl. logikai (PLC, DDC) ki- és bemeneti jelek kezelésére. Az egy modul szélességű relé a helytakarékosságon túlmenően a beépített LED-ekkel pontos információval szolgál az aktuális kapcsolási állapotokról.

MŰKÖDÉS:

A monostabil reléket az A1-A2 illetve B1-B2 tekercsek vezérik. A kimeneteknél két feszültségmentes váltó kontakt 11-12-14 illetve 21-22-24 áll rendelkezésre.

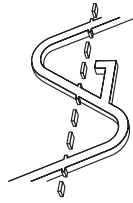
RENDELÉSI ADATOK:

rdw104

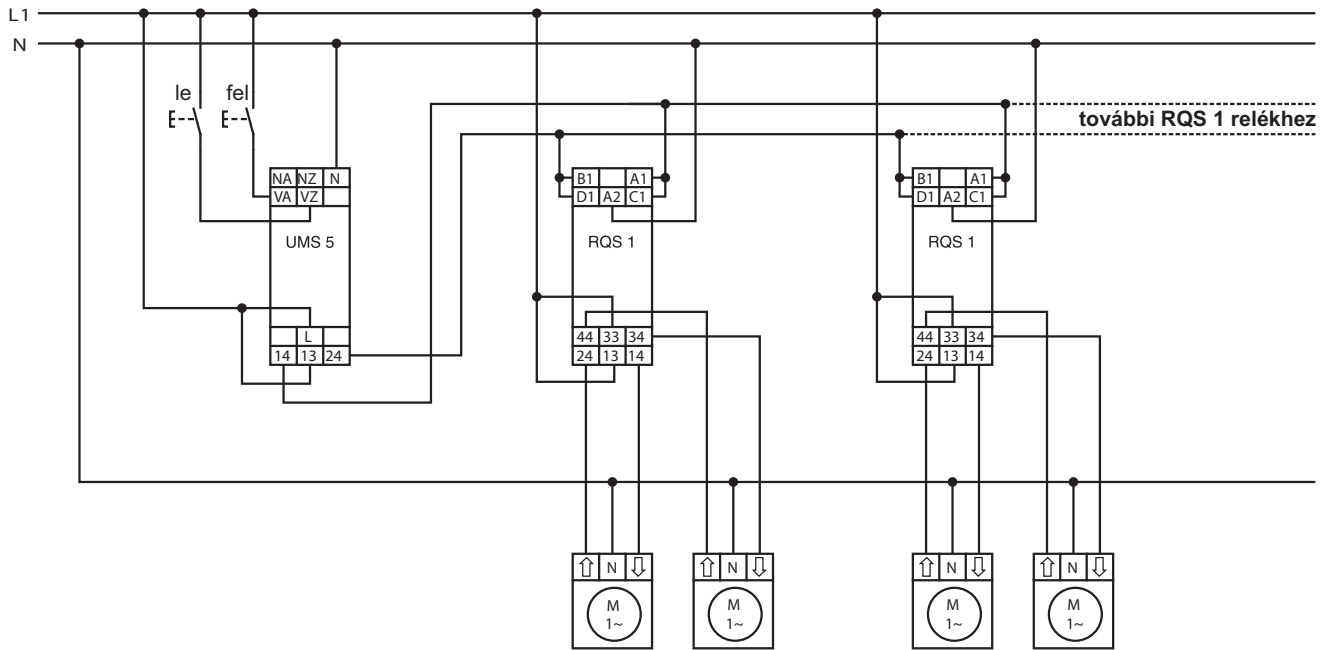
RDW 1 Kettős relé 24V UC 2 váltó 10A

rdw109

RDW 1 Kettős relé 230V AC 2 váltó 10A, két kimenettel.



FELHASZNÁLÁSI PÉLDA - RQS1: motorok párhuzamos kapcsolása



FELHASZNÁLÁSI PÉLDA - RDW 1: motor forgásirány váltás polaritás cserével

