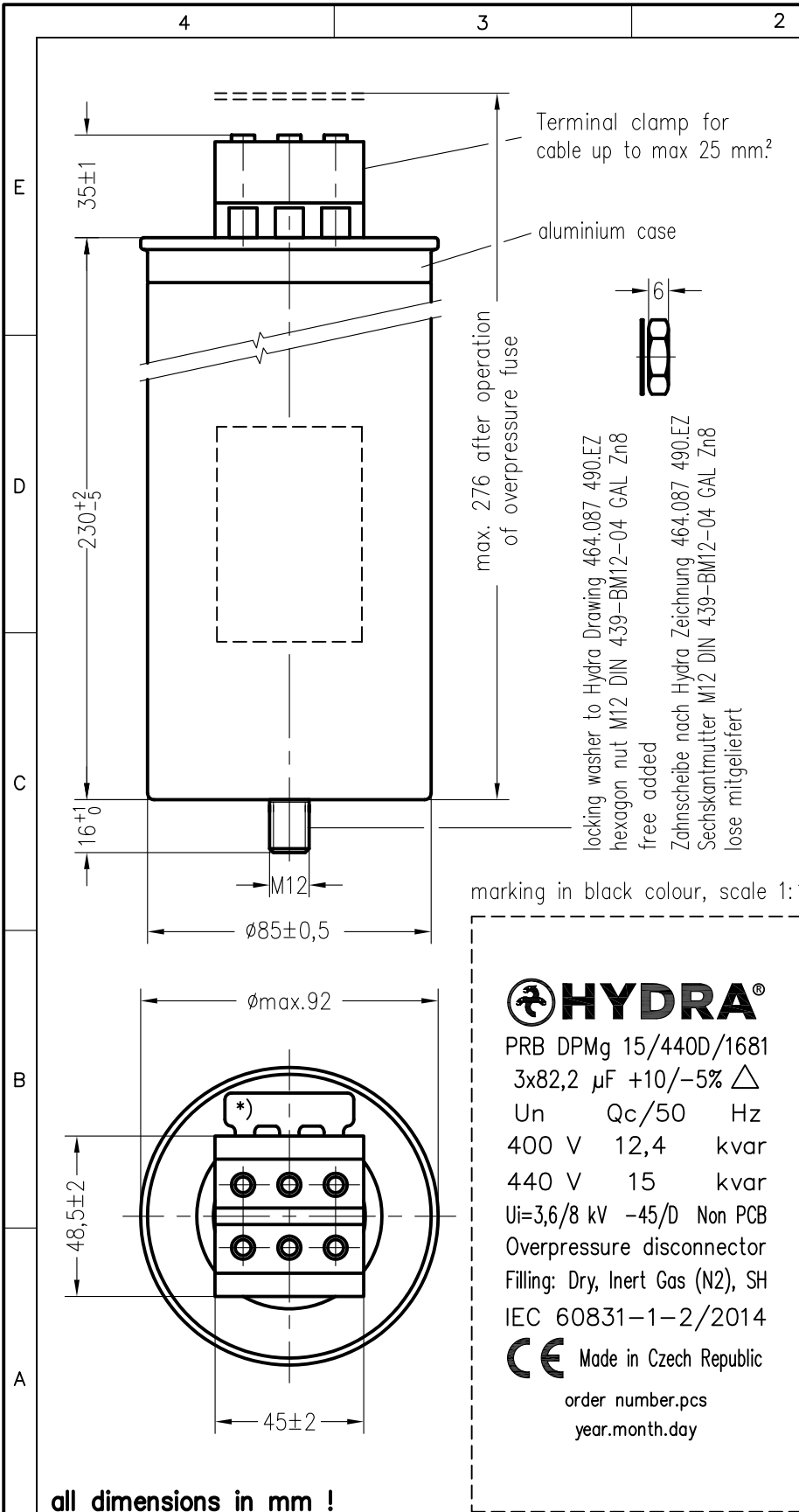


Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.



all dimensions in mm !

Standards

IEC 60831-1-2/2014

Rated data (for 50 Hz)

$C_N = 3 \times 82,2 \mu F +10/-5\%$
 $U_N = 440 V AC$
 $I_N = 3 \times 19,7 A$
 $Q_c = 15 kvar$

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

2000 m above sea level at rated operation
 App. weight = 1,15 kg
 Filling: Dry, Inert Gas (N₂)
 Overpressure disconnecter

***) discharge resistor**

3x 820 kΩ power 1,67 W (power of resistors is 5 W)
 Discharge time 3 minutes

Storage conditions for Hydra capacitors see instruction 464.073 909.FA appendix 10.	Freimasstoleranzen	Oberflaechen	Masstab: 1:2	C:\SET\AutoCAD wykresy\SET_KK\TD\170197td.dwg
			Werkstoff:	
			Technical data sheet PRB DPMg 15/440D/1681	
HYDRA [®]			464.170 197.TD	
			Blatt 1 1 Bl.	
Urspr.:	Ers. f.:		Ers. d.:	