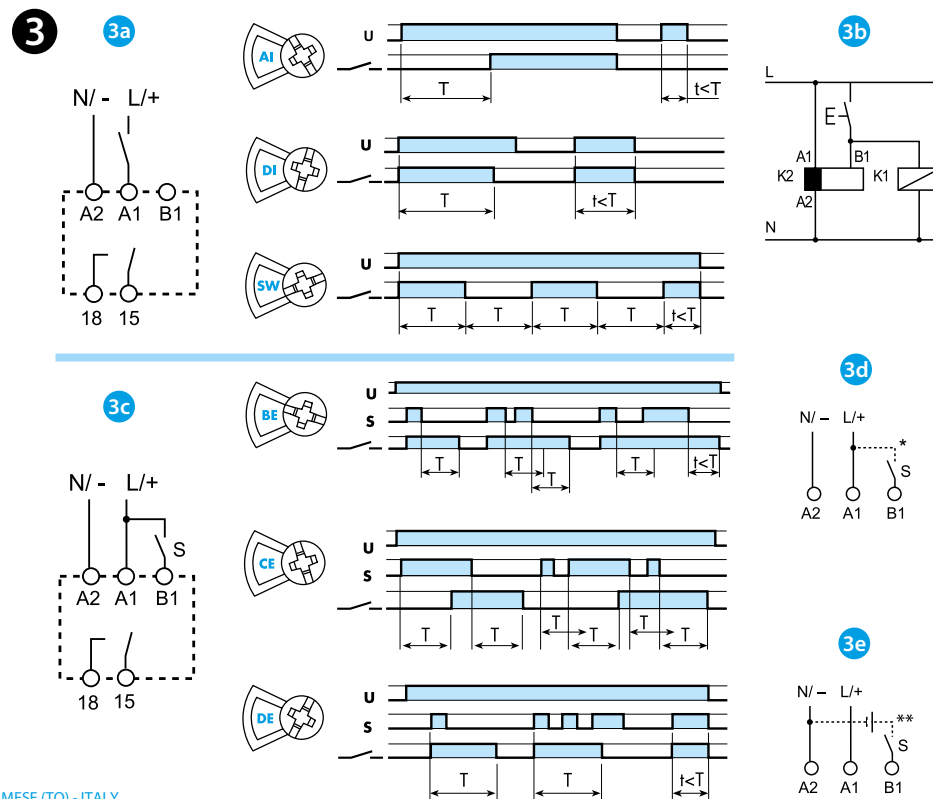
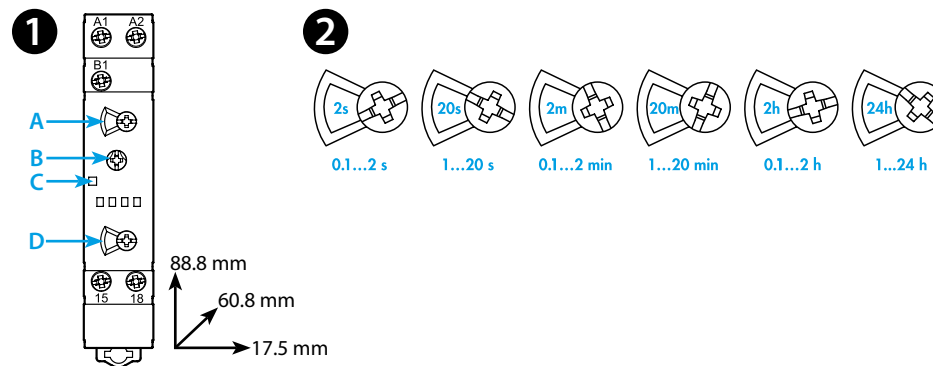




80.71

|                  |                                 |  |
|------------------|---------------------------------|--|
| 80.71.0.240.0000 |                                 |  |
|                  | (24...240) V AC (50/60 Hz) / DC |  |
|                  | $U_{min}$ 19 V AC / DC          |  |
|                  | $U_{max}$ 265 V AC / DC         |  |
|                  | 1 NO (SPST-NO)                  |  |
|                  | 1 A (19...265) V AC / DC        |  |
|                  | AC15 1A                         |  |
|                  | DC1 1A                          |  |
|                  | (-20...+50)°C                   |  |
| IP20             |                                 |  |

| LED | $U_N$ | 15 - 18 |
|-----|-------|---------|
|     | -     |         |
|     | ✓     |         |
|     | ✓     |         |
|     | ✓     |         |



## ESPAÑOL

### 80.71 TEMPORIZADOR MULTIFUNCION Y MULTITENSION CON SALIDA A ESTADO SÓLIDO

- 1 VISTA FRONTAL**
- A Selector rotativo de escala de tiempos
  - B Regulación del retardo
  - C LED
  - D Selector rotativo de función
- 2 ESCALA DE TIEMPO**
- 3 ESQUEMA DE CONEXIONADO Y FUNCIONES (ATENCIÓN: las funciones se tienen que seleccionar antes de alimentar el temporizador)**
- 3a Sin START externo**
- Arranque a través del contacto de alimentación (A1)
  - AI Temporizado a la puesta en tensión
  - DI Intervalo
  - SW Accionamiento intermitente simétrico (inicio trabajo)
- 3b Con START externo**
- Arranque a través del contacto de control (B1)
  - BE Temporizado al corte (con alimentación auxiliar)
  - CE Temporizado al cierre y al corte (con alimentación auxiliar)
  - DE Intervalo al inicio del mando
- 3c** Admite el mando del Start (borne B1), así como el de una segunda carga: relé, telerrutor, etc..., con el mismo contacto
- 3d** Con alimentación de DC, el start externo (B1) va conectado al polo positivo (según EN 60204-1)
- 3e** El start externo (B1) se puede conectar con una tensión diferente de la de alimentación, ejemplo:
- A1-A2 = 230 V AC
  - B1-A2 = 24 V DC

#### OTROS DATOS

Duración mínima del impulso: 50ms  
Tiempo de restablecimiento: ≤50 ms  
Montaje en carril 35 mm (EN 60715)

#### CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

El temporizador, de acuerdo con la Directiva Europea sobre EMC 2014/30/EU, 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.