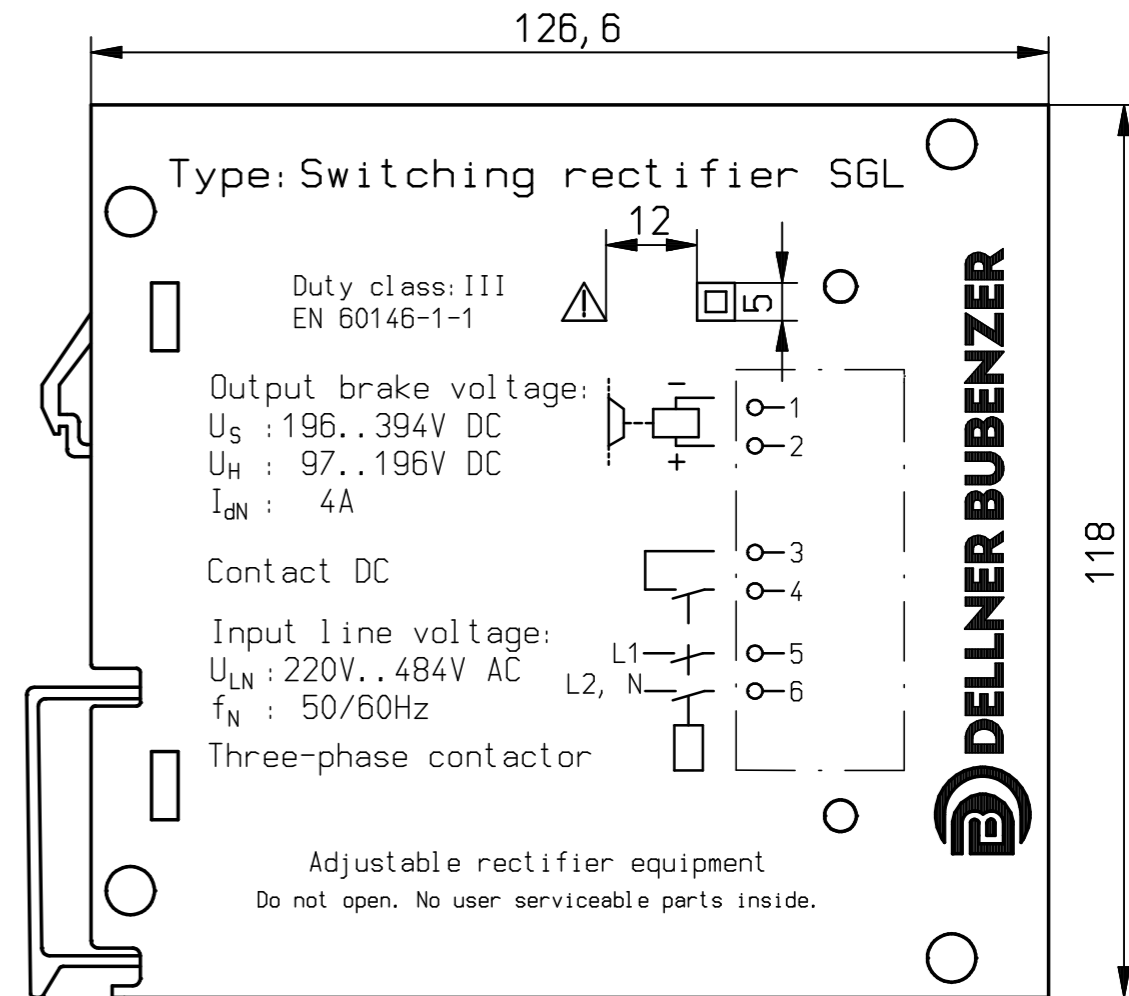
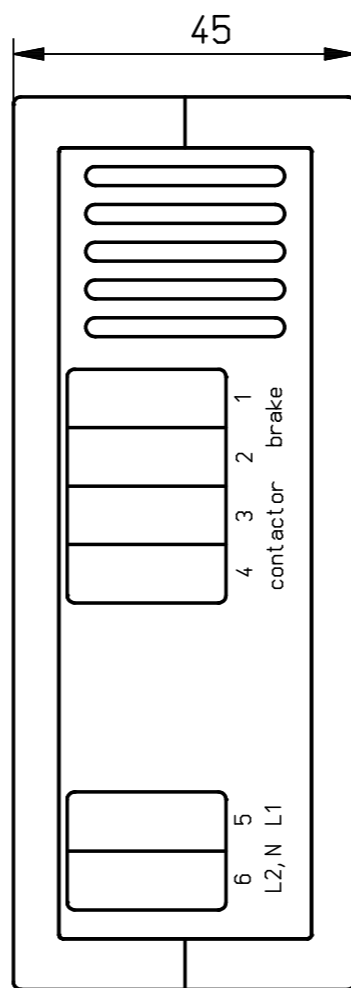


