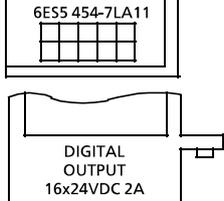
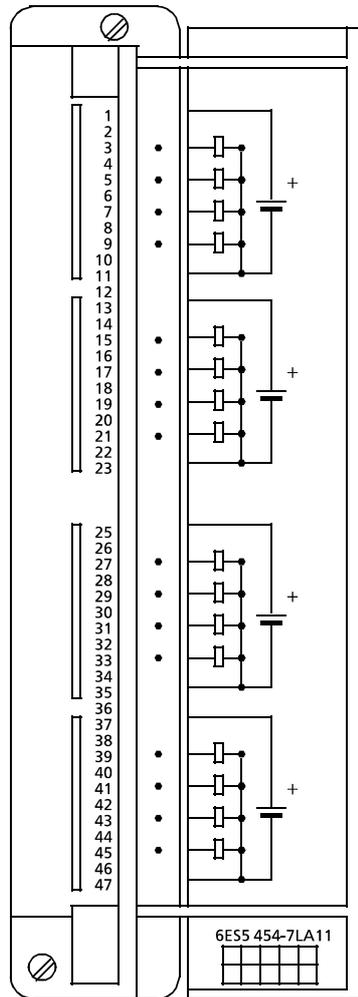
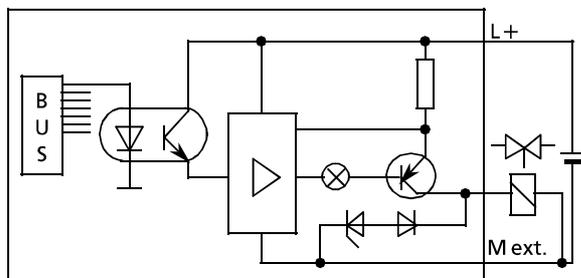


Digital-Ausgabebaugruppe 16 x DC 24 V; 2 A, potentialgetrennt

(6ES5 454-7LA11)



Anschlußbelegung



Prinzipschaltbild

Technische Daten

Anzahl der Ausgänge	16
Potentialtrennung	ja (Optokoppler)
- in Gruppen zu	4
Lastspannung L +	
- Nennwert	DC 24 V
- zulässiger Bereich	20...30 V
- Wert bei $t \leq 0,5$ s	35 V
Ausgangsspannung	
- bei Signal "1"	min. L + - 3 V
Ausgangsstrom bei Signal "1"	
- Nennwert	2 A
- Lampenlast	max. 10 W
Reststrom bei Signal "0"	max. 1 mA
Parallelschalten von Ausgängen	nicht möglich
Gesamtblastbarkeit	50% (bezogen auf die Summe der Ströme einer Gruppe)
Kurzschlußschutz	elektronisch
Begrenzung der induktiven Abschaltspannung	- 15 V
Schaltfrequenz	
- bei induktiver Last	max. 0,27 Hz
- bei ohmscher Last	max. 100 Hz
Leitungslänge	
- geschirmt	max. 1000 m
- ungeschirmt	max. 600 m
Bemessung der Isolation	nach VDE 0160
Nennisolationsspannung (Gruppen gegeneinander)	DC 30 V
- Isolationsgruppe	C
- geprüft mit	AC 500 V
Nennisolationsspannung (L + gegen \perp)	DC 30 V
- Isolationsgruppe	C
- geprüft mit	AC 500 V
Stromaufnahme	
- aus 5 V (intern)	50 mA
- aus L + (ohne Last)	8,5 mA/pro Gruppe
Verlustleistung der Baugruppe	typ. 20 W
Gewicht	ca. 1,1 kg