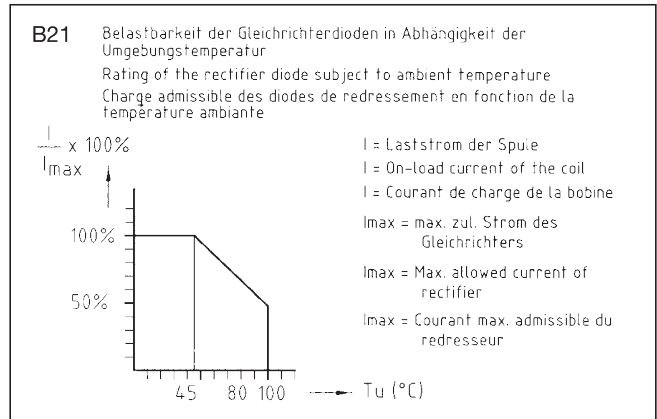
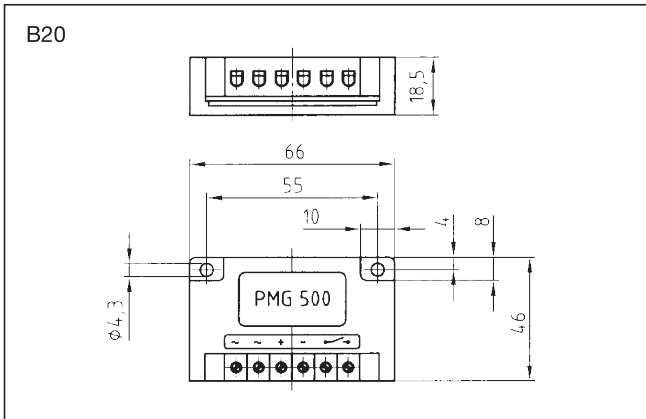


Schnellschaltgleichrichter

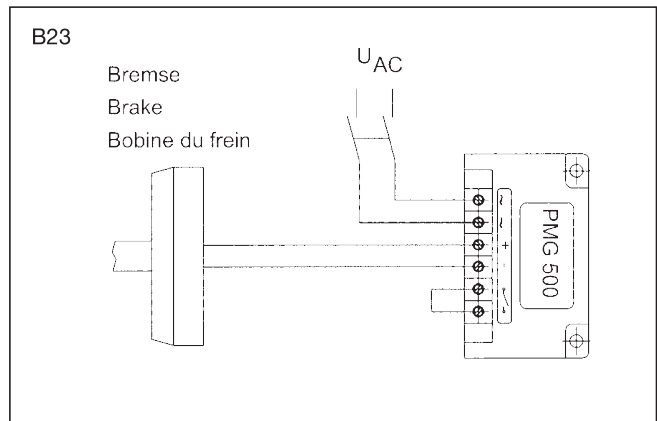
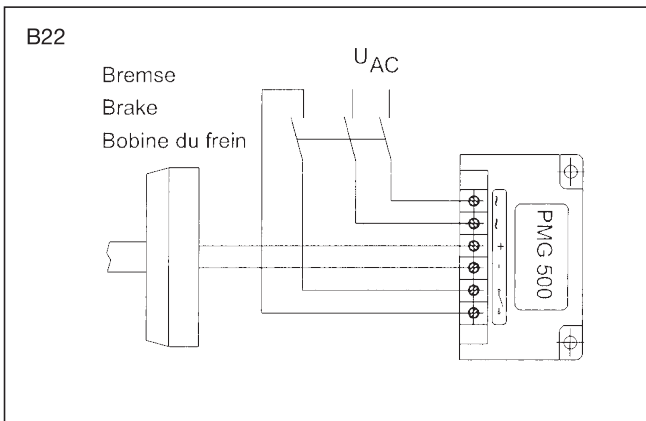
Fast Excitation Rectifier • Redresseur rapides



Prinzipschaltbild

Basic circuit diagram

Schéma de principes des connexions



Gleichstromseitiges Schalten
Direct current switching
Commutation coté continu

Wechselstromseitiges Schalten
Alternating current switching
Commutation coté alternatif

Technische Daten

Technical Datas

Données techniques

Bezeichnung Designation Désignation	Anschluss- spannung Mains voltage Tension de secteur (VAC)	Betriebs- spannung Operating voltage Tension de service (VDC)	Zul. Umgebungs- temperatur Admissible ambient temperature Température admissible (°C)	Max. Ausgangsstrom Max. output current Intensités de sortie CC effectif max. (A) 45 °C		Min. Ausgangsstrom Min. output current Intensités de sortie CC effectif min. (A)		Überer- regungszeit Overexcitation time Temps de surexcitation (ms)	Wiederbereit- schaftszeit Recovery time Temps de redressement (ms)
				Bei Übererregung At overexcitation En cas de surexcitation	Bei Halte- spannung At withstand voltage En cas de tension de maintien	Bei Überer- regung At overexcitation En cas de surexcitation	Bei Halte- spannung At withstand voltage En cas de tension de maintien		
PMG 500	200 - 500	90 - 225	-15 bis +80	4	2	0,02	0,01	500 ±200	150

BEACHTEN/ATTENTION!

Max. zul. Schaltleistung / max. allowable switching performance = 210 Watt
Max. zul. Schaltungen pro Stunde / max. allowable cycles per hour = 600