Technische Daten / Technical data

Eingangsspannung U_{LN} Input line voltage	AC 220V...484V
Eingangsstrom, dauernd I_{LN} Input line current, permanently	2,8A
Eingangsstrom, für max. 2s $I_{LN,max}$ Input line current, max. 2s	8A
Eingangsfrequenz f_N Input frequency f_N	50/60Hz
Bremsenspannung, bei Vollwellengleichrichtung U_S Brake voltage at full wave rectifying U_S	DC 196...394V
Bremsenspannung, bei Halbwellengleichrichtung U_H Brake voltage at half wave rectifying U_H	DC 97...196V
Bremsenstrom, dauernd I_d Brake current, permanently I_d	4A
Bremsenstrom, für max. 2s $I_{d,max}$ Brake current, max. 2s $I_{d,max}$	8A
Belastung Schützkontakt, Abschaltspannung Burden of contactor, switch-off voltage	DC 350V
Abschaltenergie einer Abschaltung Switch-off power losses, permanently	200J(=Ws)
Max. Abschaltleistung (Mittelwert) der Energieabsorption Max. switching-off energy absorption permanently (average value)	3W
Zeiteinstellung für Vollwellengleichrichtung Time for full wave rectifying	$t_{0,5}$ Min. 0,4s...Max. 0,6s $t_{1,0}$ Min. 0,8s...Max. 1,2s $t_{1,5}$ Min. 1,2s...Max. 1,8s $t_{2,0}$ Min. 1,6s...Max. 2,4s
Umgebungstemperatur T_d Ambient temperature T_d	-40°C...+50°C
Verlustleistung bei 4A P_v Power losses at 4A P_v	13W
Schutzart Type of protection	IP20
Schutzklasse Class of protection	Schutzklasse II Class II
Max. Schalthäufigkeit Max. switching frequency	2000 1/h
Zulässiger Querschnitt der Anschlussleitungen: Permissible cross section of connecting wires:	
Klemmen für den Stromkreis der Bremse Terminals for the brake wiring	0,75...2,5mm ²
Klemmen für die Relaiskontakte Terminals for contactors	0,75...2,5mm ²
Klemmen zum Anschluss der Eingangsspannung Terminals for connecting the input line voltage	0,75...2,5mm ²
Gewicht weight	ca. 350g approx. 350g



Aufbau auf Tragschiene nach EN50022/50035
Mounting on carrying rails per EN50022/50035 Standards

Zulassung / approval

cULus
E237167

MTTF per SN 29500

1787 KHrs

Netzqualität in Bezug auf EN 61000-2-4, Umgebungsklasse 3 THD 10%

Voltage quality in reference to EN 61000-2-4, environmental class 3 THD 10%

				KG		A3			
A	8-Vaj19003	11.04.2019	Vaj						
B	8-Tho21016	17.06.2021	THO						
				Urspr.		Ers. f.:		Ers. d.:	
Index	Änderungsnummer	Datum	Name						
Maßstab	1:1	Erstellt	17.11.2015	VAJ					
		Geprüft	22.06.2021	VAJ					
		Freigegeben							
CAD: C: DCEB1022_SZA			Datum	Name					
				Switching Rectifier SGL UL drawing and data sheet					

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentklärung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten. © DELLNER BUBENZER GmbH, Kirchen