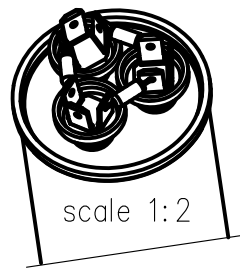
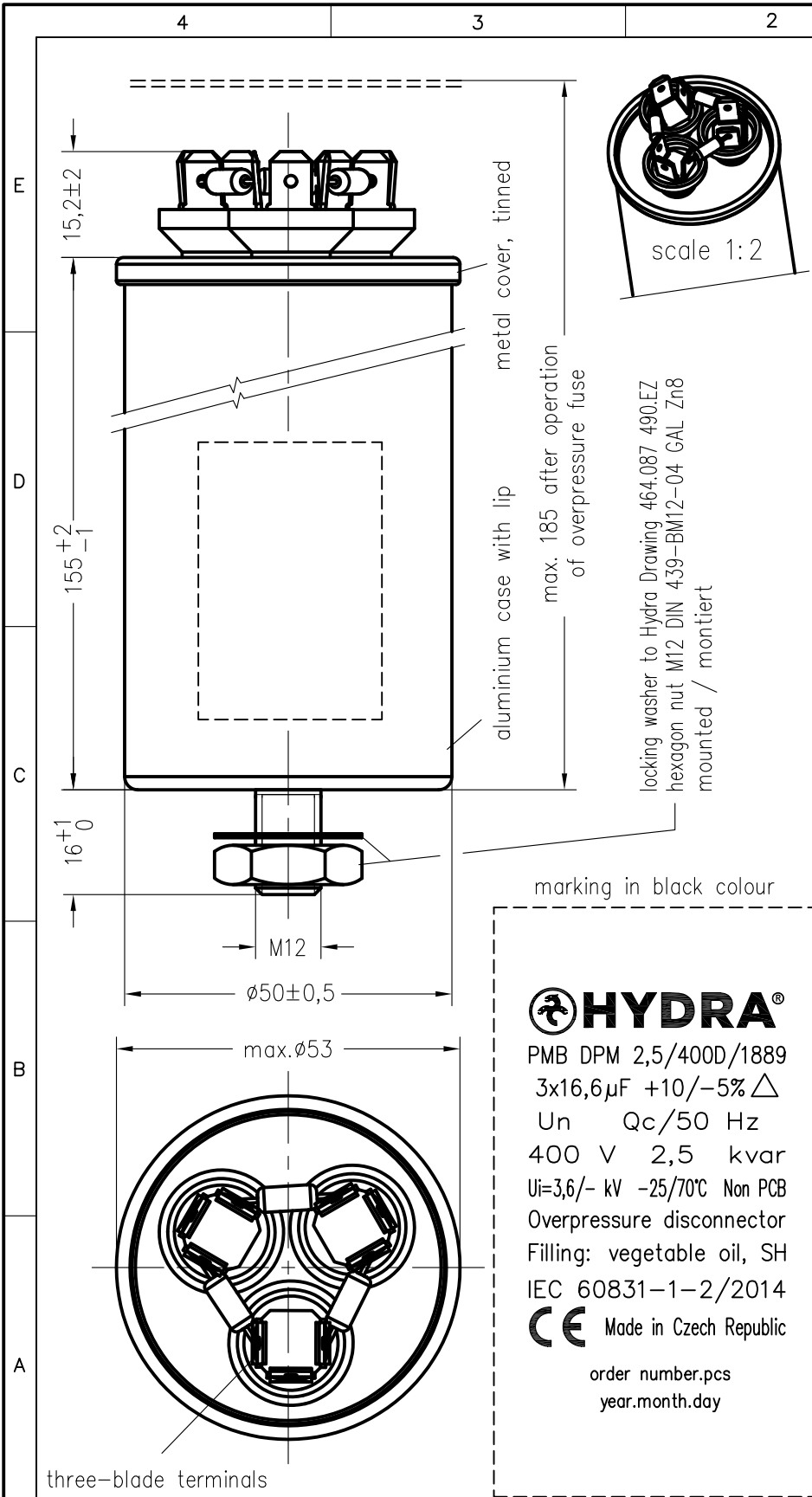


Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.



marking in black colour

HYDRA®
PMB DPM 2,5/400D/1889
3x16,6µF +10/-5% Δ
Un Qc/50 Hz
400 V 2,5 kvar
Ui=3,6/- kV -25/70°C Non PCB
Overpressure disconnecter
Filling: vegetable oil, SH
IEC 60831-1-2/2014
CE Made in Czech Republic

order number.pcs
year.month.day

Standards

IEC 60831-1-2/2014

Rated data (for 50 Hz)

C_N = 3x16,6 µF +10/-5%
U_N = 400 V AC
I_N = 3x3,6 A
Q_c = 2,5 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

≤ 200 I_N

Insulation level

Ui=3,6/-kV

Loss

≤ 0,4 W/kvar at the terminals
≤ 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

2000 m above sea level at rated operation
App. weight = 0,35 Kg
Filling: vegetable oil
Overpressure disconnecter

*** discharge resistor**

3x 1000 kΩ power 3x0,5 W
Discharge time 3 minute

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\177333td.dwg	
								Werkstoff:			
				2015 Datum Name		Technical data sheet PMB DPM 2,5/400D/1889					
				Bearb. 20.MAI. Chrtek							
				Gepr.							
				Norm.							
03	0004/20	10.01.	Dan					464.177 333.TD		Blatt	
02	0058/18	21.05.	Chr							Bl.	
01	0008/17	29.01.	Chr								
Zust.	Aenderung	Datum	Name	Norm.	Urspr.:	Ers. f.:		Ers. d.:			