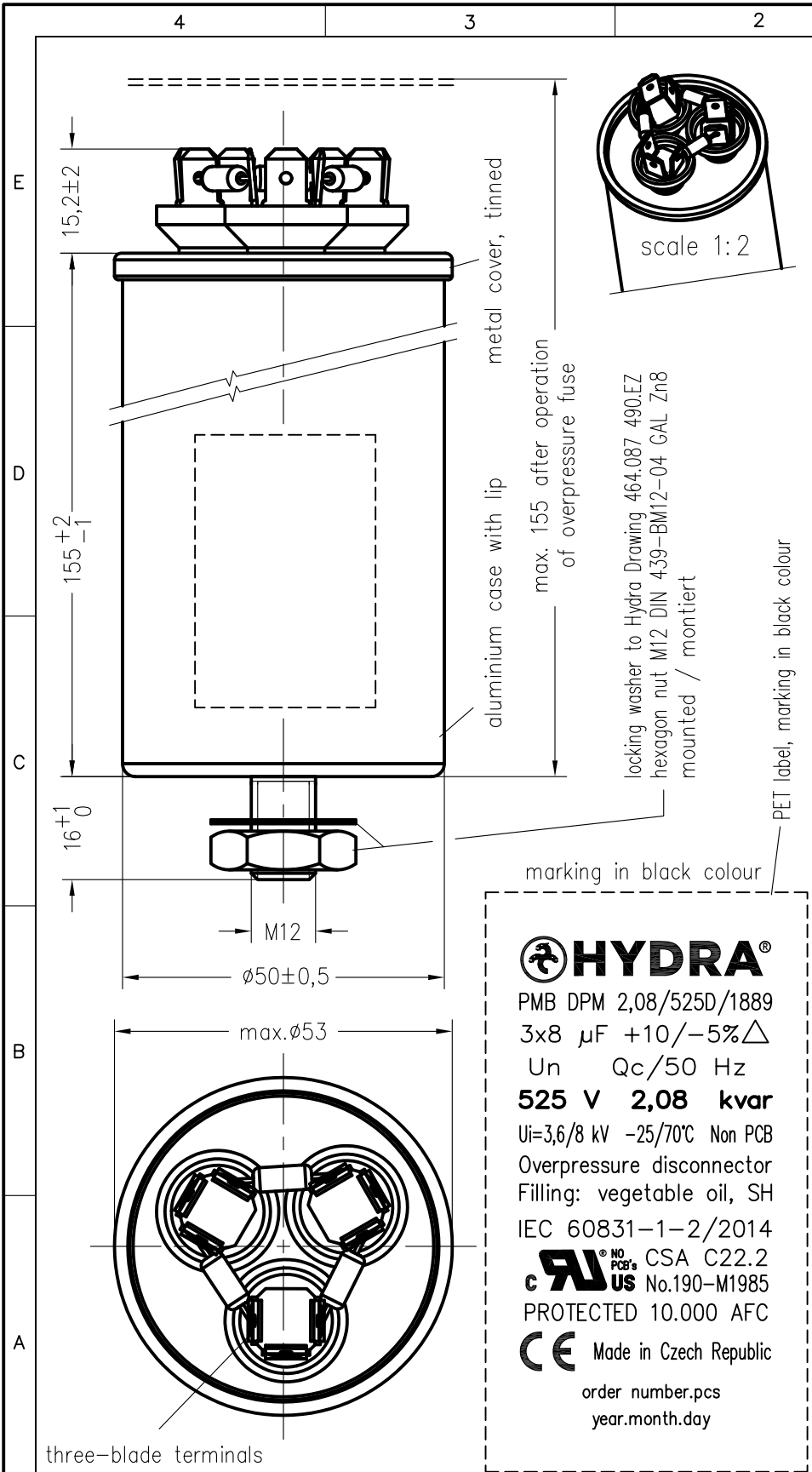


Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.



Standards

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

Rated data (for 50 Hz)

$C_N = 3 \times 8 \mu F +10/-5\%$
 $U_N = 525 V AC$
 $I_N = 3 \times 2,29 A$
 $Q_c = 2,08 kvar$

Rated data (for 1 kHz)

$R_s \leq 4 m\Omega$

Max. allowable operating voltage

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

Max. allowable operating current

$I_{max} = 3 \times 5 A$

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 = 0,35 kg
Filling: vegetable oil
Overpressure disconnector


***) discharge resistor**

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

marking in black colour



HYDRA®
PMB DPM 2,08/525D/1889
 $3 \times 8 \mu F +10/-5\%$
 $U_N Q_c/50 Hz$
525 V 2,08 kvar
 $U_i = 3,6/8 kV -25/70^\circ C$ Non PCB
Overpressure disconnector
Filling: vegetable oil, SH
IEC 60831-1-2/2014
 NO PCB's CSA C22.2
No.190-M1985
PROTECTED 10.000 AFC
 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: 1:1 (1:2)		C:\SET\AutoCAD vykresy\SET_KK\TD\184035td.dwg	
								Werkstoff:			
				2018	Datum	Name		<h2 style="margin: 0;">Technical data sheet</h2> <h3 style="margin: 0;">PMB DPM 2,08/525D/1889</h3>			
				Bearb.	9 .APR.	Chrtek					
				Gepr.							
				Norm.							
03	0139/21	28.06.	Dan					 <h2 style="margin: 0;">464.184 035.TD</h2>		Blatt	
02	0004/20	10.01.	Dan							Bl.	
01	0036/19	5.03.	Chr								
Zust.	Aenderung	Datum	Name	Norm.	Urspr.:	Ers. f.:		Ers. d.:			