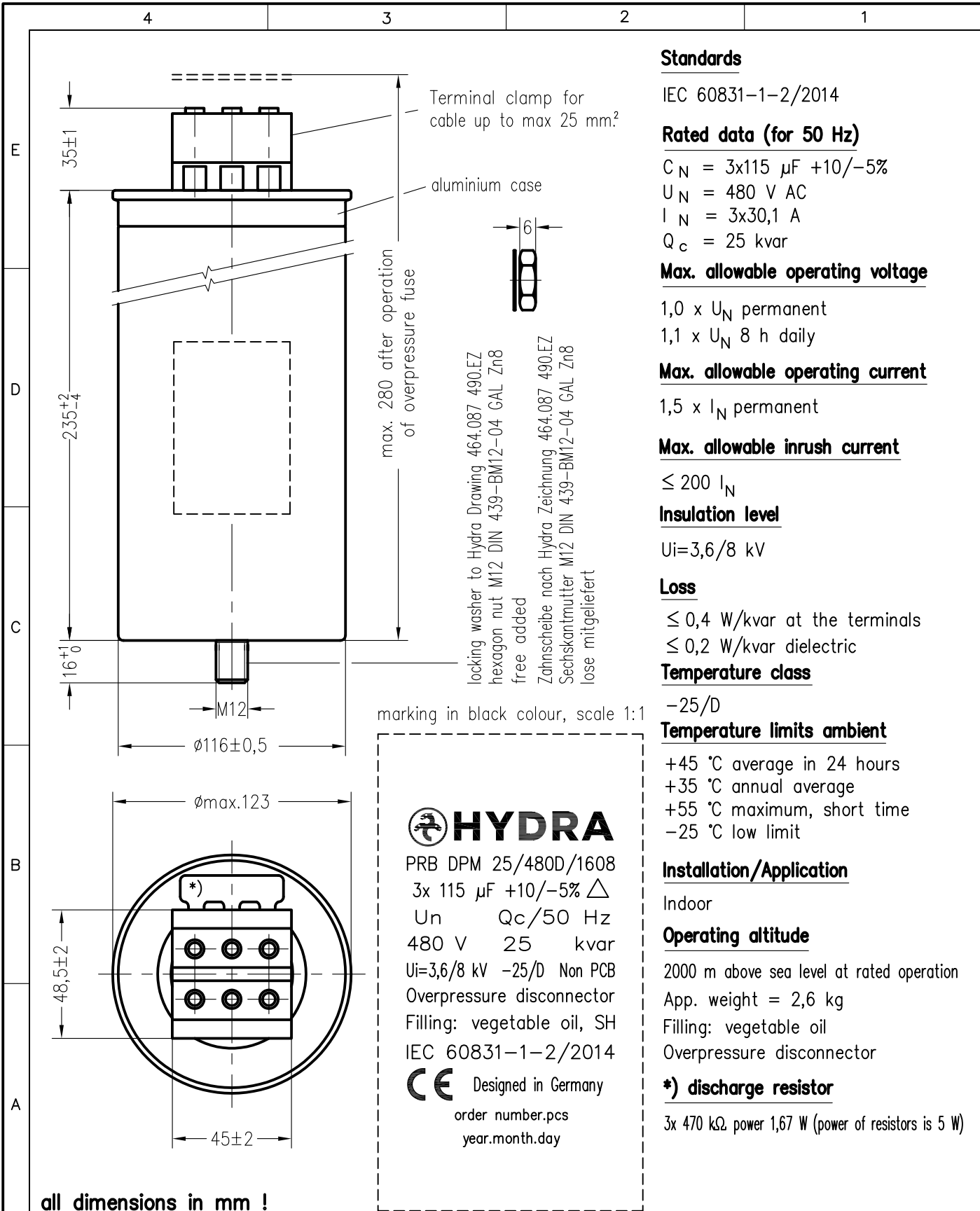


Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.



**Standards**

IEC 60831-1-2/2014

**Rated data (for 50 Hz)**

C<sub>N</sub> = 3x115 μF +10/-5%  
U<sub>N</sub> = 480 V AC  
I<sub>N</sub> = 3x30,1 A  
Q<sub>c</sub> = 25 kvar

**Max. allowable operating voltage**

1,0 x U<sub>N</sub> permanent  
1,1 x U<sub>N</sub> 8 h daily

**Max. allowable operating current**

1,5 x I<sub>N</sub> permanent

**Max. allowable inrush current**

≤ 200 I<sub>N</sub>

**Insulation level**

Ui=3,6/8 kV

**Loss**

≤ 0,4 W/kvar at the terminals  
≤ 0,2 W/kvar dielectric

**Temperature class**

-25/D

**Temperature limits ambient**

+45 °C average in 24 hours  
+35 °C annual average  
+55 °C maximum, short time  
-25 °C low limit

**Installation/Application**

Indoor

**Operating altitude**

2000 m above sea level at rated operation  
App. weight = 2,6 kg  
Filling: vegetable oil  
Overpressure disconnecter

**\*) discharge resistor**

3x 470 kΩ power 1,67 W (power of resistors is 5 W)

Storage conditions for Hydra capacitors see instruction 464.073 909.FA appendix 10.				Freimasstoleranzen	Oberflaechen	Masstab: %	C:\SET\AutoCAD\vkresy\SET_KK\TD\177997td.dwg	
						Werkstoff:		
				2015	Datum	Name	<b>Technical data sheet</b> <b>PRB DPM 25/480D/1608</b>	
				Bearb.	9 .SEP.	Chrtek		
				Gepr.				
				Norm.				
							<b>464.177 997.TD</b>	
01	0091/18	10.08.	Dan				Blatt 1	
Zust.	Aenderung	Datum	Name	Norm.	Urspr.:	Ers. f.:	Ers. d.:	
							1 Bl.	