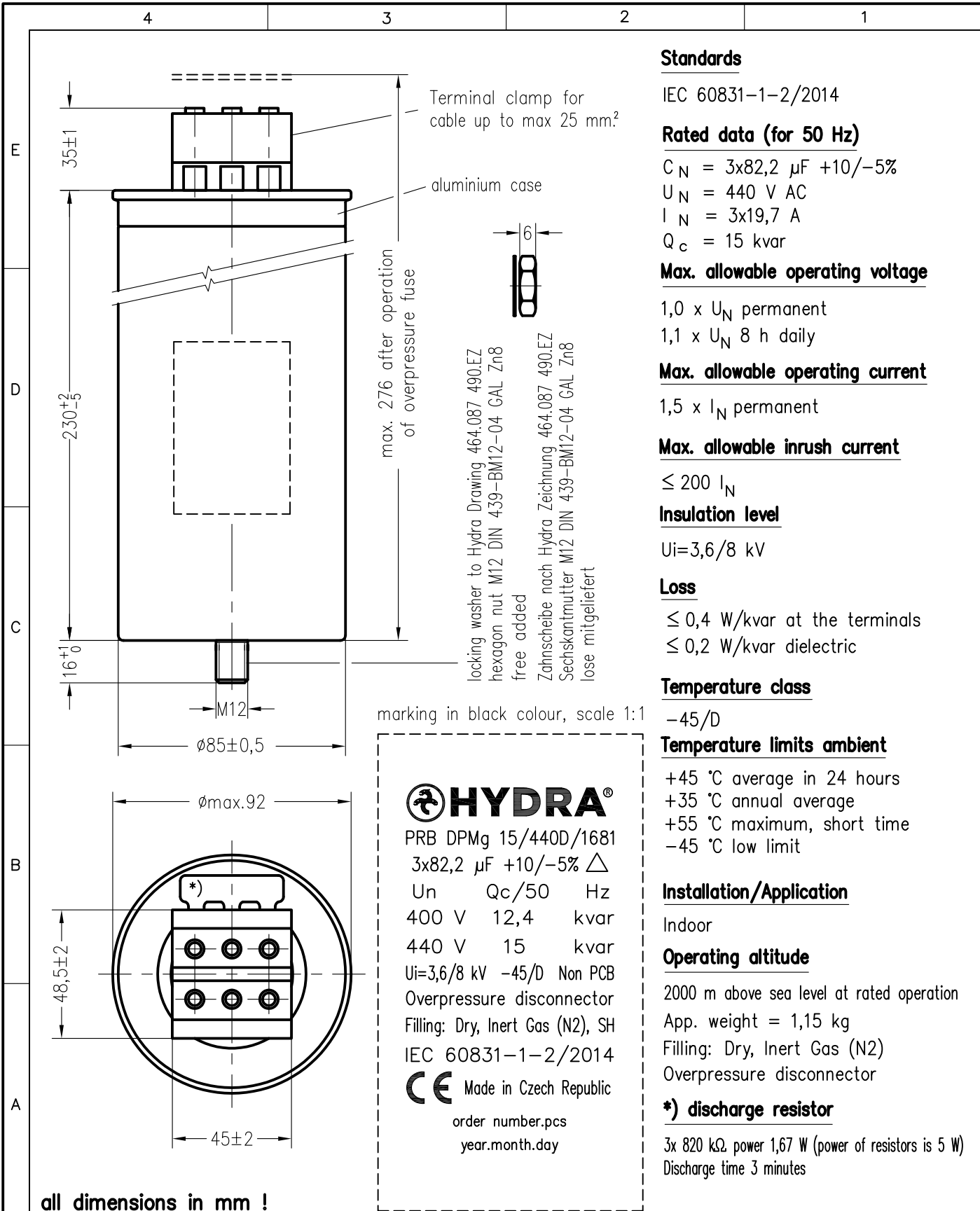


Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.



Standards

IEC 60831-1-2/2014

Rated data (for 50 Hz)

C_N = 3x82,2 μF +10/-5%
 U_N = 440 V AC
 I_N = 3x19,7 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

≤ 200 I_N

Insulation level

Ui=3,6/8 kV

Loss

≤ 0,4 W/kvar at the terminals
 ≤ 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 disconnector

***) 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 vykresy\SET_KK\TD\170197td.dwg
				Werkstoff:			
				2015 Datum Name	Technical data sheet PRB DPMg 15/440D/1681		
				Bearb. 16.JUN. Chrtek			
				Gepr.			
				Norm.			
04	0038/19	7.03.	Chr	HYDRA [®] 464.170 197.TD			
03	0091/18	9.08.	Dan				
02	0058/18	21.05.	Chr				
01	0082/16	5.05.	Chr				
Zust.	Aenderung	Datum	Name	Norm.	Urspr.:	Ers. f.:	Ers. d.:

Blatt 1
1 Bl.