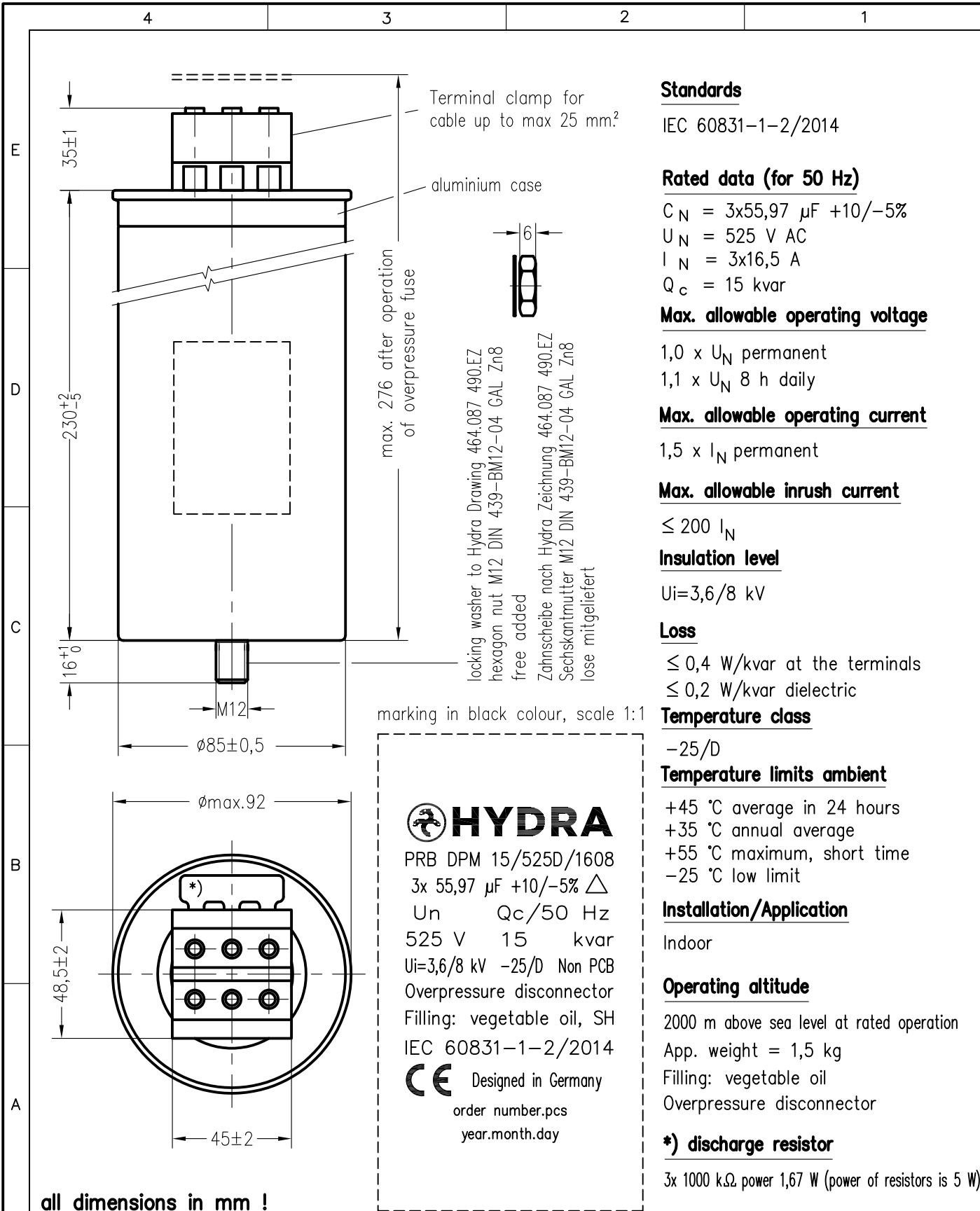


Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.



Standards
IEC 60831-1-2/2014

Rated data (for 50 Hz)
 $C_N = 3 \times 55,97 \mu F +10/-5\%$
 $U_N = 525 V AC$
 $I_N = 3 \times 16,5 A$
 $Q_c = 15 kvar$

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
 $U_i = 3,6/8 kV$

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

Temperature class
 $-25/D$

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

Installation/Application
 Indoor

Operating altitude
 2000 m above sea level at rated operation
 App. weight = 1,5 kg
 Filling: vegetable oil
 Overpressure disconnector

***) discharge resistor**
 $3 \times 1000 k\Omega$ power 1,67 W (power of resistors is 5 W)

all dimensions in mm !

Storage conditions for Hydra capacitors see instruction 464.073 909.FA appendix 10.				Freimasstoleranzen	Oberflaechen	Masstab: 1:2	C:\SET\AutoCAD\vkresy\SET_KK\TD\178012td.dwg	
						Werkstoff:		
				2015	Datum	Name	Technical data sheet PRB DPM 15/525D/1608	
				Bearb.	8 .OKT.	Chrtek		
				Gepr.				
				Norm.				
							464.178 012.TD	
01	0091/18	10.08.	Dan				Blatt	1
Zust.	Aenderung	Datum	Name	Norm.	Urspr.:	Ers. f.:	Ers. d.:	1 Bl.