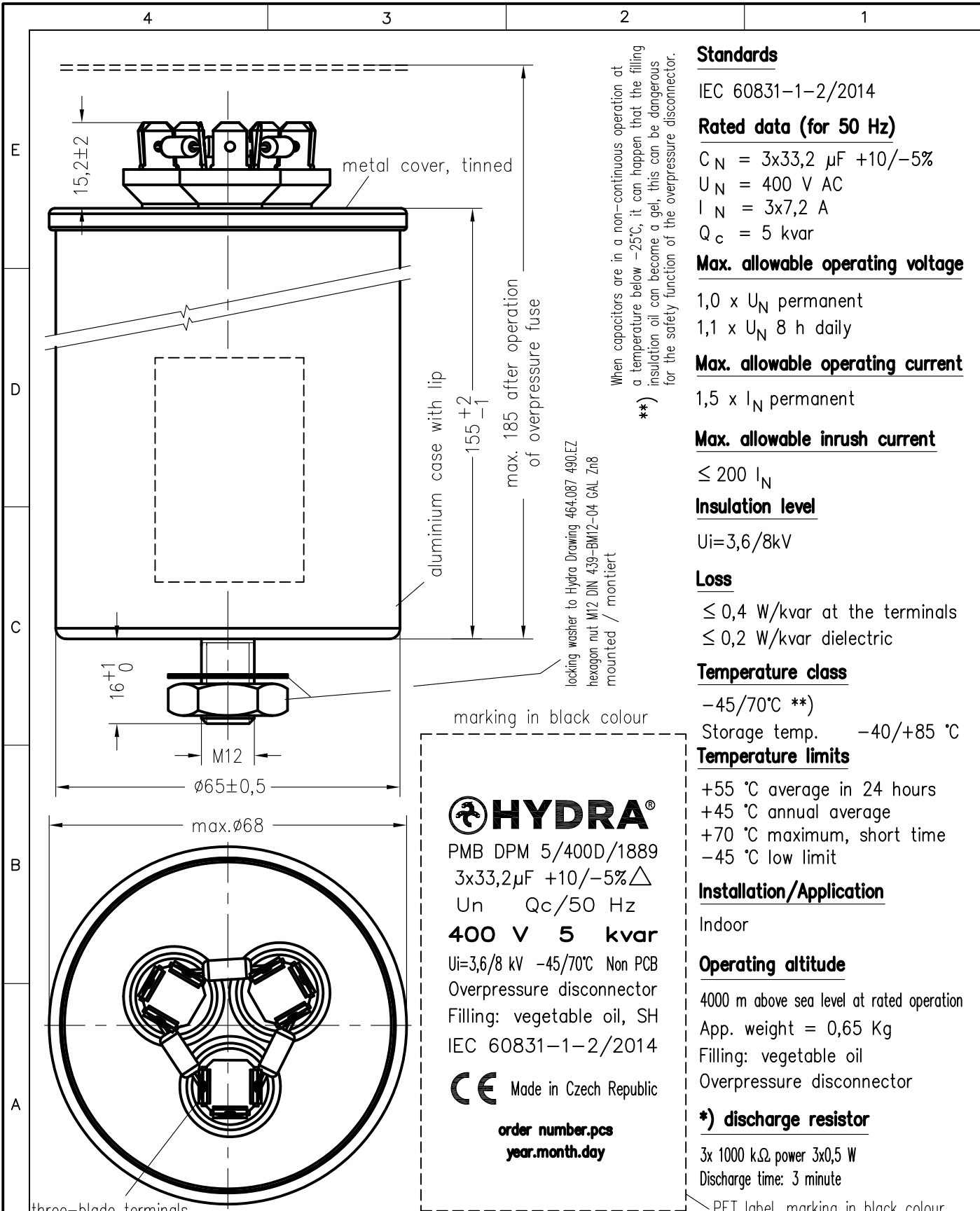


Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.



Standards

IEC 60831-1-2/2014

Rated data (for 50 Hz)

$C_N = 3 \times 33,2 \mu F +10/-5\%$
 $U_N = 400 V AC$
 $I_N = 3 \times 7,2 A$
 $Q_c = 5 kvar$

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

-45/70°C **)
 Storage temp. -40/+85 °C

Temperature limits

+55 °C average in 24 hours
 +45 °C annual average
 +70 °C maximum, short time
 -45 °C low limit

Installation/Application

Indoor

Operating altitude

4000 m above sea level at rated operation
 App. weight = 0,65 Kg
 Filling: vegetable oil
 Overpressure disconnector

*** discharge resistor**

3x 1000 kΩ power 3x0,5 W
 Discharge time: 3 minute

PET label, marking in black colour

marking in black colour

HYDRA®
 PMB DPM 5/400D/1889
 $3 \times 33,2 \mu F +10/-5\%$
 $U_N \quad Q_c/50 Hz$
400 V 5 kvar
 $U_i = 3,6/8 kV -45/70^\circ C$ Non PCB
 Overpressure disconnector
 Filling: vegetable oil, SH
 IEC 60831-1-2/2014

CE Made in Czech Republic

order number.pcs
 year.month.day

Storage conditions for Hydra capacitors see instruction 464.073 909.FA appendix 10.				Freimasstoleranzen		Oberflaechen		Masstab: 1:1		C:\SET\AutoCAD vykresy\SET_KK\TD\192942td.dwg		
				Werkstoff:		<p style="text-align: center;">Technical data sheet PMB DPM 5/400D/1889</p> <p style="text-align: center;">464.192 942.TD</p>						
				2021	Datum							Name
				Bearb.	16.APR.							Špigl
				Gepr.								
				Norm.								
				HYDRA®		Blatt						
01	0139/21	29.06.	Dan					Bl.				
Zust.	Aenderung	Datum	Name	Norm.	Urspr.:	Ers. f.:		Ers. d.:				