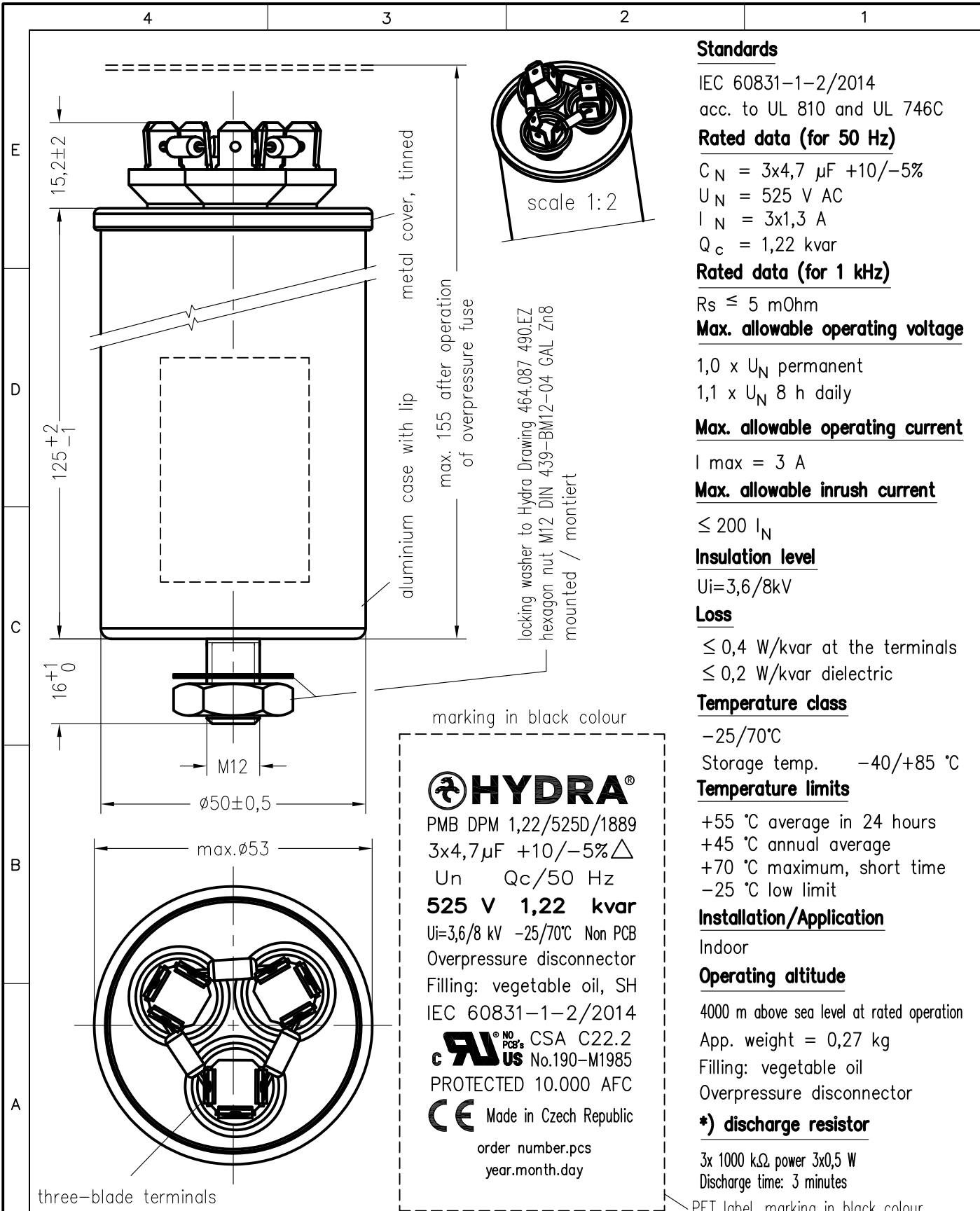


Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.



**Standards**

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

**Rated data (for 50 Hz)**

$C_N = 3 \times 4,7 \mu F +10/-5\%$   
 $U_N = 525 V AC$   
 $I_N = 3 \times 1,3 A$   
 $Q_C = 1,22 kvar$

**Rated data (for 1 kHz)**

$R_s \leq 5 m\Omega$

**Max. allowable operating voltage**

$1,0 \times U_N$  permanent  
 $1,1 \times U_N$  8 h daily

**Max. allowable operating current**

$I_{max} = 3 A$

**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 = 0,27 kg  
 Filling: vegetable oil  
 Overpressure disconnector

**\*) discharge resistor**

$3 \times 1000 k\Omega$  power  $3 \times 0,5 W$   
 Discharge time: 3 minutes

PET label, marking in black colour

Storage conditions for Hydra capacitors see instruction 464.073 909.FA appendix 10.				Freimasstoleranzen		Oberflaechen		Masstab: 1:1 (1:2)		C:\SET\AutoCAD vykresy\SET_KK\TD\1850241d.dwg	
								Werkstoff:			
				2018 Datum Name		<b>Technical data sheet</b> <b>PMB DPM 1,22/525D/1889</b>					
				Bearb. 1 .NOV. Chrtek							
				Gepr.							
				Norm.							
03	0139/21	28.06.	Dan			<b>HYDRA®</b>		464.185 024.TD		Blatt	
02	0004/20	10.01.	Dan							Bl.	
01	0100/19	11.07.	Spi								
Zust.	Aenderung	Datum	Name	Norm.	Urspr.:	Ers. f.:		Ers. d.:			