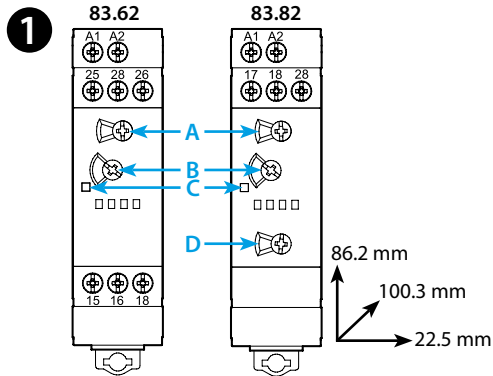


83.62

83.82



	83.62.0.240.0000 U_N (24...240)V AC (50/60 Hz) $U_{min} - U_{max}$ 16.8 V AC - 265 V AC U_N (24...220)V DC $U_{min} - U_{max}$ 16.8 V DC - 242 V DC	83.82.0.240.0000 U_N (24...240)V AC (50/60 Hz) / DC U_{min} 16.8 V AC / DC U_{max} 265 V AC / DC
	$P_{(AC/DC)} < 1.5 \text{ VA} / < 2 \text{ W}$	$P_{(AC/DC)} < 1.5 \text{ VA} / < 2 \text{ W}$
	2 CO (DPDT) 8 A 250 V AC	2 NO (DPST-NO) 16 A 250 V AC
	AC1 2000 VA AC15 (230 V AC) 400 VA (M) (230 V AC) 0.3 kW DC1 (30/110/220) V (8/0.3/0.12)A	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	(-20...+60)°C
IP20		

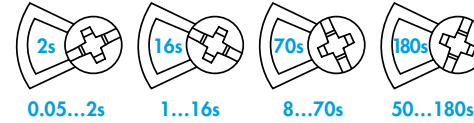


83.62

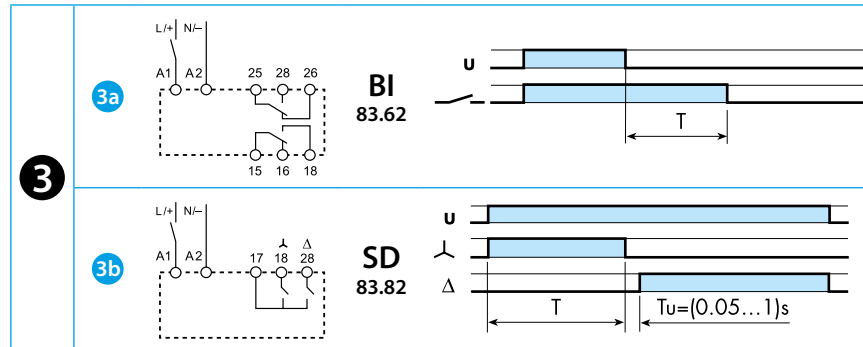
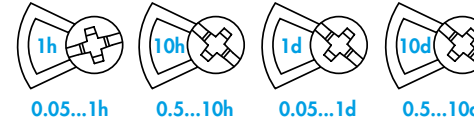
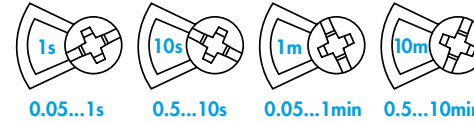
LED A	U_N	15 - 18 25 - 28
—	-	—
█	✓	—
—	-	⌚

2

83.62



83.82



83.82

LED A	U_N	17 - 18	17 - 28
—	-	—	—
█	✓	—	—
█	✓	—	—

PORTUGUÊS

83.62 - 83.82

TEMPORIZADOR MODULAR MONOFUNÇÃO

1 VISTA FRONTAL

- A Seletor de escalas de tempo (T)
 B Regulagem de tempo (T)
 C LED (83.62): fixo: alimentação presente, relé ligado
 LED (83.82): - intermitência: Δ ON
 - fixo: Δ ON
 D Seletor de escalas de tempo (Tu)

2 ESCALAS DE TEMPORIZAÇÃO

3 ESQUEMA DE CONEXÃO / FUNÇÕES

- 3a 83.62: Start através da alimentação do contato (A1)
 BI Atraso à desoperação (após corte de alimentação OFF)
 3b 83.82: Start através da alimentação do contato (A1)
 SD Arranque Estrela- Triângulo

OUTROS DADOS

Duração mínima de impulso: (83.62) 500 ms (A1-A2).
 Tempo de restabelecimento: (83.82) 200 ms.
 Montagem em trilho DIN 35 mm (EN 60715).

CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

O timer, em conformidade com a Diretiva Europeia sobre EMC 2014/30/EC, possui um alto nível de imunidade aos distúrbios seja radiados ou conduzidos, muito superior aos requisitos previstos na Norma EN 61812-1.

Todavia, fontes do tipo transformadores, motores, contatores, interruptores e alguns cabos de potência podem alterar e até danificar, irreversivelmente, o funcionamento do dispositivo. Recomenda-se, portanto, limitar o comprimento dos cabos de conexão e, se necessário, proteger o temporizador com filtros RC, varistor, descarregador de sobretensão.