

Meldemodul



SMM-E16

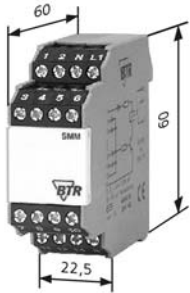
230 V AC / 24 V AC/DC, 1 Wechsler

- 10 Signaleingänge
- Kaskadierbar

Bestellnummern

110 518	230 V AC
110 518 13	24 V AC/DC

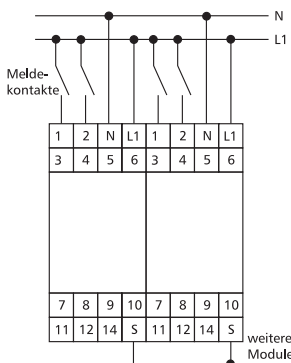
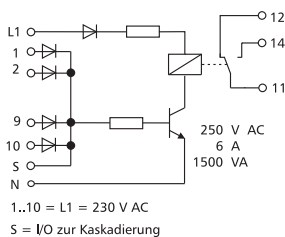
Gehäusemaße



Anschlussbild

1	2	N	L1	L1 - N Betriebsspannung 230 V AC (A1 - A2)
3	4	5	6	
				S
				Ein-/Ausgang 11 - 12 - 14
				Ausgangskontakt 1 Wechsler
7	8	9	10	1 ... 10
11	12	14	S	Eingänge

Schaltbilder



Funktionsbeschreibung

Das Sammelmeldemodul SMM-E16 ist in der Lage bis zu 10 Meldungen zu sammeln und über ein Relais anzuzeigen. Das Relais zieht an, sobald mind. einer der 10 Eingänge mit 230 V AC beschaltet wird. Die Versorgungsspannung (230 V AC) muss ständig an den Klemmen L1 - N anliegen. Über den Ein-/Ausgang "S" können mehrere Module zusammengefasst werden. Sobald ein Modul auslöst, werden an allen Modulen die Relais geschaltet.

Technische Daten

Eingangsseite

Nennspannung Un	230 V AC, 24 V AC/DC
Stromaufnahme	20 mA
230 V AC	
24 V AC	
24 V DC	
Leistungsaufnahme max.	4,6 W
230 V AC	
24 V AC	
24 V DC	
Betriebsspannungsbereich	0,8 ... 1,2 x Un
Frequenzbereich	50 ... 60 Hz
Einschaltdauer relativ	100 %
Eingangsspannung (1...10)	230 V AC
Eingangsstrom (1...10)	3 mA
230 V AC	
24 V AC	
24 V DC	

Ausgangsseite

Ansprechzeit	ca. 20 ms
Rückfallzeit	ca. 1 s
Empfohlene Vorsicherung	2 A (Anschluss L 1)
Betriebstemperaturbereich	-10 °C ... +55 °C
Lagertemperaturbereich	-25 °C ... +70 °C
Schutzbeschaltung	Versorgung mit Varistorschutz
Besonderheiten	kaskadierbar
Ausgangskontakt	1 Wechsler
Kontaktwerkstoff	AgNi
Schaltspannung max.	250 V
Dauerstrom	4 A
Ein-/Ausschaltvermögen	230 V~ 4 A AC1, 230 V~ 1,5 A AC3, 230 V- 0,12 A, 60 V- 0,6 A, 24 V- 3 A, 12 V- 4 A DC1

Gehäuse

Absicherung der Kontakte	4 A
Mechanische Lebensdauer	1 x 10 ⁷ Schaltspiele
Elektrische Lebensdauer	1 x 10 ⁹ Schaltspiele
Zulässige Schalthäufigkeit	1200 Schaltspiele/h
Isolation nach VDE 0110	
Bemessungsspannung	230 V AC
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2
Prüfspannung Spule/Kontakt	2500 V AC, 50 Hz, 1 min.
EMV-Prüfung	Abstrahlung nach EN 50 081 T1 Störfestigkeit nach EN 50 082 T2
Schutzart (EN 60529)	Gehäuse IP50, Klemmen IP20
Anschlussquerschnitt	2,5 mm ²
Einbaulage	beliebig
Farbe	grün
Gewicht	ca. 70 g
Gehäuseabmessung BxHxT	22,5 x 60 x 60 mm
Anreihbar	ohne Abstand