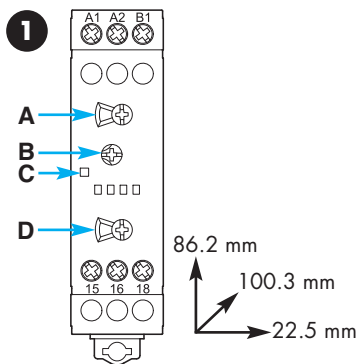


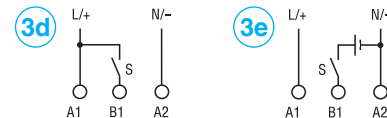
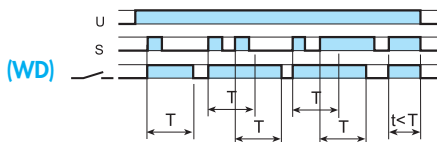
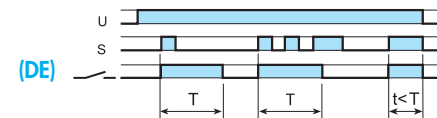
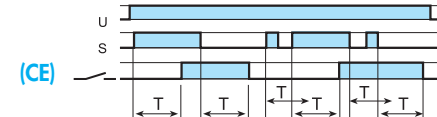
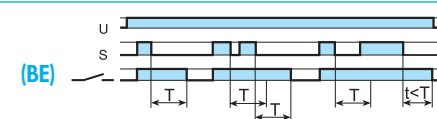
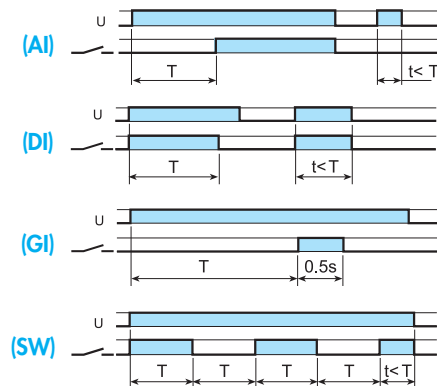
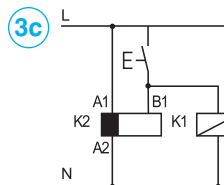
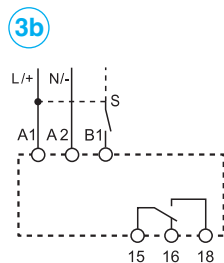
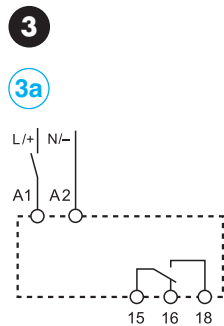


	83.01.0.240.0000
	U _N (24...240) VAC (50/60 Hz) / DC U _{min} 16.8 VAC/DC U _{max} 265 VAC/DC P _(AC/DC) <1.5 VA / <2 W
	1 CO (SPDT) 16 A 250 VAC
	AC1 4000 VA AC15 (230 V AC) 750 VA M (230 V AC) 0.5 kW DC1 (30/110/220)V (16/0.3/0.12) A
	(-20...+60)°C
IP20	



LED	U _N		
	-	15-18	15-16
	✓	15-18	15-16
	✓		15-16
	✓	15-16	15-18

- 2**
- 0.05...1s
 - 0.5...10s
 - 0.05...1min
 - 0.5...10min
 - 0.05...1h
 - 0.5...10h
 - 0.05...1d
 - 0.5...10d



83.01 MULTIFUNKČNÉ ČASOVÉ RELÉ

- 1 ČELNÝ PANEĽ**
A = Otočný volič časového rozsahu
B = Nastavenie času
C = LED
D = Otočný volič časovej funkcie
- 2 ČASOVÉ ROZSAHY**
- 3 POKYNY PRE MONTÁŽ / FUNKCIE**
(POZOR: časový rozsah a funkcie musia byť nastavené pred pripojením prevádzkového napätia.)
3a Ovládanie kontaktom v napájacom obvode na A1
AI = Oneskorený rozbeh
DI = Prechodný kontakt
GI = Vysielač impulzu
SW = Blikač začínajúci impulzom
3b Ovládanie kontaktom v ovládacom obvode na B1
BE = Oneskorený návrat
CE = Oneskorený rozbeh/návrat
DE = Prechodný kontakt zapnutím ovládania
WD = Prechodný kontakt zapnutím ovládania s predčasným štartom opätovného časovania
3c Je prípustné paralelne k B1 ovládať inú záťaž ako relé alebo časové relé
3d Podľa STN EN 60204-1 je pri AC fáza L a pri DC + na A1, popr. B1
3e Riadenie na B1 je možné tiež iným napätím než je prevádzkové napätie (napr. na A1 - A2: 230 V AC, na B1 - A2: 24 V DC)

ĎALŠIE ÚDAJE

Minimálna dĺžka impulzu: 50 ms.
 Doba zotavenia: 200 ms.
 Montáž na DIN-lištu 35 mm (DIN EN 60175).

PREVÁDZKOVÉ PODMIENKY

Podľa smernice EMC (89/336/EEC) majú časové relé vyšiu odolnosť proti vyžarovanému alebo po vedení sa prenášanému rušeniu než vyžadujú predpisy STN EN 61812-1. Nezávisle na tom spôsobujú transformátory, motory, stýkače a silové vedenia také rušenia, ktoré môžu poškodiť elektroniku časových relé. Preto je potrebné zaistiť čo najkratšie vedenie ku svorkám A1, A2 a B1. Ak je to potrebné, je nutné odrušiť časové relé RC členom, varistorom alebo zvodičom prepätia.