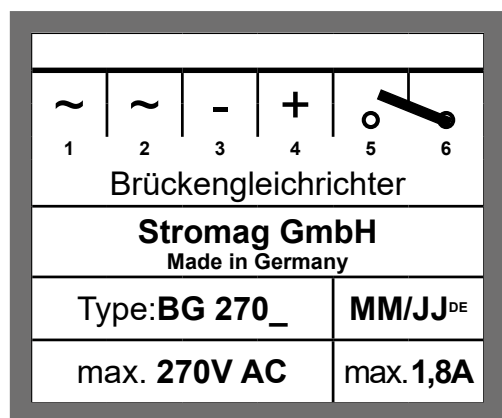


BRÜCKENGLEICHRICHTER

KUPPLUNGEN UND BREMSEN



ANWENDUNG

Gleichrichter werden verwendet, um Gleichstromverbraucher an Wechselspannungsnetze anzuschließen zum Beispiel elektromagnetisch schaltbare Bremsen und Kupplungen.

FUNKTION

Eingangswechselspannung wird gleichgerichtet. Spannungsspitzen werden reduziert.

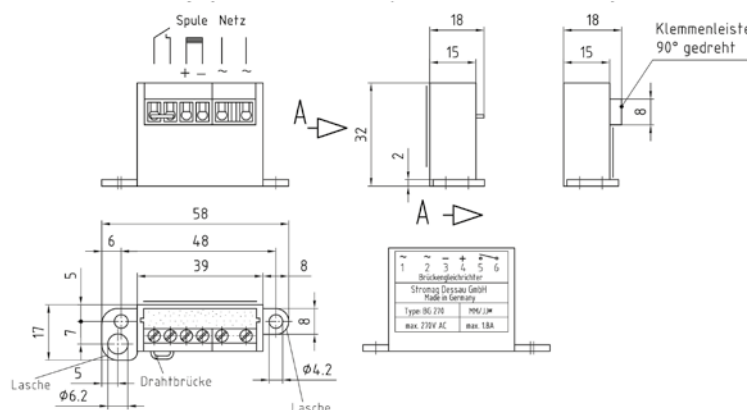
ELEKTRISCHER ANSCHLUSS (KLEMMEN)

1 & 2	Eingangsspannung
3 & 4	Spule
5 & 6	externer Schalter für gleichstromseitiges Schalten

Technische Daten

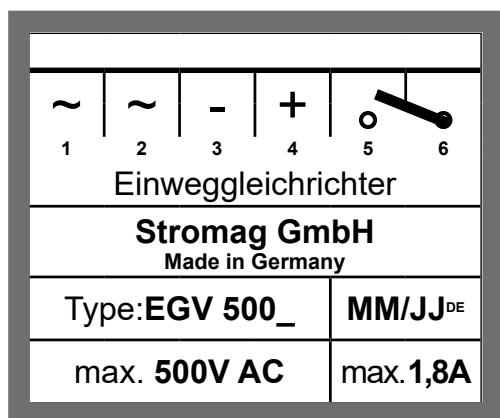
Berechnung Spulenspannung	0,9xV AC = V DC			
Artikel-Nr.	431-00000	431-00008	431-00014	431-00023
Typ	BG 270-1	BG 270-5	BG 270-4	BG 270-1
Merkmale	mit Lasche	mit Lasche	ohne Lasche Klemmleiste 90° gedreht	ohne Lasche
Sprache	Deutsch	Englisch	Englisch	Deutsch
max. Eingangsspannung	270 V AC			
max. Ausgangsspannung	243 V DC			
max. Ausgangsstrom	1,8 A			
Spitzensperrspannung	1600 V			
Schutzart	Bauteile vergossen IP65; Klemmen IP20			
Klemmen	0,25 bis 2,5mm²			
Befestigungsbohrung	Mit		Ohne	
Umgebungstemperatur	-30°C ... +50°C			
Lagertemperatur	+10°C ... +30°C			
Gehäusefarbe	grau			
Dioden	-65°C bis +175°C			
Varistoren	-40°C bis +85°C			

Befestigung der Gleichrichter durch Zylinderschrauben M4 oder M6 möglich



EINWEGGLEICHRICHTER

CLUTCHES AND BRAKES



ANWENDUNG

Gleichrichter werden verwendet, um Gleichstromverbraucher an Wechselspannungsnetze anzuschließen zum Beispiel elektromagnetisch schaltbare Bremsen und Kupplungen.

FUNKTION

Eingangswechselspannung wird gleichgerichtet. Spannungsspitzen werden reduziert.

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS (KLEMMEN)

1 & 2	Eingangsspannung
3 & 4	Spule
5 & 6	externer Schalter für gleichstromseitiges Schalten

Technische Daten				
Berechnung	0,45xV AC = V DC			
Spulenspannung				
Artikel-Nr.	431-00001	431-00006	431-00012	431-00024
Typ	EGV 500-1	EGV 500-5	EGV 500-4	EGV 500-1
Merkmale	mit Lasche	mit Lasche	ohne Lasche Klemmleiste 90° gedreht	ohne Lasche
Sprache	Deutsch	Englisch	Englisch	Deutsch
max. Eingangsspannung	500 V AC			
max. Ausgangsspannung	225 V DC			
max. Ausgangsstrom	1,8 A			
Spitzensperrspannung	1300 V			
Schutzart	Bauteile vergossen IP65; Klemmen IP20			
Klemmen	0,25 bis 2,5mm²			
Befestigungsbohrung	Mit		Ohne	
Umgebungstemperatur	-30°C ... +50°C			
Lagertemperatur	+10°C ... +30°C			
Gehäusefarbe	schwarz			
Dioden	-65°C bis +175°C			
Varistoren	-40°C bis +85°C			

Befestigung der Gleichrichter durch Zylinderschrauben M4 oder M6 möglich

