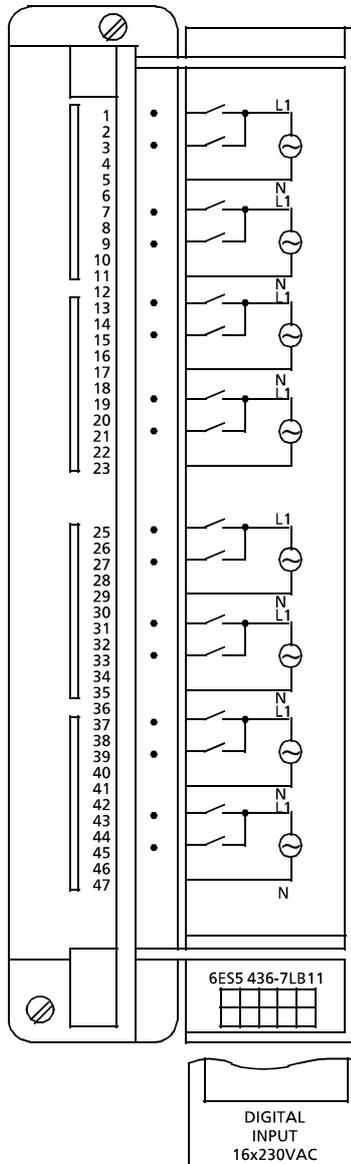


Digital-Eingabebaugruppe 16 x AC 230 V

(6ES5 436-7LB11)



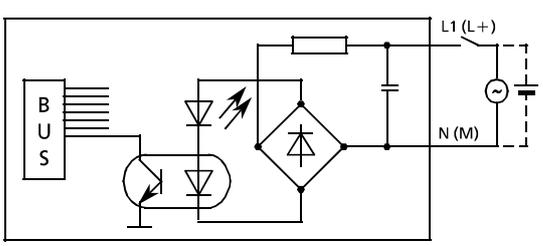
6ES5 436-7LB11

DIGITAL INPUT
16x230VAC

Technische Daten

Anzahl der Eingänge	16
Potentialtrennung	ja (Optokoppler)
- in Gruppen zu	2
Eingangsspannung L1	
- Nennwert	UC 230 V
- Frequenz	47...63 Hz
- für Signal "0"	0...70 V
- für Signal "1"	170...264 V
Eingangsstrom bei Signal "1"	
- bei AC, 50 Hz	typ. 15mA
- bei DC	typ. 2,2 mA
Verzögerungszeit	
- von "0" nach "1"	2...13 ms
- von "1" nach "0"	10...35 ms
Leitungslänge	
- geschirmt	1000 m
- ungeschirmt	600 m
Bemessung der Isolation	nach VDE 0160
Nennisolationsspannung ¹ (Gruppen gegeneinander)	
- Isolationsgruppe	250 V
- geprüft mit	C
	1500 V
Nennisolationsspannung (L1 gegen \perp)	
- Isolationsgruppe	250 V
- geprüft mit	C
	1500 V
Anschluß von 2-Draht-BERO	
- Ruhestrom	möglich ≤ 3 mA
Stromaufnahme	
- aus 5 V (intern)	≤ 5 mA
Gleichzeitigkeitsfaktor (pro Gruppe, bei L1=264 V)	
- bei 25°C	100%
- bei 55°C	75%
Verlustleistung der Baugruppe	typ. 11 W
Gewicht	ca. 0,7 kg

Anschlußbelegung



Prinzipschaltbild

¹ Der Anschluß verschiedener Phasen ist nicht zulässig.