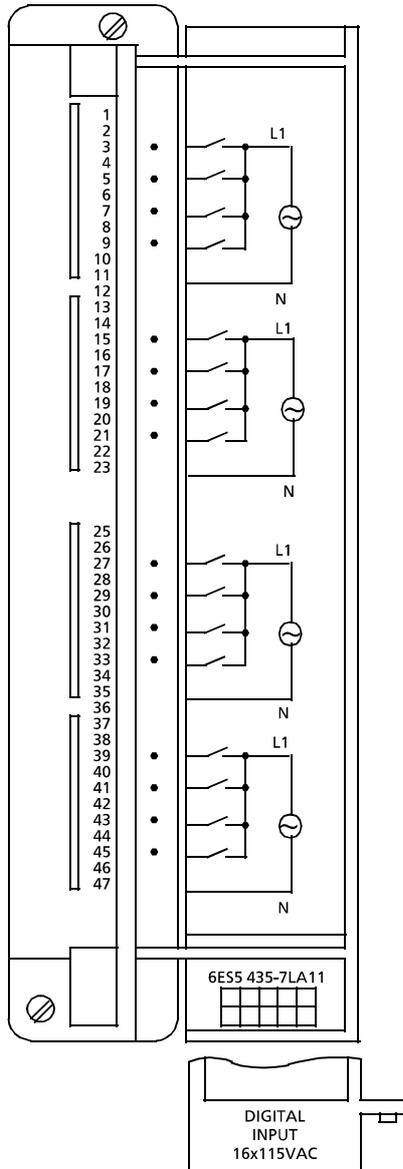


Digital-Eingabebaugruppe 16 x AC 115 V, potentialgetrennt

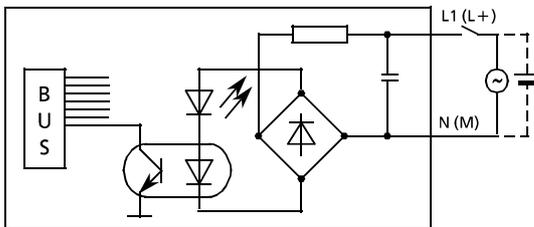
(6ES5 435-7LA11)



Technische Daten

Anzahl der Eingänge	16
Potentialtrennung	ja (Optokoppler)
- in Gruppen zu	4
Eingangsspannung L1	
- Nennwert	UC 115 V
- Frequenz	47...63 Hz
- für Signal "0"	0...40 V
- für Signal "1"	85...135 V
Eingangsstrom bei Signal "1"	
- bei AC, 50 Hz	typ. 15 mA
- bei DC	typ. 6 mA
Verzögerungszeit	
- bei "0" nach "1"	2...13 ms
- bei "1" nach "0"	10...25 ms
Leitungslänge	
- geschirmt	1000 m
- ungeschirmt	600 m
Bemessung der Isolation	nach VDE 0160
Nennisolationsspannung¹	
(Gruppen gegeneinander)	250 V
- Isolationsgruppe	C
- geprüft mit	1500 V
Nennisolationsspannung	
(L1 gegen \perp)	250 V
- Isolationsgruppe	C
- geprüft mit	1500 V
Anschluß von 2-Draht-BERO	möglich
- Ruhestrom	≤ 5 mA
Stromaufnahme	
- aus 5 V (intern)	≤ 5 mA
Gleichzeitigkeitsfaktor	
(pro Gruppe, L1 = 135 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 zulässig.