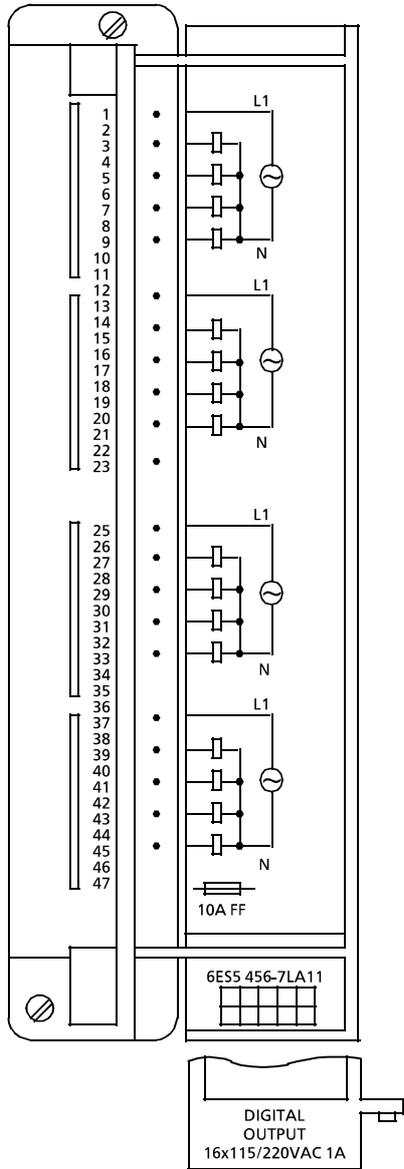


Digital-Ausgabebaugruppe 16 x AC 115...230 V; 1 A, potentialgetrennt

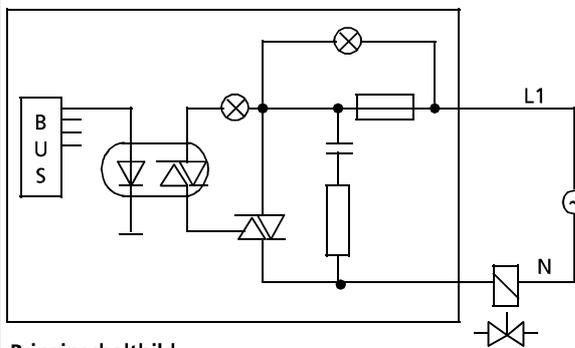
(6ES5 456-7LA11)



Technische Daten

Ausgänge	16
Potentialtrennung	ja (Optokoppler)
- in Gruppen zu	4
Lastspannung L1	
- Nennwert	AC 115/230 V
- Frequenz	47...63 Hz
- zulässiger Bereich	89 ...264 V
Ausgangsspannung	
- bei Signal "1"	min. L1 - 7 V
Ausgangsstrom bei Signal "1"	
- Nennwert	1 A
- zulässiger Bereich	40 mA...1 A
- Lampenlast	25/50 W
Reststrom bei Signal "0"	typ. 3/5 mA¹
Parallelschalten von Ausgängen	nicht möglich
Einschaltleistung	wird von der Größe der Schmelzsicherung bestimmt
Gesamtbelastbarkeit	100%
Kurzschlußschutz (je Gruppe)	Sicherung (10 A FF) (z.B. Wickmann 19231)
Störungsanzeige (rote LED je Gruppe)	Sicherung defekt
Schaltfrequenz	max. 10 Hz
Leitungslänge	
- geschirmt	1000 m
- ungeschirmt	300 m
Bemessung der Isolation	nach VDE 0160
Nennisolationsspannung (Gruppen gegeneinander)	AC 250 V
- Isolationsgruppe	C
- geprüft mit	AC 1500 V
Nennisolationsspannung (L1 gegen \perp)	AC 250 V
- Isolationsgruppe	C
- geprüft mit	AC 1500 V
Stromaufnahme - aus 5 V (intern)	max. 70 mA
Verlustleistung der Baugruppe	typ. 16 W
Gewicht	ca. 1,1 kg

Anschlußbelegung



Prinzipschaltbild

¹ Bitte beachten Sie die max. Abfallleistung der angeschlossenen Verbraucher (Schütze der Reihe 3TJ1..., 3TJ5 und Schütze der SIMICOMT-Reihe nicht ansteuerbar)!