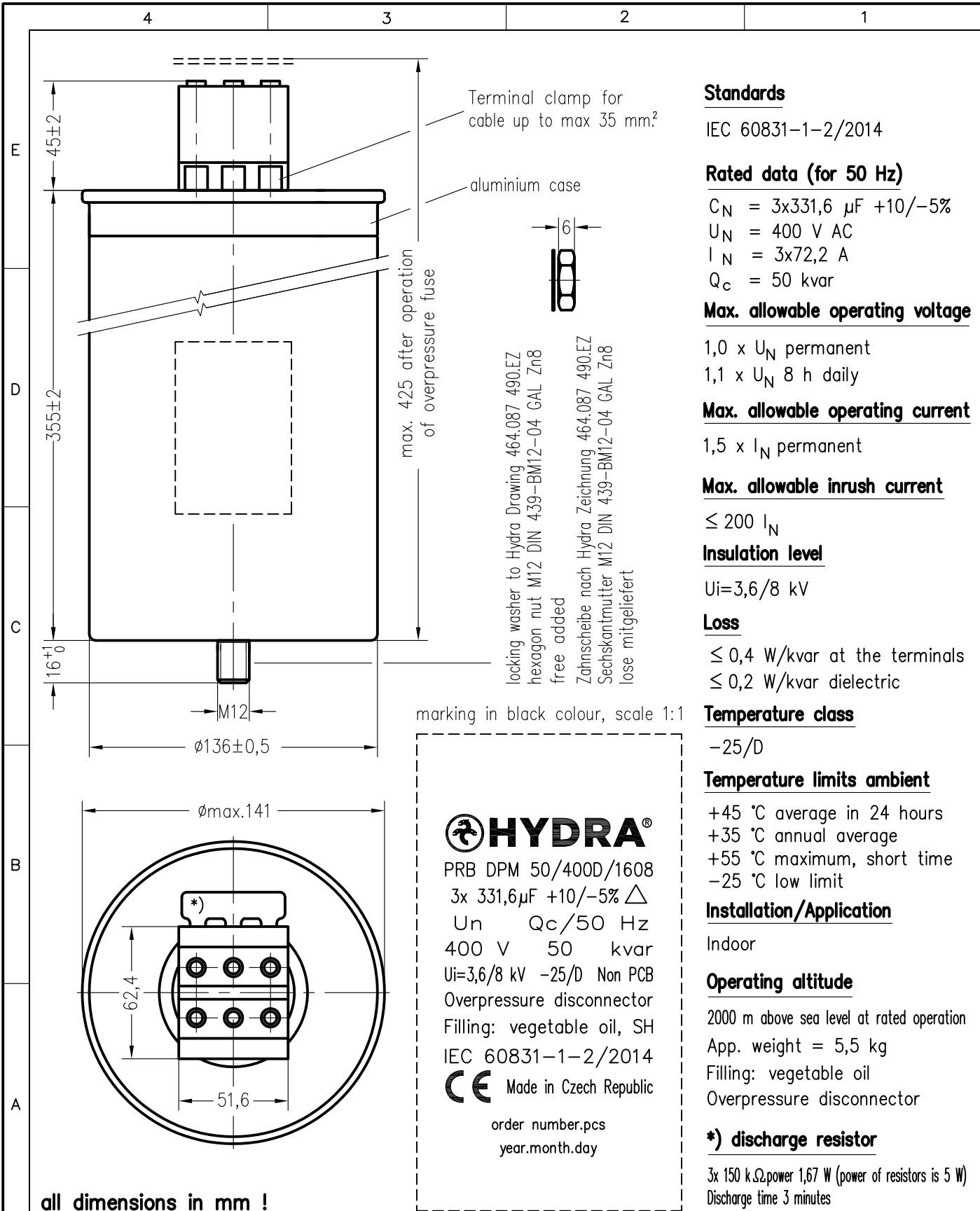


Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.



all dimensions in mm !

Standards
IEC 60831-1-2/2014

Rated data (for 50 Hz)
 $C_N = 3 \times 331,6 \mu F +10/-5\%$
 $U_N = 400 \text{ V AC}$
 $I_N = 3 \times 72,2 \text{ A}$
 $Q_c = 50 \text{ kvar}$

Max. allowable operating voltage
 $1,0 \times U_N$ permanent
 $1,1 \times U_N$ 8 h daily

Max. allowable operating current
 $1,5 \times I_N$ permanent

Max. allowable inrush current
 $\leq 200 I_N$

Insulation level
 $U_i = 3,6/8 \text{ kV}$

Loss
 $\leq 0,4 \text{ W/kvar}$ at the terminals
 $\leq 0,2 \text{ W/kvar}$ dielectric

Temperature class
 $-25/D$

Temperature limits ambient
 $+45 \text{ }^\circ\text{C}$ average in 24 hours
 $+35 \text{ }^\circ\text{C}$ annual average
 $+55 \text{ }^\circ\text{C}$ maximum, short time
 $-25 \text{ }^\circ\text{C}$ low limit

Installation/Application
 Indoor

Operating altitude
 2000 m above sea level at rated operation
 App. weight = 5,5 kg
 Filling: vegetable oil
 Overpressure disconnecter

***) discharge resistor**
 $3 \times 150 \text{ k}\Omega$, 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: 1:2,5 (1:1)	C:\SET\AutoCAD\vkresy\SET_KK\TD\172994td.dwg
				Werkstoff:			
				2013	Datum	Name	Technical data sheet PRB DPM 50/400D/1608
				Bearb.	27.FEB.	Chrtek	
				Gepr.			
				Norm.			
02	0091/18	9..08.	Dan	HYDRA			Blatt 1
01	0026/14	5..05.	Chr				464.172 994.TD
Zust.	Aenderung	Datum	Name	Norm.	Urspr.:	Ers. f.:	Ers. d.: