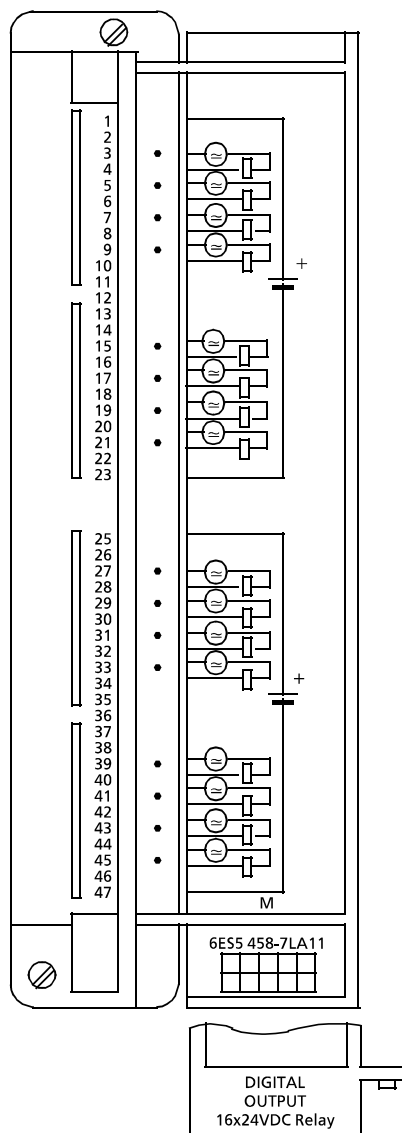
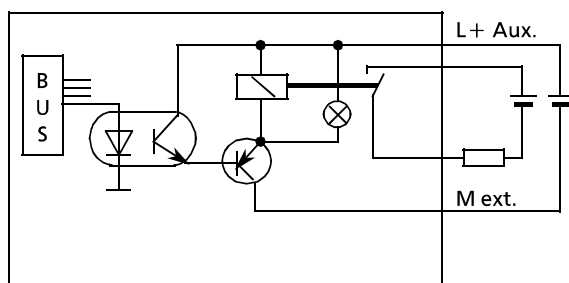


Relais-Ausgabebaugruppe für Meßströme 16 x DC 24 V

(6ES5 458-7LA11)



Anschlußbelegung



Prinzipschaltbild

Technische Daten

Anzahl der Ausgänge	16
- Kontaktbeschaltung	nein
- Potentialtrennung	ja
- in Gruppen zu	1
- Relaisstyp	3700-2501-011 (Fa. Günther)

Dauerstrom je Kontakt	0,5 A
-----------------------	-------

Parallelschalten der Ausgänge	möglich
-------------------------------	---------

Gesamtbelastbarkeit	100 %
---------------------	-------

Schaltfrequenz	
- bei ohmscher Last	max. 100 Hz
- bei induktiver Last	nicht zulässig

Schaltspannung	max. DC 30 V
Schaltvermögen der Kontakte	
- bei ohmscher Last	10 W bei 0,5 A;
- bei induktiver Last	nicht zulässig

Schaltspiele der Kontakte nach VDE 0660, Teil 200	
- DC 11	1 x 10 ⁹

Versorgungsspannung L + (für Relais)	
- Nennwert	DC 24 V
- zulässiger Bereich	20...30 V
- Wert bei t < 0,5 s	35 V
- Welligkeit	max. 3,6 V

Leitungslänge	
- geschirmt	1000 m
- ungeschirmt	300 m

Bemessung der Isolation	nach VDE 0160
-------------------------	---------------

Nennisolationsspannung (Kontakte gegeneinander)	DC 30 V
- Isolationsgruppe	C
- geprüft mit	AC 500 V

Nennisolationsspannung (Kontaktstromkreis gegen L +)	DC 30 V
- Isolationsgruppe	C
- geprüft mit	AC 500 V

Nennisolationsspannung (Kontaktstromkreis gegen $\perp$)	DC 30 V
- Isolationsgruppe	C
- geprüft mit	AC 500 V

Stromaufnahme	
- aus 5 V (intern)	max. 50 mA
- aus L + (für Relais)	240 mA

Verlustleistung der Baugruppe	typ. 5W
-------------------------------	---------

Gewicht	ca. 0,8 kg
---------	------------