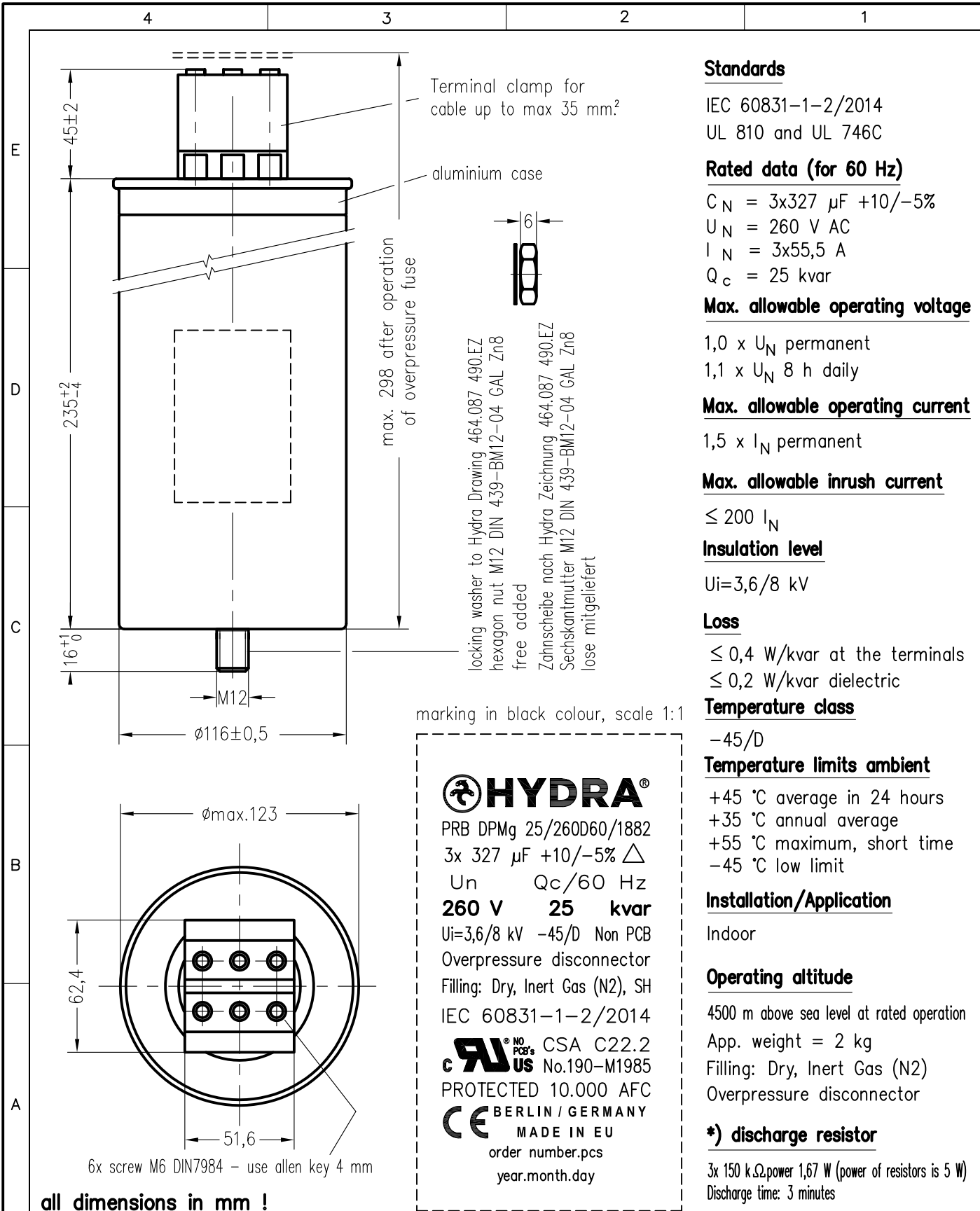


Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.



**Standards**  
IEC 60831-1-2/2014  
UL 810 and UL 746C

**Rated data (for 60 Hz)**  
 $C_N = 3 \times 327 \mu F +10/-5\%$   
 $U_N = 260 V AC$   
 $I_N = 3 \times 55,5 A$   
 $Q_c = 25 kvar$

**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 = 2 kg  
Filling: Dry, Inert Gas (N2)  
Overpressure disconnector

**\*) discharge resistor**  
3x 150 k $\Omega$ , power 1,67 W (power of resistors is 5 W)  
Discharge time: 3 minutes

**all dimensions in mm !**

marking in black colour, scale 1:1

**HYDRA®**

PRB DPMg 25/260D60/1882  
3x 327  $\mu F$  +10/-5%  $\Delta$   
 $U_N$   $Q_c/60 Hz$   
**260 V 25 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** NO PCBs **CSA C22.2**  
**US** No.190-M1985  
PROTECTED 10.000 AFC

**CE** BERLIN / GERMANY  
MADE IN EU  
order number.pcs  
year.month.day

Storage conditions for Hydra capacitors see instruction 464.073 909.FA appendix 10.				Freimasstoleranzen		Oberflaechen		Masstab: %		C:\SET\AutoCAD wykresy\SET_KK\TD\188174td.dwg	
								Werkstoff:			
				2021	Datum	Name		<h1 style="margin: 0;">Technical data sheet</h1> <h2 style="margin: 0;">PRB DPMg 25/260D60/1882</h2>			
				Bearb.	19.MAI.	Chrtek					
				Gepr.							
				Norm.							
						<b>HYDRA®</b>		<h1 style="margin: 0;">464.188 174.TD</h1>		Blatt	
01	0072/23	8.06.	Dan							Bl.	
Zust.	Aenderung	Datum	Name	Norm.	Urspr.:			Ers. f.:	Ers. d.:		