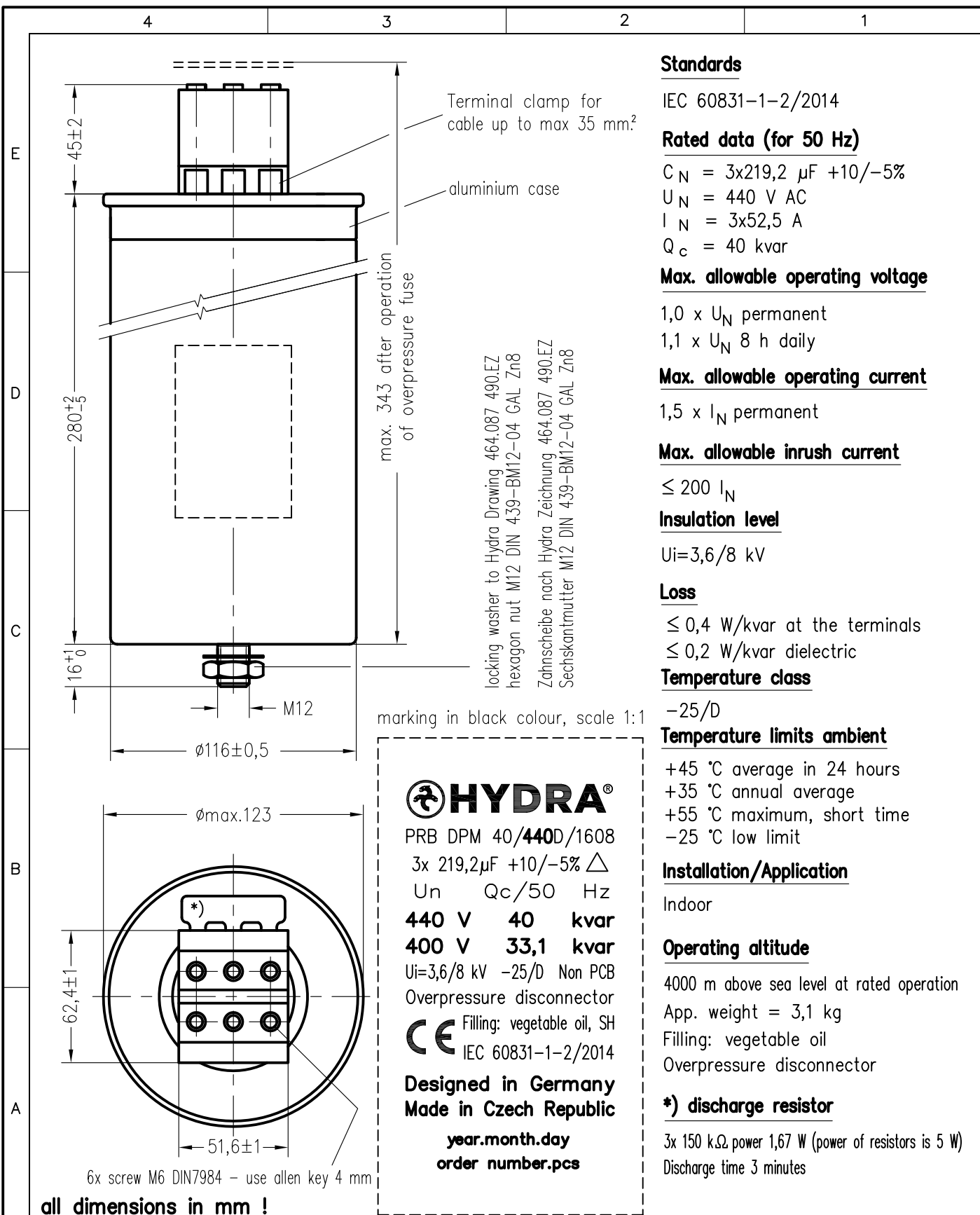


Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.



Standards

IEC 60831-1-2/2014

Rated data (for 50 Hz)

$C_N = 3 \times 219,2 \mu F + 10/-5\%$
 $U_N = 440 V AC$
 $I_N = 3 \times 52,5 A$
 $Q_c = 40 kvar$

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 °C average in 24 hours
 +35 °C annual average
 +55 °C maximum, short time
 -25 °C low limit

Installation/Application

Indoor

Operating altitude

4000 m above sea level at rated operation

App. weight = 3,1 kg

Filling: vegetable oil
 Overpressure disconnector

***) discharge resistor**

$3 \times 150 k\Omega$, power 1,67 W (power of resistors is 5 W)
 Discharge time 3 minutes

marking in black colour, scale 1:1



PRB DPM 40/440D/1608
 $3 \times 219,2 \mu F + 10/-5\% \Delta$
 $U_N \quad Q_c / 50 Hz$
440 V 40 kvar
400 V 33,1 kvar
 $U_i = 3,6/8 kV$ -25/D Non PCB
 Overpressure disconnector
 Filling: vegetable oil, SH
 IEC 60831-1-2/2014

Designed in Germany
Made in Czech Republic
 year.month.day
 order number.pcs

6x screw M6 DIN7984 - use allen key 4 mm

all dimensions in mm !

Storage conditions for Hydra capacitors see instruction 464.073 909.FA appendix 10.				Freimasstoleranzen		Oberflaechen		Masstab: 1:2,5 (1:1)		C:\SET\AutoCAD vykresy\SET_KK\TD\1745491d.dwg	
								Werkstoff:			
				2013 Datum Name						Technical data sheet PRB DPM 40/440D/1608	
				07 0114/22 13.09. Špi		Bearb. 18.DEZ. Chrtek					
				06 0046/21 10.03. Špi		Gepr.					
				05 0222/20 26.11. Dan		Norm.					
				04 0172/19 25.11. Dan							
				03 0091/18 9.08. Dan							
				02 0058/18 21.05. Chr							
				01 0026/14 18.03. Chr						Blatt 1 1 Bl.	
								464.174 549.TD			
Zust. Aenderung		Datum Name Norm.		Urspr.:		Ers. f.:		Ers. d.:			