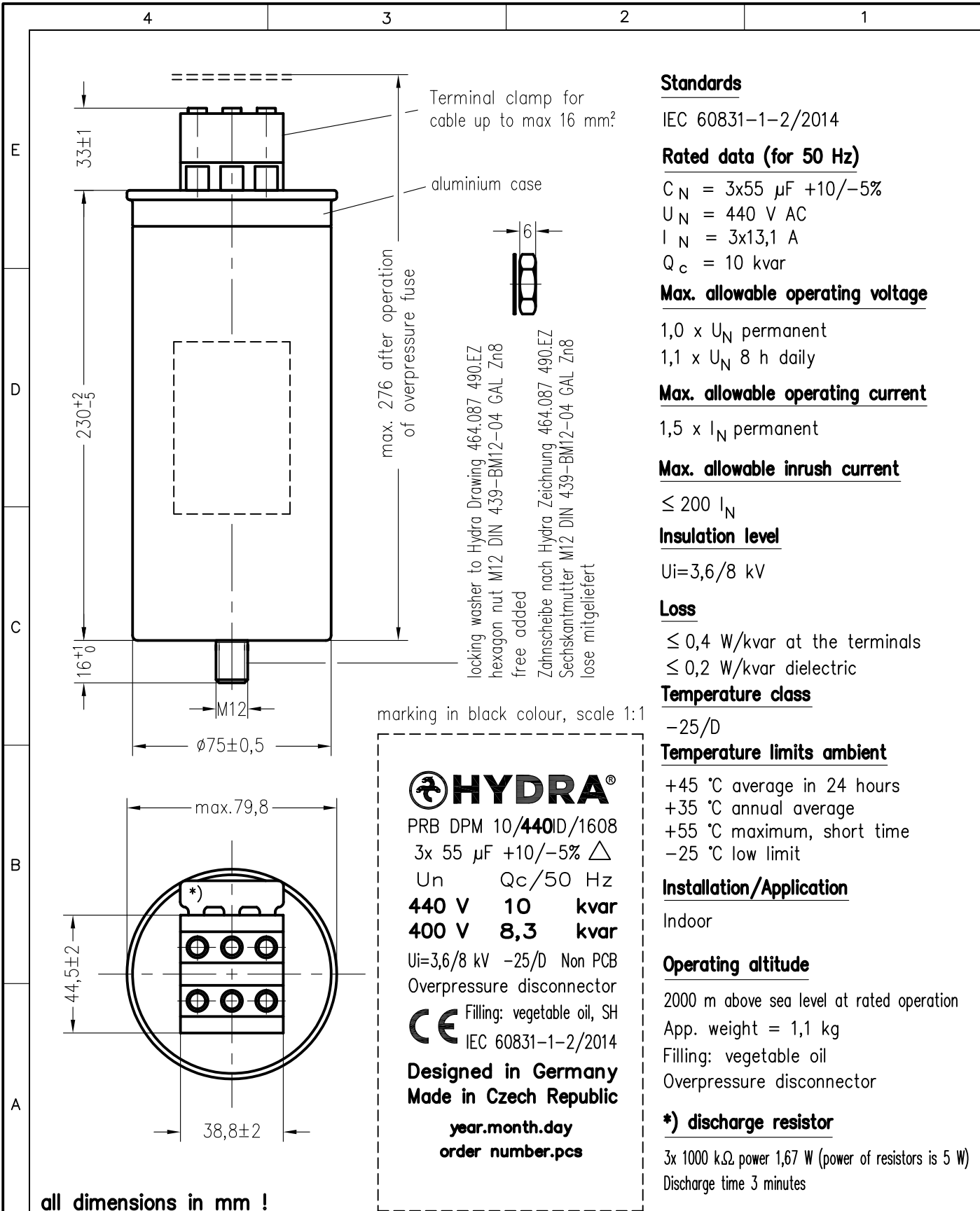


Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.



**Standards**

IEC 60831-1-2/2014

**Rated data (for 50 Hz)**

$C_N = 3 \times 55 \mu F +10/-5\%$   
 $U_N = 440 V AC$   
 $I_N = 3 \times 13,1 A$   
 $Q_c = 10 kvar$

**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 = 1,1 kg  
 Filling: vegetable oil  
 Overpressure disconnector

**\*) discharge resistor**

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

marking in black colour, scale 1:1



PRB DPM 10/440ID/1608

3x 55 μF +10/-5% Δ

$U_n$   $Q_c/50 Hz$

440 V 10 kvar

400 V 8,3 kvar

$U_i = 3,6/8 kV$  -25/D Non PCB

Overpressure disconnector

Filling: vegetable oil, SH

CE IEC 60831-1-2/2014

Designed in Germany

Made in Czech Republic

year.month.day

order number.pcs

**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\177897td.dwg	
								Werkstoff:			
				2015 Datum Name		<p style="text-align: center; font-size: 2em;">Technical data sheet</p> <p style="text-align: center; font-size: 1.5em;">PRB DPM 10/440ID/1608</p>					
				Bearb. 9 .SEP. Chrtek							
				Gepr.							
				Norm.							
03 0222/20 26.11. Dan		02 0172/19 25.11. Dan		01 0091/18 10.08. Dan				464.177 897.TD		Blatt 1	
Zust. Aenderung Datum Name Norm. Urspr.:										1 Bl.	
				Ers. f.:		Ers. d.:					