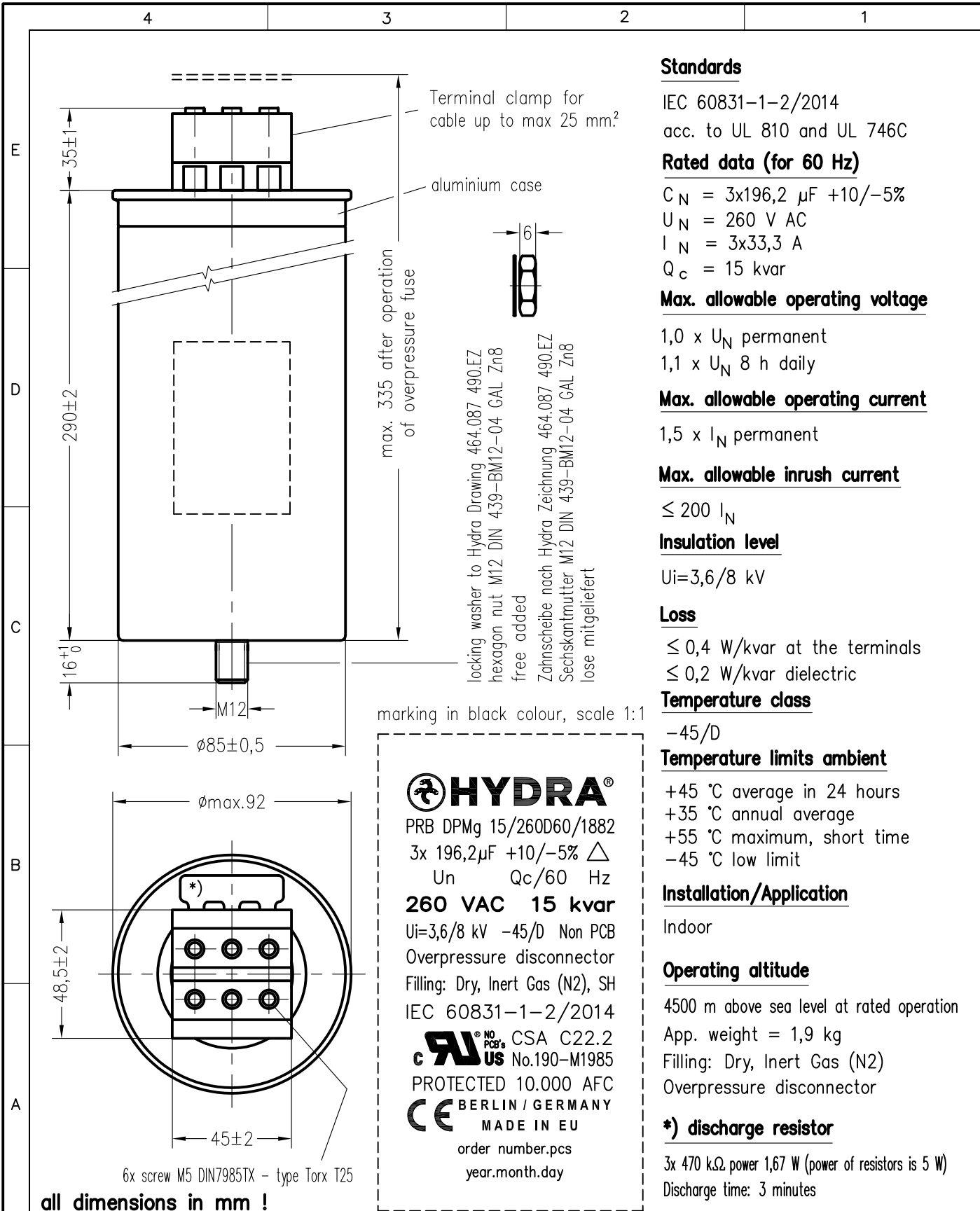


Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.



**Standards**

IEC 60831-1-2/2014  
acc. to UL 810 and UL 746C

**Rated data (for 60 Hz)**

$C_N = 3 \times 196,2 \mu F +10/-5\%$   
 $U_N = 260 V AC$   
 $I_N = 3 \times 33,3 A$   
 $Q_c = 15 kvar$

**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**

-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**

4500 m above sea level at rated operation  
App. weight = 1,9 kg  
Filling: Dry, Inert Gas (N2)  
Overpressure disconnector

**\*) discharge resistor**

3x 470 kΩ power 1,67 W (power of resistors is 5 W)  
Discharge time: 3 minutes

marking in black colour, scale 1:1

**HYDRA®**  
PRB DPMg 15/260D60/1882  
3x 196,2μF +10/-5% Δ  
 $U_N$   $Q_c/60 Hz$   
**260 VAC 15 kvar**  
 $U_i=3,6/8 kV -45/D$  Non PCB  
Overpressure disconnector  
Filling: Dry, Inert Gas (N2), SH  
IEC 60831-1-2/2014  
**UL** <sup>NO PCB's</sup> **CSA C22.2**  
**UL** <sup>NO PCB's</sup> **No.190-M1985**  
PROTECTED 10.000 AFC  
**CE** **BERLIN / GERMANY**  
MADE IN EU  
order number.pcs  
year.month.day

6x screw M5 DIN7985TX - type Torx T25

**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\1881661d.dwg	
				Werkstoff:				
				2021	Datum	Name	<b>Technical data sheet</b> <b>PRB DPMg 15/260D60/1882</b>	
				Bearb.	19.MAI.	Chrtek		
				Gepr.				
				Norm.				
				<b>HYDRA®</b>			<b>464.188 166.TD</b>	
01	0072/23	8.06.	Dan				Blatt 1	
Zust.	Aenderung	Datum	Name	Norm.	Urspr.:	Ers. f.:	Ers. d.:	
							1 Bl.	