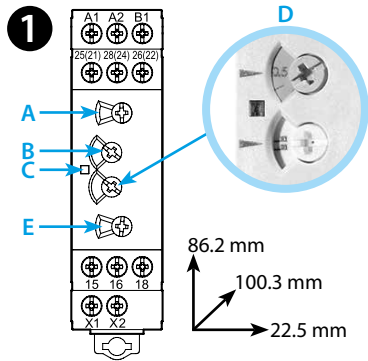




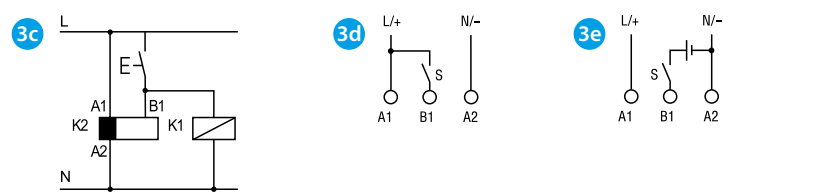
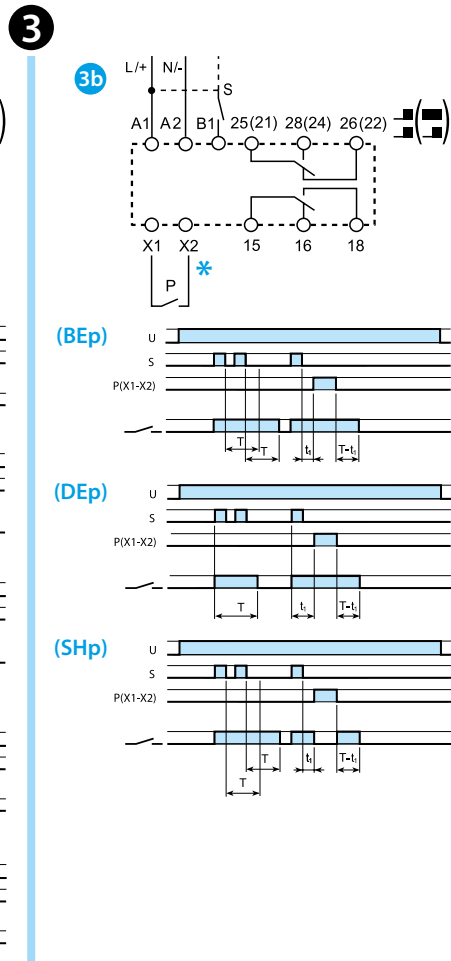
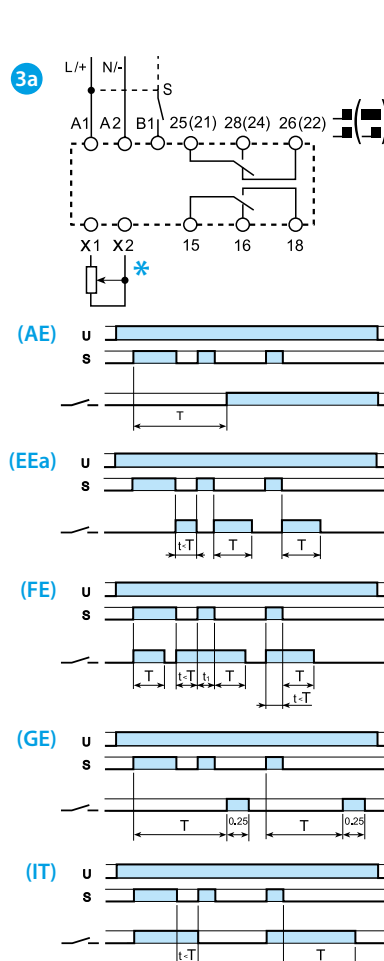
83.52

83.52.0.240.0000	
	U _N (24...240)V AC (50/60 Hz) / DC U _{min} 16.8 V AC / DC U _{max} 265 V AC / DC P _(AC/DC) < 2 VA / < 2 W
	2 CO (DPDT) 12 A 250 V AC
	AC1 3000 VA
	AC15 (230 V AC) 750 VA
	M (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



ROMÂNĂ

83.52 RELEU DE TIMP MODULAR MULTIFUNCȚIUNE

- 1 **VEDERE DIN FAȚĂ**
 - A Selectorul rotativ pentru scale de timp 2
 - B Reglarea temporizării
 - C LED
 - D - 2 contacte temporizate
 - 1 contact temporizat + 1 contact instantaneu
 - OFF (deconectare)
 - E Selectorul rotativ pentru funcții 3

2 SCALELE DE TIMP

- 3 **SCHEMELE DE CONEXIUNE ȘI FUNCȚIILE**
(ATENȚIE: Funcțiile trebuie setate înaintea alimentării releului)
 - U Tensiunea de alimentare
 - S Semnalul de comandă
 - Contactul de ieșire
 - Semnalul de pauză
 - 3a Multi-funcțiune cu semnal de comandă (B1)
 - 3b Multi-funcțiune cu semnal de comandă (B1) și semnal de pauză (X1-X2)
 - 3c Este posibilă comanda unei sarcini externe, cum ar fi o altă bobină a unui releu sau temporizator, conectată la terminalul de comandă (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

Montare pe șină de 35 mm (EN 60715)
Durata minimă a impulsului de comandă: 50 ms
Timpul de revenire: 200 ms
* X1-X2 Contact liber de potențial
* X1-X2 Potentiometru 10 kΩ / 0.25 W linear, IP66 (accesoriu opțional)

	Ambele contacte de ieșire 15-18 și 25(21)-28(24) urmează funcția de temporizare
	Contactul de ieșire 15-18 urmează funcția de temporizare Contactul de ieșire 25(21)-28(24) urmează contactul de comandă (S) (în funcția SHp contactul de ieșire 25(21)-28(24) este întotdeauna deschis, cu excepția cazului în care există semnalul de pauză când pe durata acestuia contactul este închis)
OFF	Ambele contacte de ieșire 15-18 și 25(21)-28(24) sunt permanent deschise (deconectate)

CONDIȚII DE FUNCȚIONARE. În conformitate cu norma Europeană privind compatibilitatea electromagnetică EMC 2014/30/EC, releu 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, intrerupătoarele 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, releu de timp trebuie protejat cu ajutorul filtrelor RC, varistoarelor sau descărcătoarelor de supratensiune.

