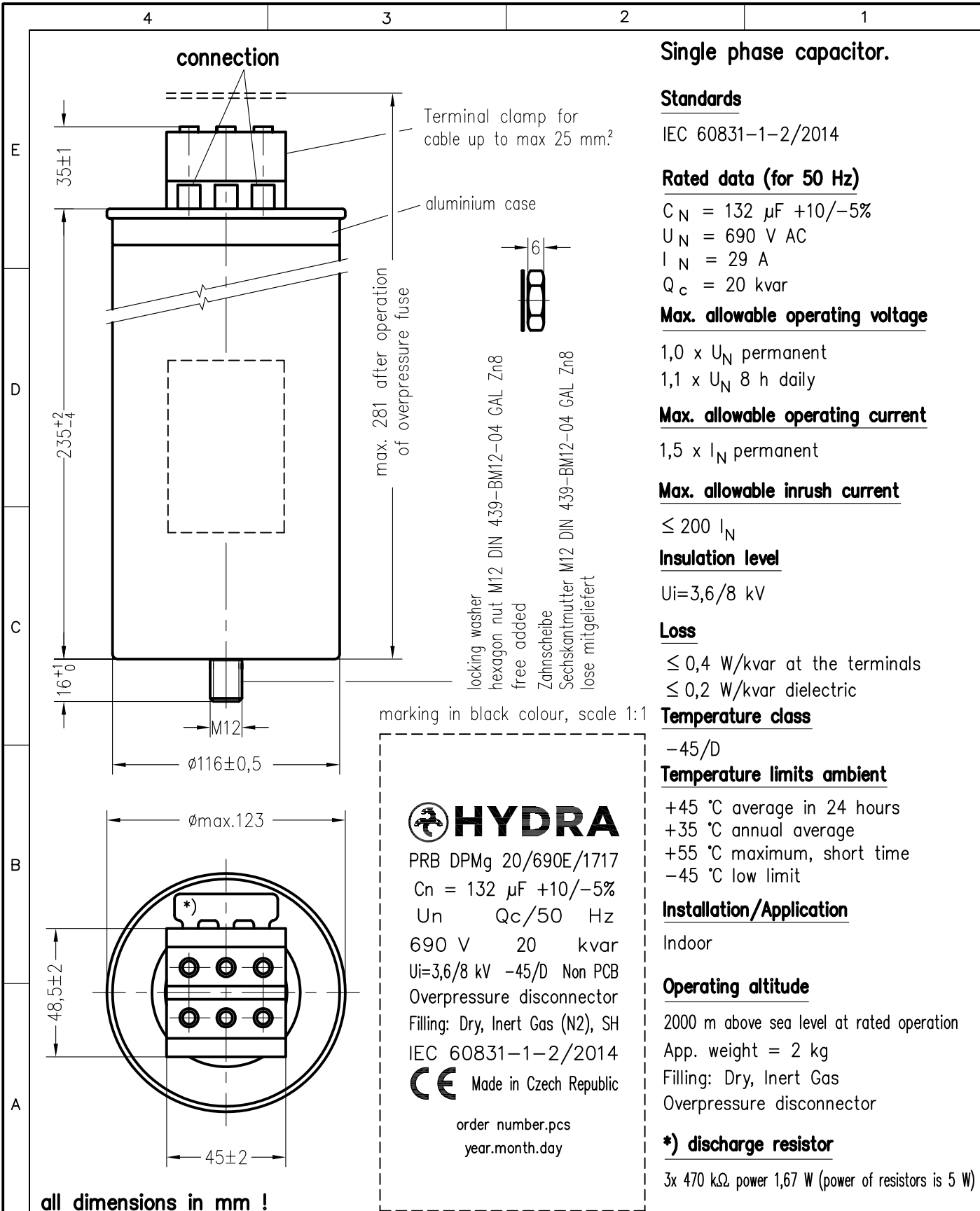


Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.



Single phase capacitor.

Standards

IEC 60831-1-2/2014

Rated data (for 50 Hz)

C_N = 132 μF +10/-5%
U_N = 690 V AC
I_N = 29 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

U_i=3,6/8 kV

Loss

≤ 0,4 W/kvar at the terminals
≤ 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 = 2 kg
Filling: Dry, Inert Gas
Overpressure disconnecter

Storage conditions for Hydra capacitors see instruction 464.073 909.FA appendix 10.				Freimasstoleranzen	Oberflaechen	Masstab: 1:2,5 (1:1)	C:\SET\AutoCAD wykresy\SET_KK\TD\1815451d.dwg	
						Werkstoff:		
				2017	Datum	Name	Technical data sheet PRB DPMg 20/690E/1717	
				Bearb.	8 .MÄR.	Chrtek		
				Gepr.				
				Norm.				
02	0091/18	10.08.	Dan				Blatt 1	
01	0059/17	25.05.	Chr				464.181 545.TD	
Zust.	Aenderung	Datum	Name	Norm.	Urspr.:	Ers. f.:	Ers. d.:	