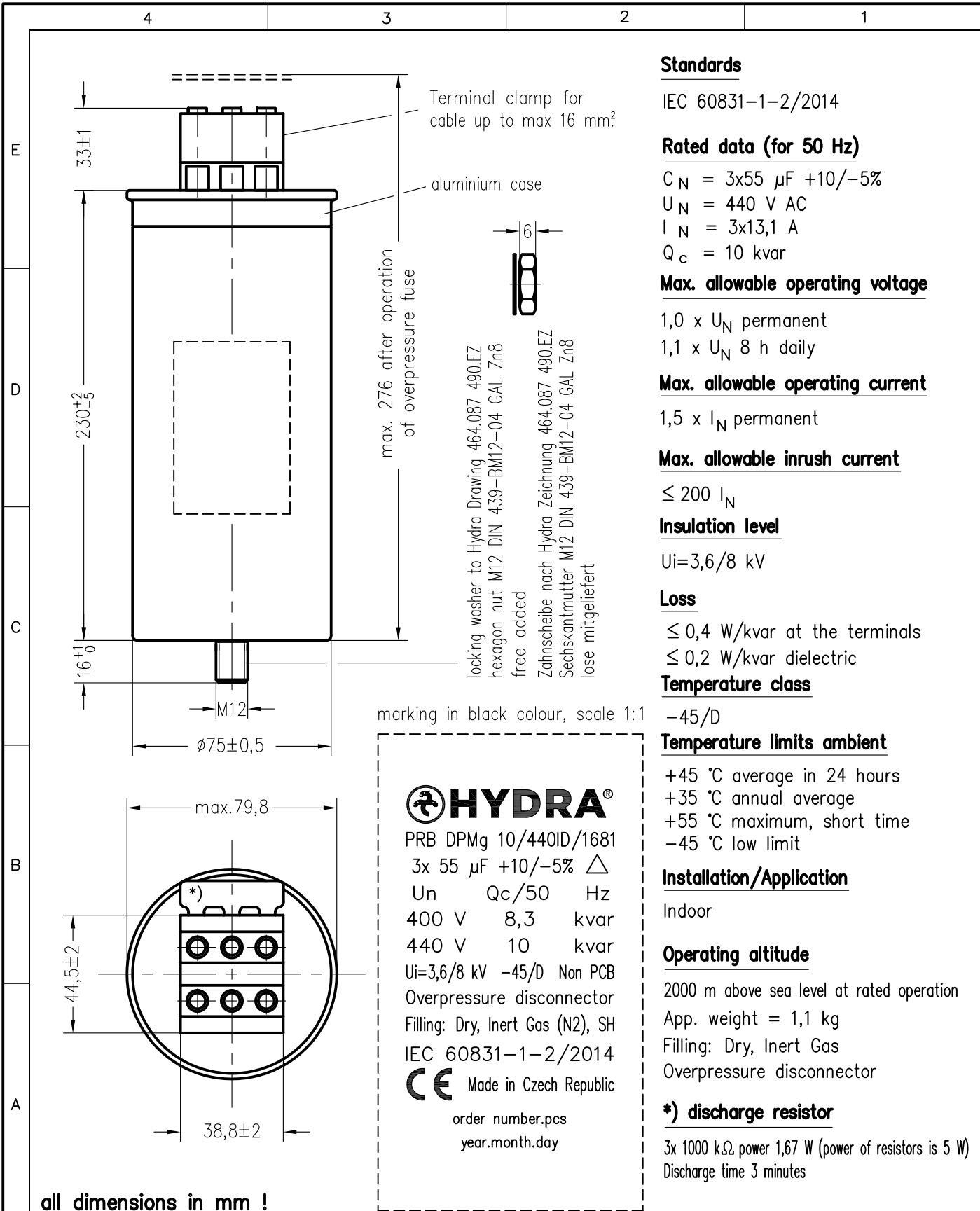


Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.



Standards

IEC 60831-1-2/2014

Rated data (for 50 Hz)

$C_N = 3 \times 55 \mu F +10/-5\%$
 $U_N = 440 V AC$
 $I_N = 3 \times 13,1 A$
 $Q_c = 10 kvar$

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 = 1,1 kg
 Filling: Dry, Inert Gas
 Overpressure disconnecter

***) discharge resistor**

3x 1000 kΩ power 1,67 W (power of resistors is 5 W)
 Discharge time 3 minutes

all dimensions in mm !

Storage conditions for Hydra capacitors see instruction 464.073 909.FA appendix 10.				Freimasstoleranzen	Oberflaechen	Masstab: 1:2	O:\SET\AutoCAD vykresy\SET_KK\TD\1732451d.dwg		
						Werkstoff:			
				2014	Datum	Name	<h1>Technical data sheet</h1> <h2>PRB DPMg 10/440ID/1681</h2>		
				Bearb.	14.MÄR.	Chrtek			
				Gepr.					
				Norm.					
03	0091/18	9.08.	Dan				Blatt		
02	0058/18	21.05.	Chr				464.173 245.TD		1
01	0026/14	26.03.	Chr						1 Bl.
Zust.	Aenderung	Datum	Name	Norm.	Urspr.:	Ers. f.:	Ers. d.:		