

# Technische Daten der Baugruppen

## Digitalausgabebaugruppe 6ES5 445-3AA11

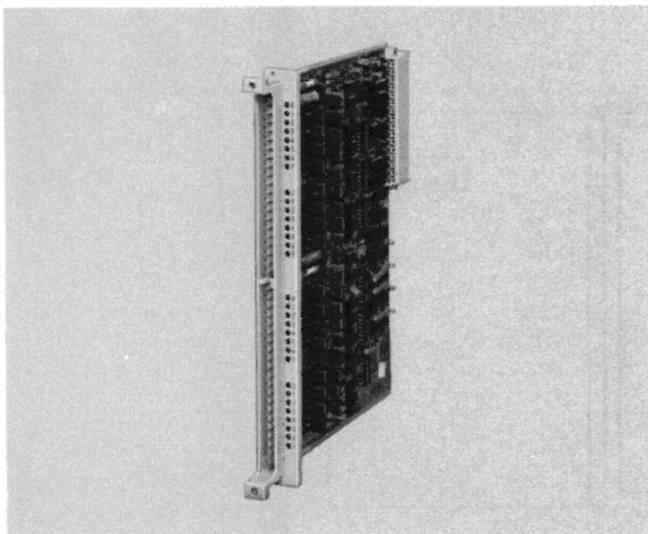
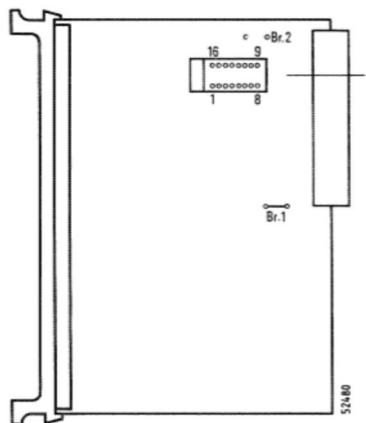


Bild 25 Digitalausgabebaugruppe 6ES5 445-3AA11



1 = Adressiersockel  
Bild 26 Einbaulage der Brücken

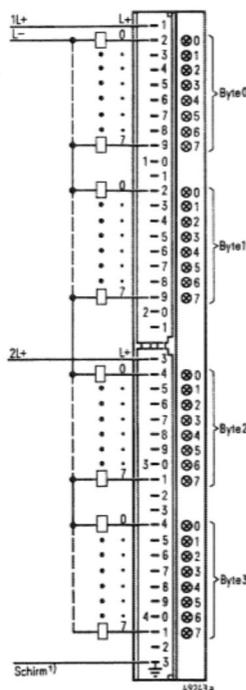
### Technische Daten

Versorgungsspannung (Nennwert)	24 V <sub>-</sub>
Zahl der Ausgänge	32, kurzschlußfest, Kurzschlußschutz spricht an bei R < 20 Ω
Potentialtrennung	nein
Bereich für Versorgungsspannung U <sub>p</sub>	20 V <sub>-</sub> bis 30 V <sub>-</sub> , Anschlußstellen durch Dioden gegen Verpolen geschützt
Absicherung	2 Gruppen mit je 1 Sicherung T 4.0 A
Ausgangsspannung bei Signal „1“	min. U <sub>p</sub> - 2,5 V
bei Signal „0“	max. 3 V
Schaltstrom (ohm., ind. Last)	5 mA bis 0,5 A
Schaltleistung Lampen	5 W
Schaltfrequenz bei ohm. Last	max. 100 Hz
bei ind. Last	max. 2 Hz
bei Lampen	max. 11 Hz
Abschaltspannung (ind.)	begrenzt auf -15 V
Schaltsummenstrom	max. 4 A pro Gruppe
Stromaufnahme aus externer 24-V-Versorgung (ohne Ausgangsbelastung, d.h. ohne Schaltsummenstrom)	etwa 600 mA
Stromaufnahme aus interner 5-V-Versorgung	etwa 300 mA
<b>Sicherheitsprüfung</b>	
Stoßspannungsprüfung nach IEC 255-4	Ausgang gegen L-: U <sub>S</sub> = 150 V, 1,2/50 μs
<b>Programmierung</b>	
Operandenkennzeichen	A
Parameter	0.0 bis 255.7
Einbauplatz des Adressiersockels	1
<b>Mechanische Daten</b>	
Maße (B×H×T)	19 mm×244 mm×202 mm
Gewicht	etwa 0,3 kg
Zulässige Leitungslänge	max. 400 m, ungeschirmt
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	0 °C bis +55 °C
Lager- und Transporttemperatur	-40 °C bis +70 °C
Rel. Feuchte	bis 95 % bei 25 °C, keine Betauung
Betriebshöhe	max. 3000 m über NN

### Brückenbelegung

Lieferzustand	Brücke ein aus	Funktion
x	1 1	Quittungssignal $\overline{RDY}$ kommt nach Erkennen der Adresse und des Steuersignals MEMW Quittungssignal $\overline{RDY}$ kommt nach Erkennen der Adresse, unabhängig vom Steuersignal MEMW
x	2 2	BASP-Signal wirksam BASP-Signal unwirksam

### Anschlußbelegung



1) Bei Bedarf