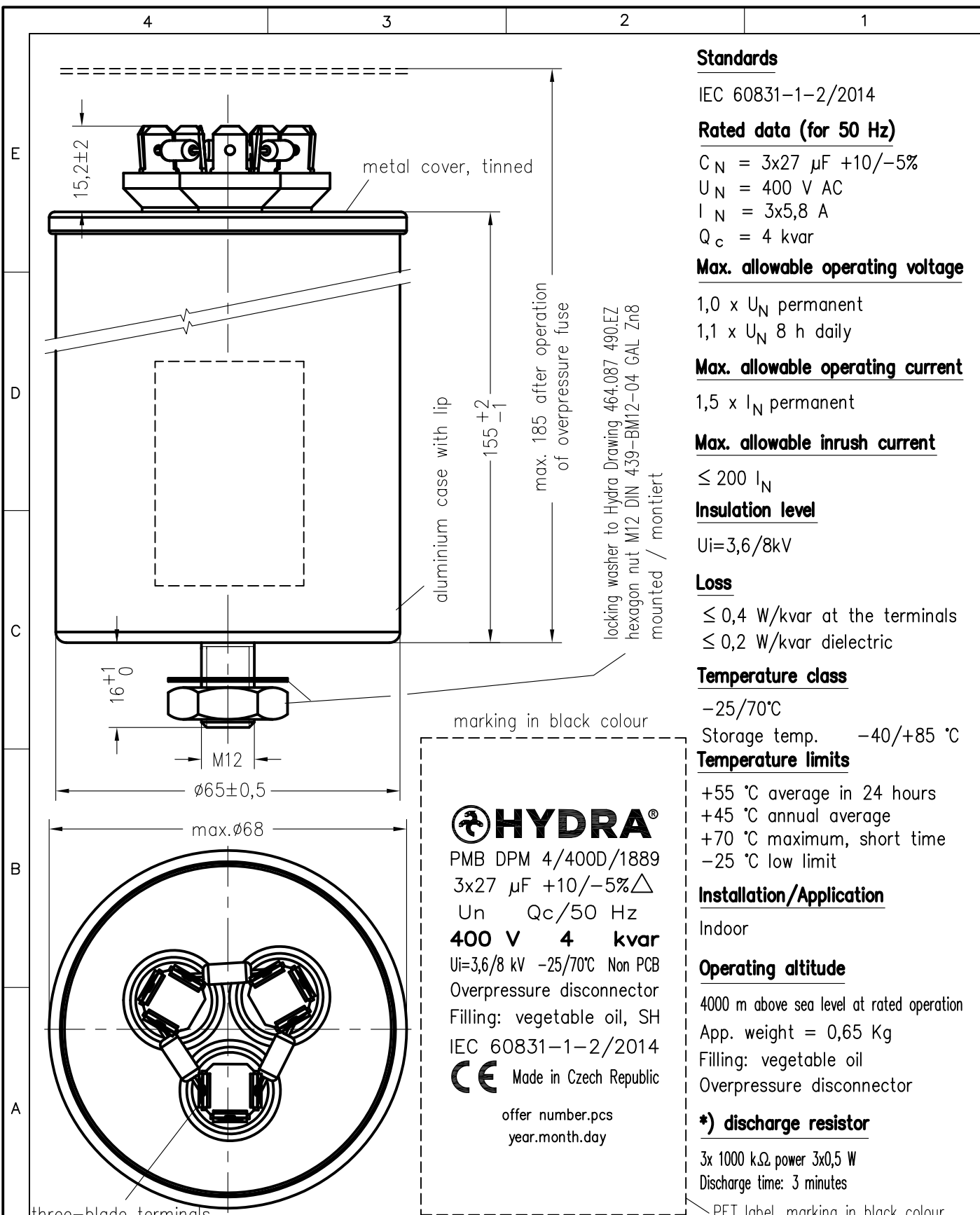


Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.



**Standards**

IEC 60831-1-2/2014

**Rated data (for 50 Hz)**

$C_N = 3 \times 27 \mu F + 10 / - 5\%$   
 $U_N = 400 V AC$   
 $I_N = 3 \times 5,8 A$   
 $Q_c = 4 kvar$

**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**

-25/70°C  
 Storage temp. -40/+85 °C

**Temperature limits**

+55 °C average in 24 hours  
 +45 °C annual average  
 +70 °C maximum, short time  
 -25 °C low limit

**Installation/Application**

Indoor

**Operating altitude**

4000 m above sea level at rated operation  
 App. weight = 0,65 Kg  
 Filling: vegetable oil  
 Overpressure disconnecter

**\*) discharge resistor**

3x 1000 kΩ power 3x0,5 W  
 Discharge time: 3 minutes

marking in black colour

**HYDRA®**  
 PMB DPM 4/400D/1889  
 $3 \times 27 \mu F + 10 / - 5\%$   
 $U_N \quad Q_c / 50 Hz$   
**400 V 4 kvar**  
 $U_i = 3,6 / 8 kV \quad -25 / 70^\circ C$  Non PCB  
 Overpressure disconnecter  
 Filling: vegetable oil, SH  
 IEC 60831-1-2/2014  
**CE** Made in Czech Republic

offer number.pcs  
 year.month.day

Storage conditions for Hydra capacitors see instruction 464.073 909.FA appendix 10.				Freimasstoleranzen		Oberflaechen		Masstab: 1:1		C:\SET\AutoCAD vykresy\SET_KK\TD\193242td.dwg	
								Werkstoff:			
				2021 Datum Name		Bearing		<h1>Technical data sheet</h1> <h2>PMB DPM 4/400D/1889</h2>		<h1>464.193 242.TD</h1>	
				Bearb. 17.MAI. Chrtek		Blatt					
				Gepr.		Bl.					
				Norm.							
						<b>HYDRA®</b>		Ers. f.:                      Ers. d.:			
01 0139/21		29.06. Dan									
Zust.	Aenderung	Datum	Name	Norm.	Urspr.:						