

80.61

80.82



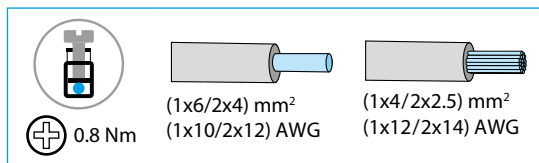
	80.61.0.240.0000 U_N (24...240)V AC (50/60 Hz) U_N (24...220)V DC U_{min} - U_{max} (16.8-265)V AC U_{min} - U_{max} (16.8-242)V DC P 0.6 VA / 0.6 W	80.82.0.240.0000 U_N (24...240)V AC (50/60 Hz) / DC U_{min} 16.8 V AC / DC U_{max} 265 V AC / DC P 1.3 VA / 0.8 W
	1 CO (SPDT) 8 A 250 V AC	2 NO (SPST-NO) 6 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 1500 VA AC15 (230 V AC) 300 VA DC1 (30/110/220)V (6/0.2/0.12)A
	(-10...+50)°C	(-10...+50)°C
IP20		

80.61

LED	U_N	15 - 18
	-	
	✓	
	⌚	

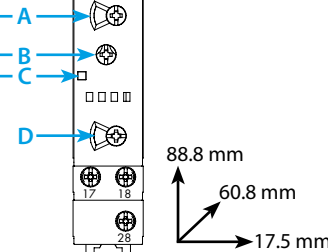
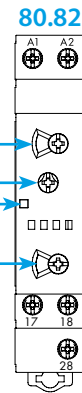
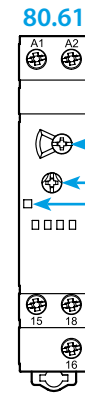
80.82

LED	U_N	17 - 18	17 - 28
	-		
	✓		
	✓		

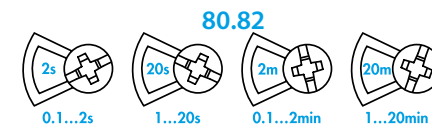
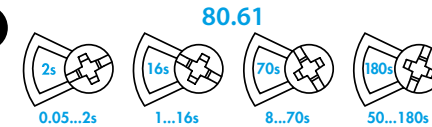


- Open Type Device
- Pollution degree 2 Installation Environment
- Maximum Surrounding Air Temperature 40°C
- Use 60/75°C copper (Cu) conductor only and wire ranges No. 14-18 AWG, stranded or solid
- Terminal tightening torque of 7.1 lb.in. (0.8 Nm)

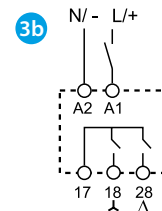
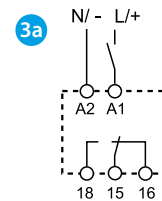
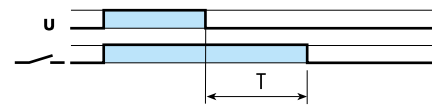
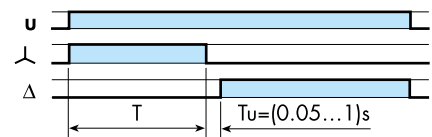
1



2



3

BI
80.61SD
80.82

ESPAÑOL

80.61 - 80.82

TEMPORIZADOR MODULAR MONOFUNCIÓN

1 VISTA FRONTAL

- A Selector rotativo de escala de tiempos (T)
- B Regulación del retardo (T)
- C LED (80.61): fijo: alimentación ON, relé ON
LED (80.82): - intermitencia: λ ON
- fijo: Δ ON
- D Selector rotativo de escala de tiempos (Tu)

2 ESCALA DE TIEMPO

3 ESQUEMA DE CONEXIONADO Y FUNCIONES

- 3a 80.61: Arranque a través del contacto de alimentación (A1)
BI Temporizador al corte (sin alimentación auxiliar)
- 3b 80.82: Arranque a través del contacto de control (A1)
SD Relé de tiempo especificado estrella-triángulo

NOTA

La escala de tiempo y la función debe ser fijada antes de alimentar el temporizador

OTROS DATOS

- El LED del tipo 80.61 sólo se ilumina cuando el temporizador está alimentado con tensión. Durante la temporización el LED no se ilumina
- Duración mínima del impulso (tipo 80.61): 500 ms (A1-A2)
- Montaje en carril 35 mm (EN 60715)

CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

El temporizador, de acuerdo con la Directiva Europea sobre EMC 2014/30/EC, posee un alto nivel de inmunidad a las perturbaciones, sean radiadas o conducidas, muy superior a los requisitos previstos en la Norma EN 61812-1.

Sin embargo, fuentes como transformadores, motores, contadores, interruptores y cables de potencia pueden alterar el funcionamiento e incluso dañar irreversiblemente el dispositivo.

Se recomienda por tanto limitar la longitud de cables de conexión y si es necesario, proteger el temporizador con un filtro RC, varistor, descargador de sobretensión.