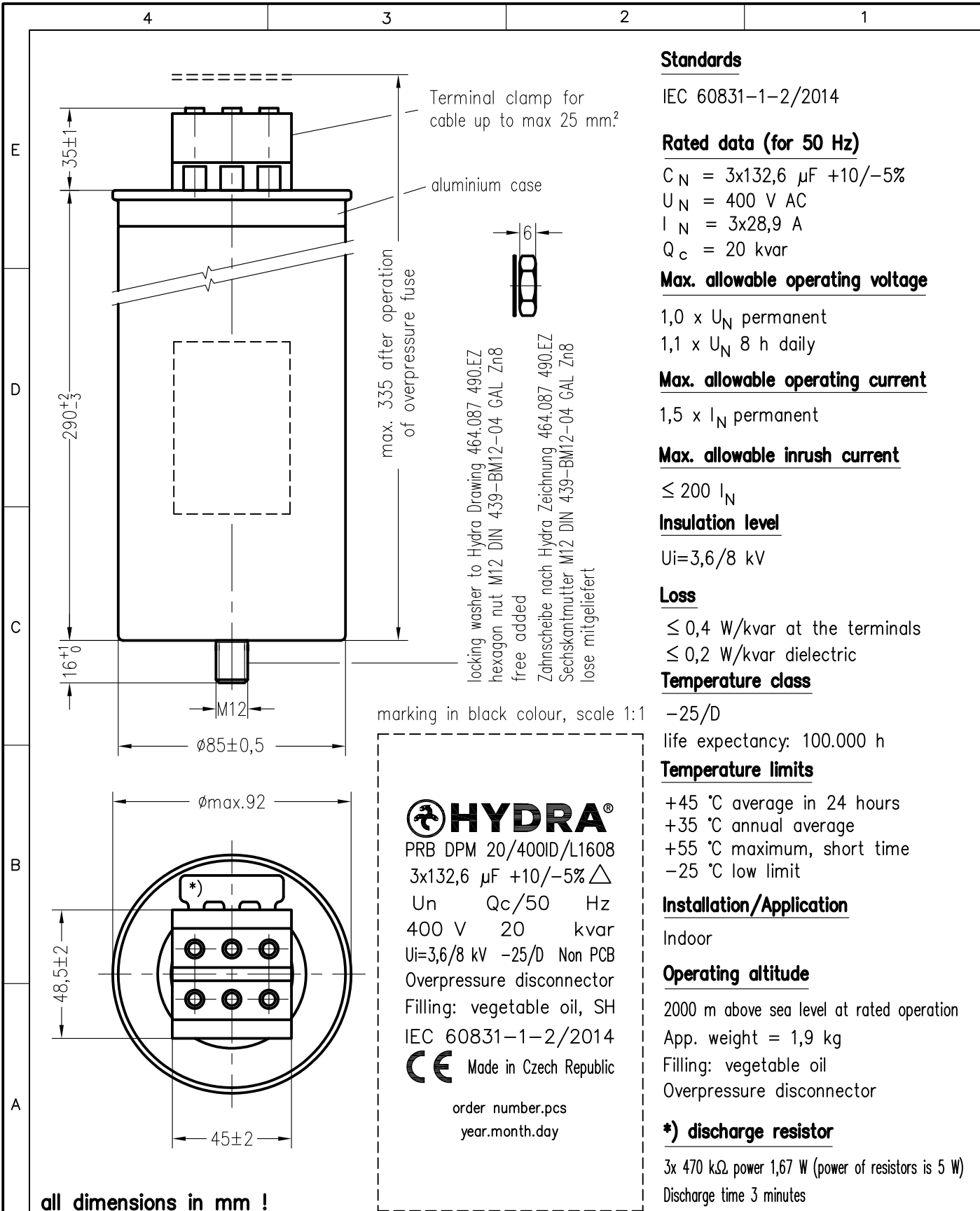


Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.



Standards

IEC 60831-1-2/2014

Rated data (for 50 Hz)

C_N = 3x132,6 μF +10/-5%

U_N = 400 V AC

I_N = 3x28,9 A

Q_c = 20 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

-25/D

life expectancy: 100.000 h

Temperature limits

+45 °C average in 24 hours

+35 °C annual average

+55 °C maximum, short time

-25 °C low limit

Installation/Application

Indoor

Operating altitude

2000 m above sea level at rated operation

App. weight = 1,9 kg

Filling: vegetable oil

Overpressure disconnecter

***) discharge resistor**

3x 470 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\187443td.dwg	
				Werkstoff:				
				2020 Datum Name	Technical data sheet PRB DPM 20/400ID/L1608			
				Bearb. 24.JAN. Chrtek				
				Gepr.				
				Norm.				
				464.187 443.TD				
Zust.	Aenderung	Datum	Name	Norm.	Urspr.:	Ers. f.:	Ers. d.:	
				Blatt 1 1 Bl.				