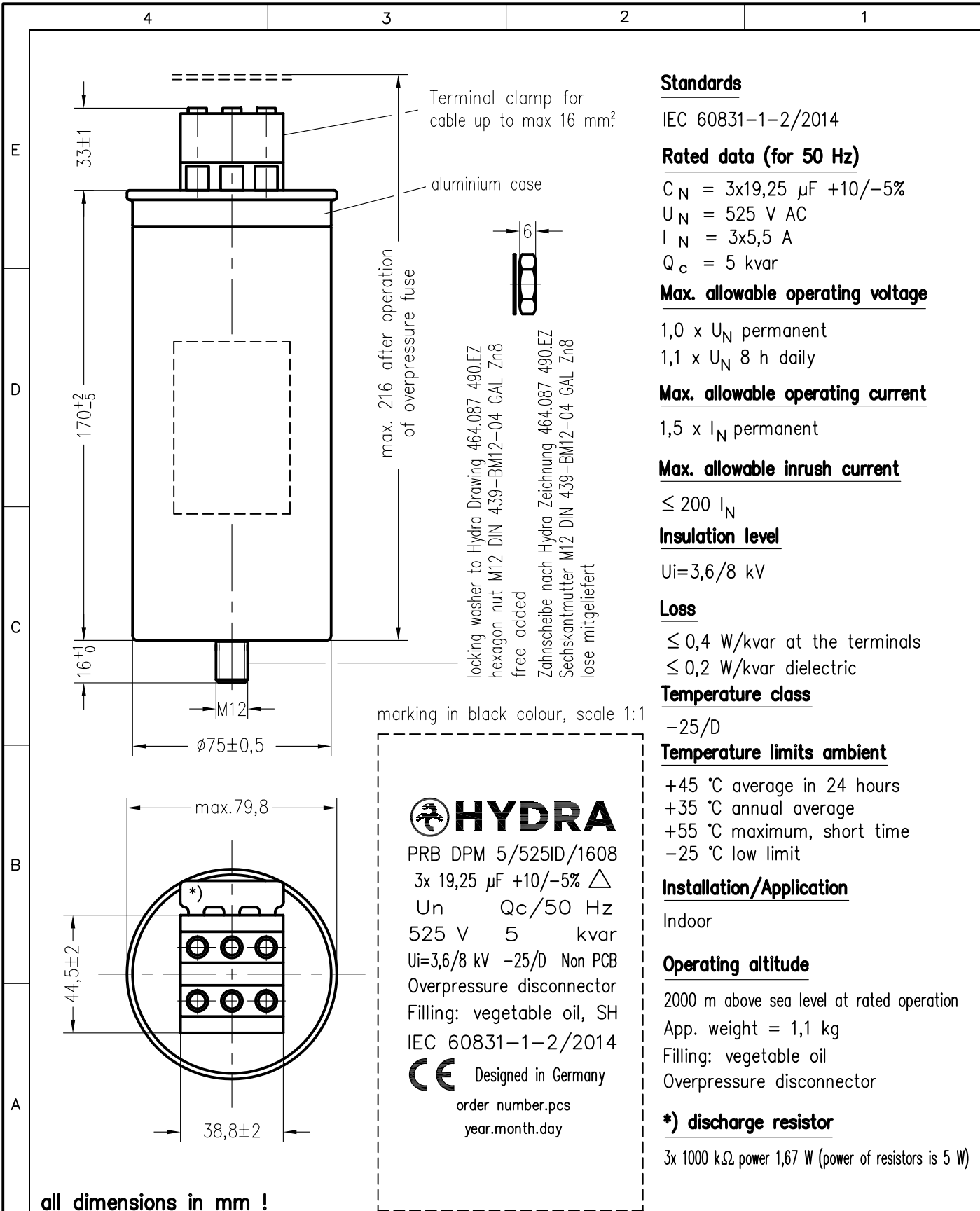


Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.



**Standards**

IEC 60831-1-2/2014

**Rated data (for 50 Hz)**

$C_N = 3 \times 19,25 \mu F +10/-5\%$   
 $U_N = 525 V AC$   
 $I_N = 3 \times 5,5 A$   
 $Q_c = 5 kvar$

**Max. allowable operating voltage**

$1,0 \times U_N$  permanent  
 $1,1 \times U_N$  8 h daily

**Max. allowable operating current**

$1,5 \times I_N$  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 = 1,1 kg  
 Filling: vegetable oil  
 Overpressure disconnecter

**\*) discharge resistor**


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

marking in black colour, scale 1:1



**PRB DPM 5/525ID/1608**  
 $3 \times 19,25 \mu F +10/-5\% \Delta$   
 $U_n \quad Q_c/50 Hz$   
 $525 V \quad 5 \quad kvar$   
 $U_i = 3,6/8 kV \quad -25/D \quad Non PCB$   
 Overpressure disconnecter  
 Filling: vegetable oil, SH  
 IEC 60831-1-2/2014  
 Designed in Germany  
 order number.pcs  
 year.month.day

**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 wykresy\SET_KK\TD\177901td.dwg	
								Werkstoff:			
				2015	Datum	Name		<h1 style="margin: 0;">Technical data sheet</h1> <h2 style="margin: 0;">PRB DPM 5/525ID/1608</h2>			
				Bearb.	9 .SEP.	Chrtek					
				Gepr.							
				Norm.							
02	0091/18	10.08.	Dan			<h1 style="margin: 0;">464.177 901.TD</h1>				Blatt	
01	0082/16	6 .05.	Chr							1	
Zust.	Aenderung	Datum	Name	Norm.	Urspr.:	Ers. f.:		Ers. d.:		1 Bl.	