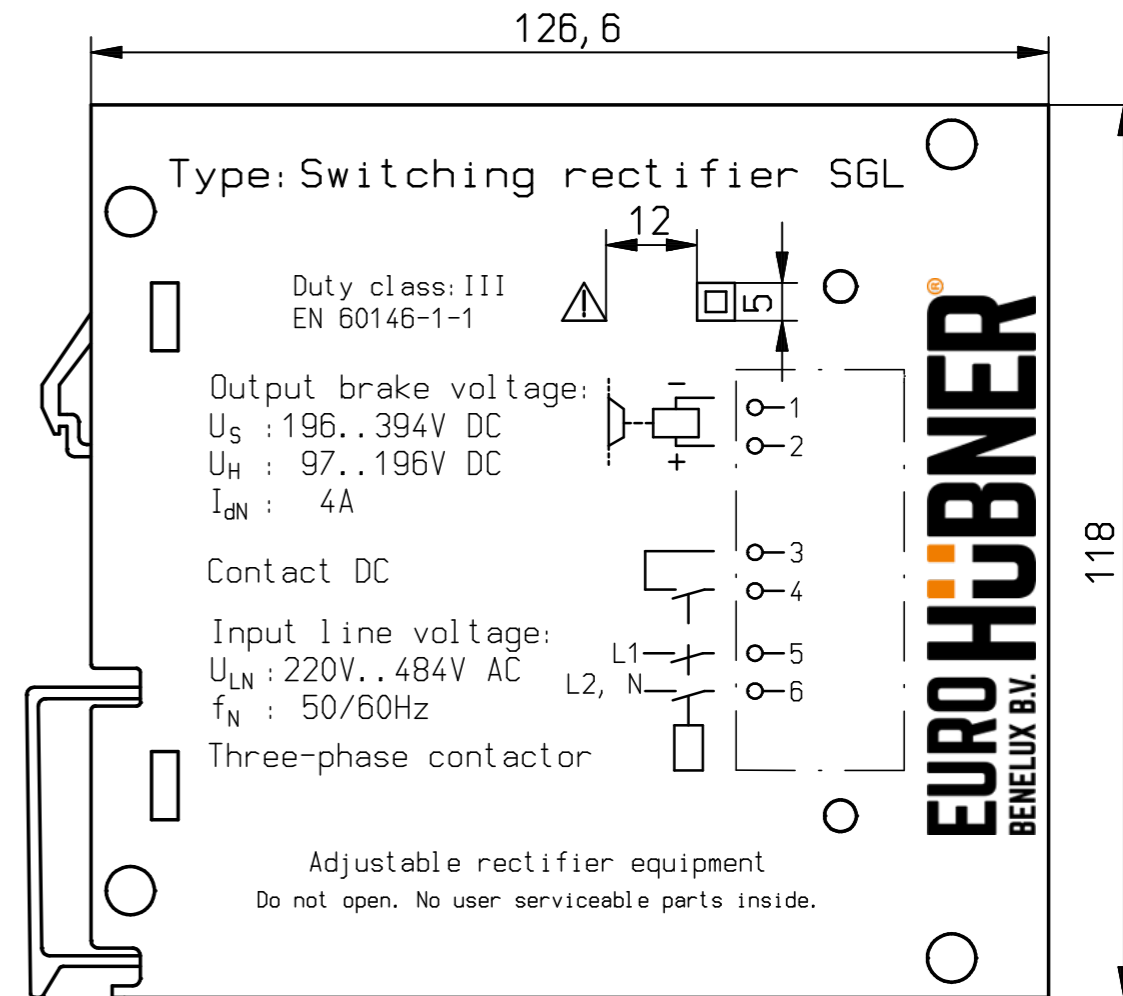
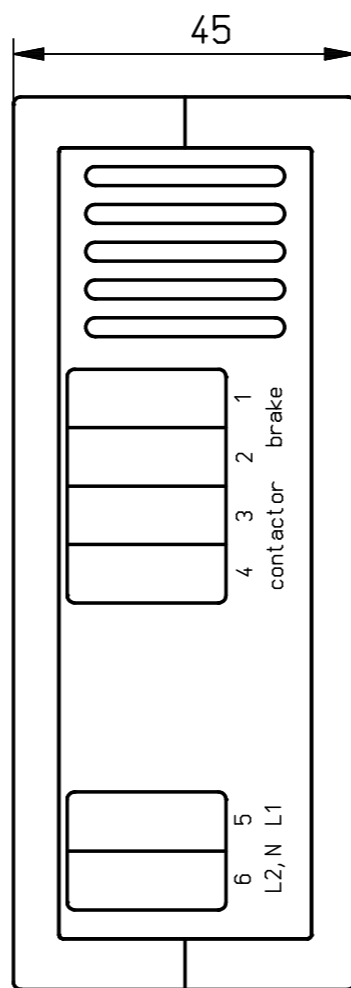


Technische Daten / Technical data

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 <sup>2</sup>
Klemmen für die Relaiskontakte Terminals for contactors	0,75...2,5mm <sup>2</sup>
Klemmen zum Anschluss der Eingangsspannung Terminals for connecting the input line voltage	0,75...2,5mm <sup>2</sup>
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				
<b>EUROHÜBNER</b> BENELUX B.V.				<b>Switching Rectifier SGL UL</b> drawing and data sheet					
				008 091 710-953					
				Blatt 01		von 01			