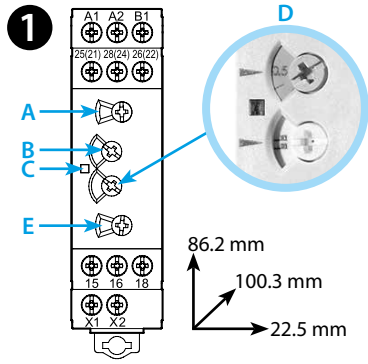




**83.52**

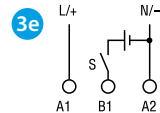
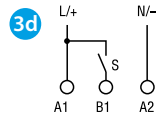
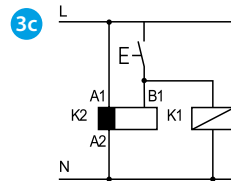
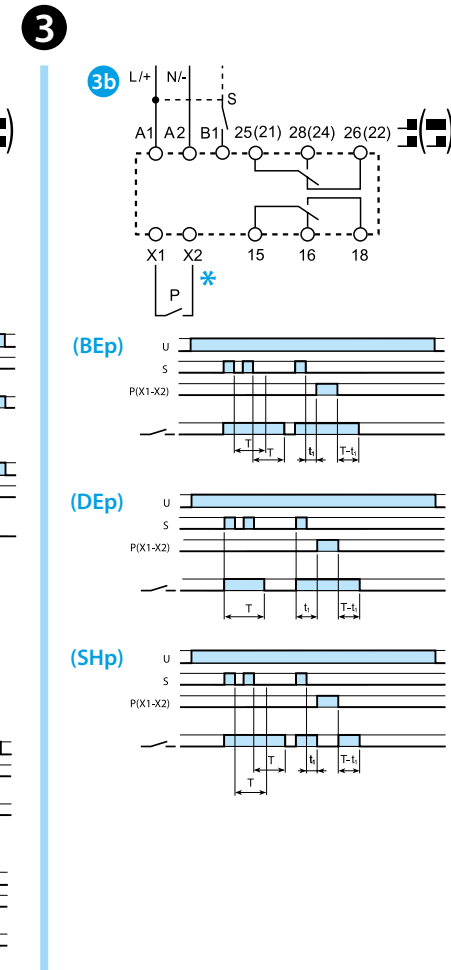
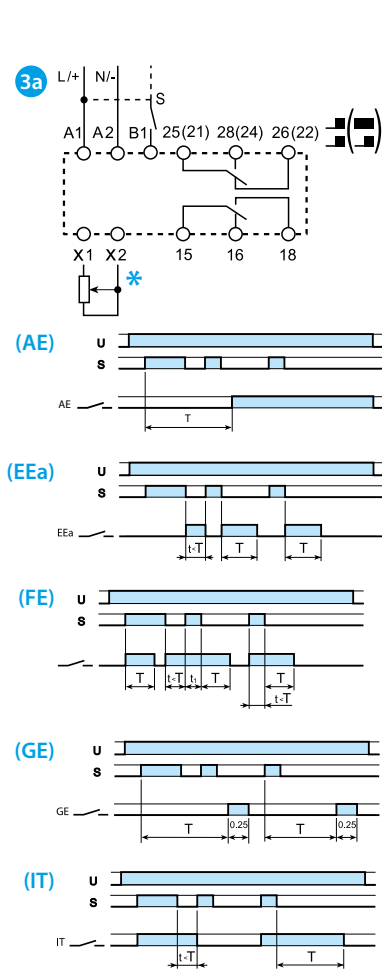
<b>83.52.0.240.0000</b>	
	$U_N$ (24...240)V AC (50/60 Hz) / DC $U_{min}$ 16.8 V AC / DC $U_{max}$ 265 V AC / DC $P_{(AC/DC)} < 2 \text{ VA} / < 2 \text{ W}$
	2 CO (DPDT) 12 A 250 V AC AC1 3000 VA AC15 (230 V AC) 750 VA (230 V AC) 0.5 kW DC1 (30/110/220)V (12/0.3/0.12)A
	(-20...+60)°C
IP20	



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

Utility Model - IB8352001 - 10/21  
Finder S.p.A. con unico socio - 10040 ALMESE (TO) - ITALY

- 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



# DEUTSCH

83.52 MULTIFUNKTIONS ZEITRELAIS

- 1 FRONTANSSICHT**
  - A Zeitbereichs-Wahlschalter
  - B Zeiteinstellung
  - C LED
  - D - Wahlschalter: 2 zeitverzögerte Kontakte (☒)
    - 1 Sofort+1 verzögerter Kontakt (☒)
    - OFF
  - E Funktions-Wahlschalter
- 2 ZEITBEREICHE**
- 3 ANSCHLUSSBEISPIELE UND FUNKTION**  
(HINWEIS: Das Einstellen und der Wechsel der Funktion ist nur im betriebsspannungsfreien Zustand möglich)
  - U Betriebsspannung S Startkontakt
  - Schaltzustand des Schließers P Pausekontakt
  - 3a Multifunktion über Startkontakt (B1)
  - 3b Multifunktion über Startkontakt (B1) mit Pausen-Option (X1-X2)
  - 3c Es ist zulässig parallel zu B1 eine andere Last wie ein Relais oder Zeit-Relais anzusteuern
  - 3d Nach EN 60204-1 ist bei AC der L und bei DC der + an A1 bzw. B1 anzulegen
  - 3e Die Ansteuerung an B1 ist auch mit einer anderen Spannung als der Betriebsspannung möglich. Zum Beispiel:  
An A1-A2 = 230 V AC, an B1-A2 = 24 V DC

**WEITERE DATEN**  
 Für Montageschiene 35 mm (EN 60715)  
 Minimale Impulsdauer: 50 ms  
 Wiederbereitschaftsdauer: 200 ms  
 \* X1-X2 **3b** Potentialfreier Ausgang  
 \* X1-X2 **3a** Potentiometer 10 kΩ / 0,25 W linear, IP66  
 (optionales Zubehör, bitte separat bestellen)

	Beide Ausgangskontakte 15-18 und 25(21)-28(24) zeitverzögert
	Ausgangskontakt 15-18 zeitverzögert Ausgangskontakt 25(21)-28(24) über Startkontakt (S) (Bsp.: Funktion SHp, Ausgangskontakt 21-24 ist außer der Pause (Pausekontakt geschlossen) ständig geöffnet)
OFF	Beide Ausgangskontakte 15-18 und 25(21)-28(24) permanent offen

**BETRIEBSBEDINGUNGEN**  
 In Übereinstimmung mit der EMV Direktive 2014/30/EU haben die Zeitrelais eine Festigkeit gegen eingekoppelte und leitungsgeladene Störungen die höher sind als die Anforderungen in der Vorschrift EN 61812-1. Unabhängig hiervon geben Transformatoren, Motoren, Schütze und starkstromführende Leitungen Störungen ab, die Elektronik des Zeitrelais zerstören kann. Aus diesem Grunde sind die Leitungen zu den Anschlüssen A1, A2 und B1 so kurz wie möglich zu halten. Falls erforderlich sind die Zeitrelais mit einer entsprechenden RC-Kombination, einem Varistor oder einem Überspannungsschutz zu beschalten.