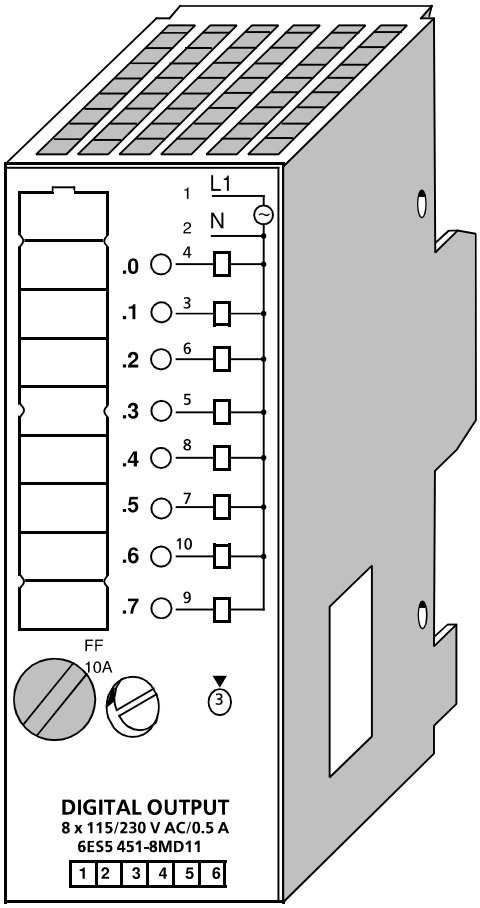
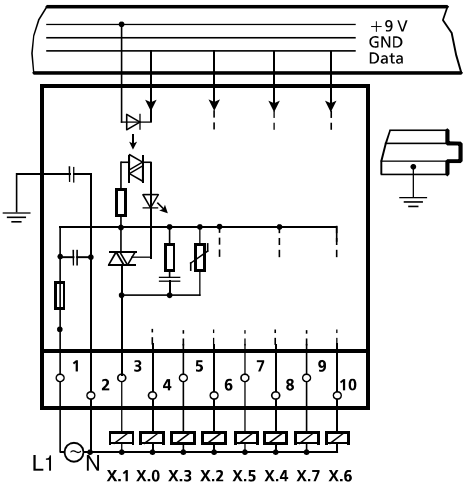
Digital-Ausgabebaugruppe 8 x AC 115 ... 230 V; 0,5 A (6ES5 451-8MD11)





Technische Daten

Adreßkennung (nur für ET 100 U)		8 DA
Ausgänge		8
Potentialtrennung		ja (Optokoppler)
- in Gruppen zu		8
Lastspannung L1		
- Nennwert		AC 115/ ... 230 V
- Frequenz	max.	47 ... 63 Hz
- Zulässiger Bereich		85 ... 264 V
Ausgangsstrom bei Signal "1"		
- Nennwert		0,5 A
- zulässiger Bereich		50 mA ... 0,5 A
- Lampenlast	max.	25/50 W
Einschaltleistung:		wird von der Größe der Schmelzsicherung bestimmt
Reststrom bei Signal "0"	max.	3/5 mA
Ausgangsspannung - bei Signal "1"	max.	L1 (-7 V)
Signalzustandsanzeige (grüne LEDs)		nur bei angeschlossener Last
Kurzschlußschutz		Sicherung (10 A FF) (Wickmann - Nr. 19231, bzw. 6ES5 980-3BC41)
Schaltfrequenz	max.	10 Hz
Zulässiger Summenstrom der Ausgänge		4 A
Ansteuerung eines Digital-Einganges		möglich
Parallelschalten von Ausgängen		nicht möglich
Zulässige Umgebungstemperatur des Gerätes		
- waagerechter Aufbau		0 ... 60 °C
- senkrechter Aufbau		0 ... 40 °C
Leitunglänge - ungeschirmt	max.	100 m
Bemessung der Isolation		nach VDE 0160
Nennisolationsspannung (+9 V gegen L1)		AC 250 V
- Isolationsgruppe		2×B
- geprüft mit		AC 1500 V
Nennisolationsspannung (+9 V gegen 4)		AC 12 V
- Isolationsgruppe		1×B
- geprüft mit		AC 500 V
Stromaufnahme - aus+9 V (CPU)	typ.	25 mA
Verlustleistung der Baugruppe	typ.	3,5 W
Gewicht	ca.	270 g