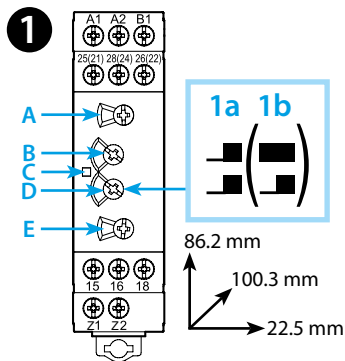




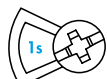
83.02

	83.02.0.240.0000 U_N (24...240)V AC (50/60 Hz) / DC U_{min} 16.8 V AC / DC U_{max} 265 V AC / DC $P < 2$ VA / < 2 W
	2 CO (DPDT) 12 A 250 V AC
	AC1 3000 VA AC15 (230 V AC) 750 VA  (230 V AC) 0.5 kW DC1 (30/110/220) V (12/0.3/0.12) A
	(-20...+60)°C
IP20	

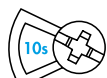


LED	U_N		
	-	15 - 18 25 - 28	15 - 16 25 - 26
	✓	15 - 18 25 - 28	15 - 16 25 - 26
	✓		15 - 16 25 - 26
	✓	15 - 16 25 - 26	15 - 18 25 - 28

2



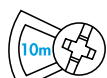
(0.05...1)s



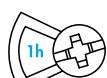
(0.5...10)s



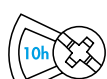
(0.05...1)min



(0.5...10)min



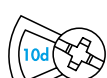
(0.05...1)h



(0.5...10)h



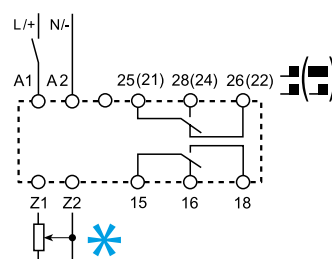
(0.05...1)d



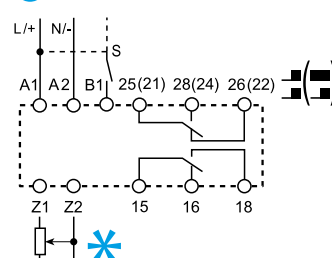
(0.5...10)d

3

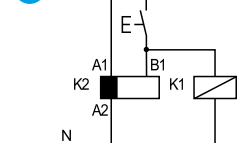
3a



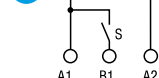
3b



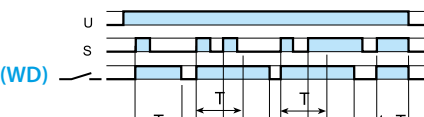
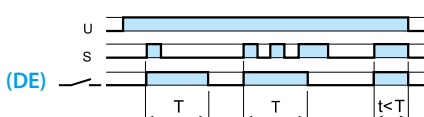
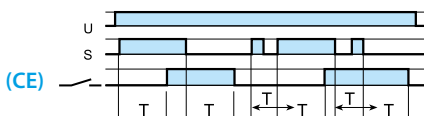
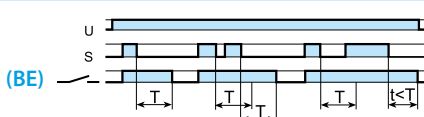
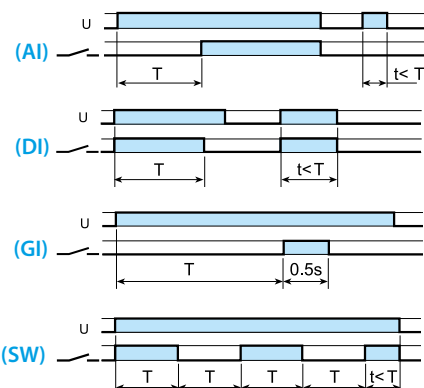
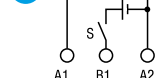
3c



3d



3e



ROMÂNĂ

83.02 RELEU DE TIMP MODULAR MULTIFUNCȚIUNE

1 VEDERE DIN FAȚĂ

- A Selectorul rotativ pentru scalele de timp
B Reglarea temporizării
C LED
D Selectorul: - 2 contacte temporizate **1a**
- 1 contact temporizat + 1 contact instantaneu **1b**
E Selectorul rotativ pentru funcții

2 SCALELE DE TIMP

3 SCHEMELE DE CONEXIUNE ȘI FUNCȚIILE

(ATENȚIE: Funcțiile trebuie setate înaintea alimentării releului)
3a Start prin contact în terminalul de alimentare (A1)

- AI Întârziere la anclanșare
DI Interval
GI Impuls întârziat
SW Intermitență simetrică - început ON
3b Start prin contact în terminalul de comandă (B1)
BE Întârziere la declanșare cu semnal de comandă
CE Întârziere atât la anclanșare cât și la declanșare cu semnal de comandă
DE Interval instantaneu cu apariția semnalului de comandă
WD Supraveghere (Interval restabilit la apariția semnalului de comandă)

3c Este posibilă comanda unei sarcini externe, cum ar fi o altă bobină a unui releu sau temporizator, conectată la terminalul de start extern B1

3d La alimentarea în DC (curent continuu) trebuie ca polaritatea pozitivă să fie conectată la terminalul B1 (în conformitate cu EN 60204-1)

3e Comanda de Start extern (la terminalul B1) se poate face și printr-o tensiune diferită de cea a alimentării, de exemplu:

A1-A2 = 230 V AC (tensiune alternativă)

B1-A2 = 24 V DC (tensiune continuă)

* Potențiometrul 10 kΩ / ≥0.25 W; IP66 (accesoriu opțional)

ALTE DATE

Durata minimă a impulsului de comandă: 50 ms

Timpul de revenire: 200 ms

Montare pe șină de 35 mm (EN 60715)

CONDIIȚII DE FUNCȚIONARE. În conformitate cu norma Europeană privind compatibilitatea electromagnetică EMC 2014/30/EC, releul de timp are un nivel al imunității, împotriva propagării perturbațiilor prin radiație și conducție, considerabil mai ridicat decât cerințele standardului EN 61812-1.

Totuși, dispozitive ca transformatoarele, motoarele, contactoarele, întrerupătoarele și cablurile de putere pot provoca perturbații și chiar distrugerea circuitului electronic al temporizatorului. Din acest motiv, conductoarele de legătură trebuie să fie cât mai scurte posibil, iar, când este necesar, releul de timp trebuie protejat cu ajutorul filtrelor RC, varistoarelor sau descărcătoarelor de supratensiune.