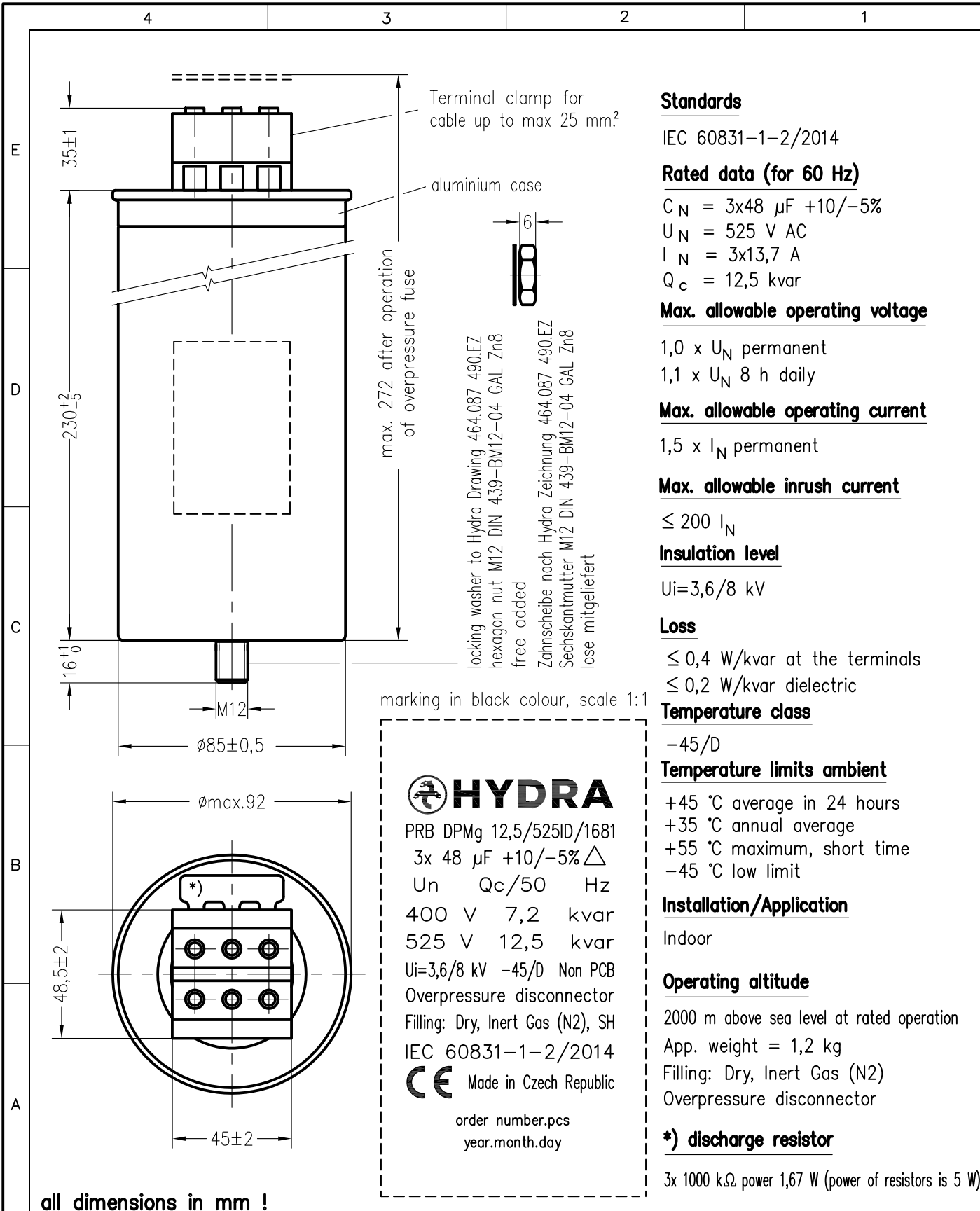


Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.



**all dimensions in mm !**

**Standards**

IEC 60831-1-2/2014

**Rated data (for 60 Hz)**

$C_N = 3 \times 48 \mu F +10/-5\%$   
 $U_N = 525 V AC$   
 $I_N = 3 \times 13,7 A$   
 $Q_c = 12,5 kvar$

**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**

-45/D

**Temperature limits ambient**

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

**Installation/Application**

Indoor


**Operating altitude**


2000 m above sea level at rated operation  
 App. weight = 1,2 kg  
 Filling: Dry, Inert Gas (N<sub>2</sub>)  
 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 DPMg 12,5/525ID/1681  
 $3 \times 48 \mu F +10/-5\% \Delta$   
 $U_N \quad Q_c/50 \quad Hz$   
 400 V 7,2 kvar  
 525 V 12,5 kvar  
 $U_i = 3,6/8 kV \quad -45/D \quad Non PCB$   
 Overpressure disconnecter  
 Filling: Dry, Inert Gas (N<sub>2</sub>), SH  
 IEC 60831-1-2/2014  
 Made in Czech Republic  
 order number.pcs  
 year.month.day

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\177863td.dwg
			Werkstoff:	
			<h1>Technical data sheet</h1> <h2>PRB DPMg 12,5/525ID/1681</h2>	
				464.177 863.TD
	Urspr.:	Ers. f.:	Ers. d.:	Blatt 1 1 Bl.