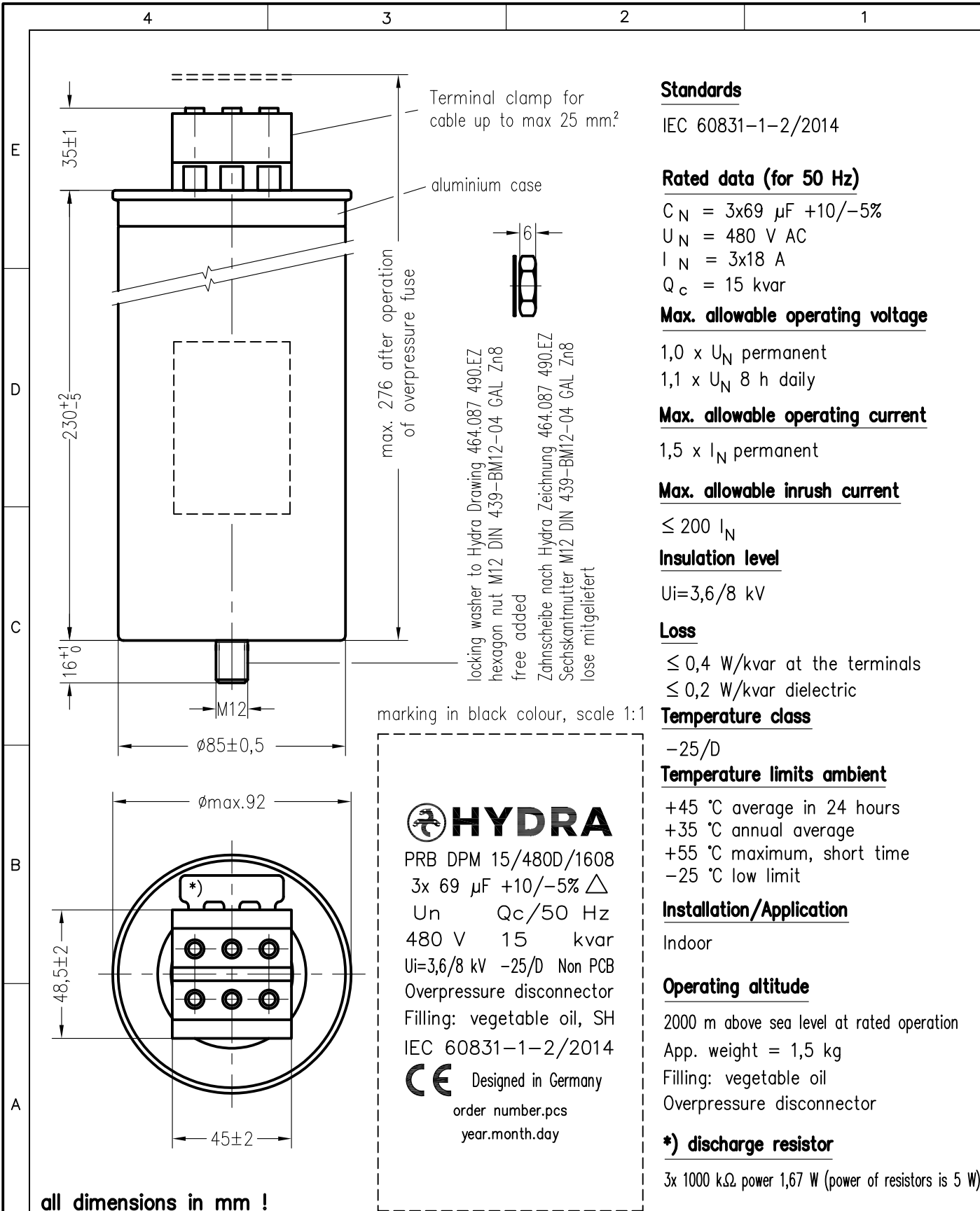


Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.



**Standards**

IEC 60831-1-2/2014

**Rated data (for 50 Hz)**

$C_N = 3 \times 69 \mu F +10/-5\%$   
 $U_N = 480 V AC$   
 $I_N = 3 \times 18 A$   
 $Q_c = 15 kvar$

**Max. allowable operating voltage**

1,0 x  $U_N$  permanent  
1,1 x  $U_N$  8 h daily

**Max. allowable operating current**

1,5 x  $I_N$  permanent

**Max. allowable inrush current**

$\leq 200 I_N$

**Insulation level**

$U_i = 3,6/8 kV$

**Loss**

$\leq 0,4 W/kvar$  at the terminals  
 $\leq 0,2 W/kvar$  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 = 1,5 kg  
Filling: vegetable oil  
Overpressure disconnector

**\*) discharge resistor**

3x 1000 kΩ power 1,67 W (power of resistors is 5 W)

**all dimensions in mm !**

Storage conditions for Hydra capacitors see instruction 464.073 909.FA appendix 10.				Freimasstoleranzen	Oberflaechen	Masstab: 1:2	C:\SET\AutoCAD vykresy\SET_KK\TD\177993td.dwg	
						Werkstoff:		
				2015	Datum	Name	<b>Technical data sheet</b> <b>PRB DPM 15/480D/1608</b>	
				Bearb.	9 .SEP.	Chrtek		
				Gepr.				
				Norm.				
				<b>HYDRA</b>			<b>464.177 993.TD</b>	
01	0091/18	10.08.	Dan				Blatt	1
Zust.	Aenderung	Datum	Name	Norm.	Urspr.:	Ers. f.:	Ers. d.:	1 Bl.