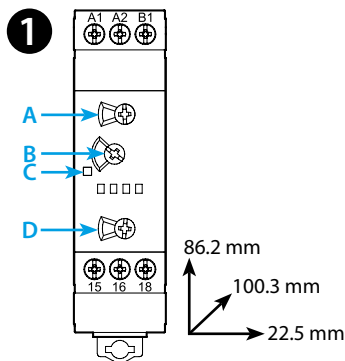


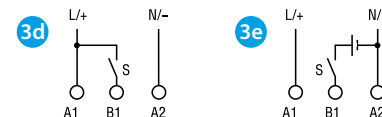
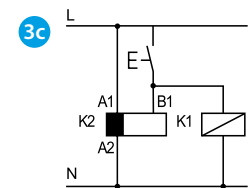
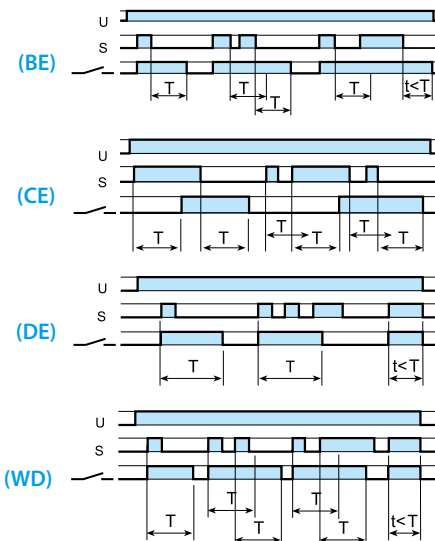
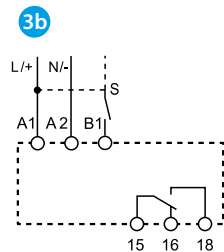
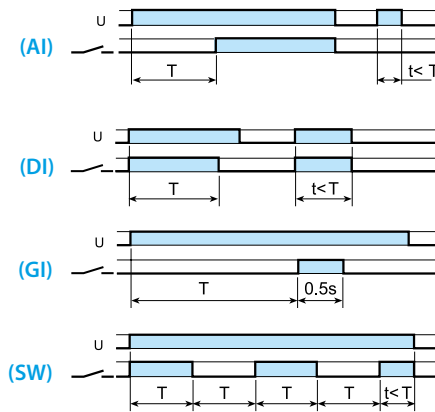
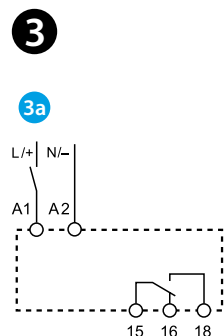
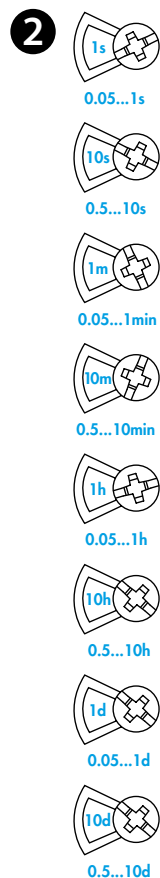


83.01

83.01.0.240.0000	
	U_N (24...240)V AC (50/60 Hz) / DC U_{min} 16.8 V AC / DC U_{max} 265 V AC / DC $P < 1.5$ VA / < 2 W
	1 CO (SPDT) 16 A 250 V AC
	AC1 4000 VA
	AC15 (230 V AC) 750 VA
	(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



ROMÂNĂ

83.01 RELEU DE TIMP MODULAR

1 VEDERE DIN FAȚĂ

- A Selectorul rotativ pentru scalele de timp
- B Reglarea temporizării
- C LED
- D Selectorul rotativ pentru funcții

2 SCALELE DE TIMP

3 SCHEMELE DE CONEXIUNE ȘI FUNCȚIILE

(ATENȚIE: Funcțiile trebuie setate înaintea alimentării releului)

3a Funcții fără semnal de START extern

Start prin contact în terminalul de alimentare (A1)

AI Întârziere la anclanșare

DI Interval

GI Impuls întârziat

SW Intermitență simetrică - început ON

3b Funcții cu semnal de START extern

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)

ALTE DATE

Durata minimă a impulsului de comandă: 50 ms

Timpul de revenire: 200 ms

Montare pe șină de 35mm (EN 60715)

CONDIȚII 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.

