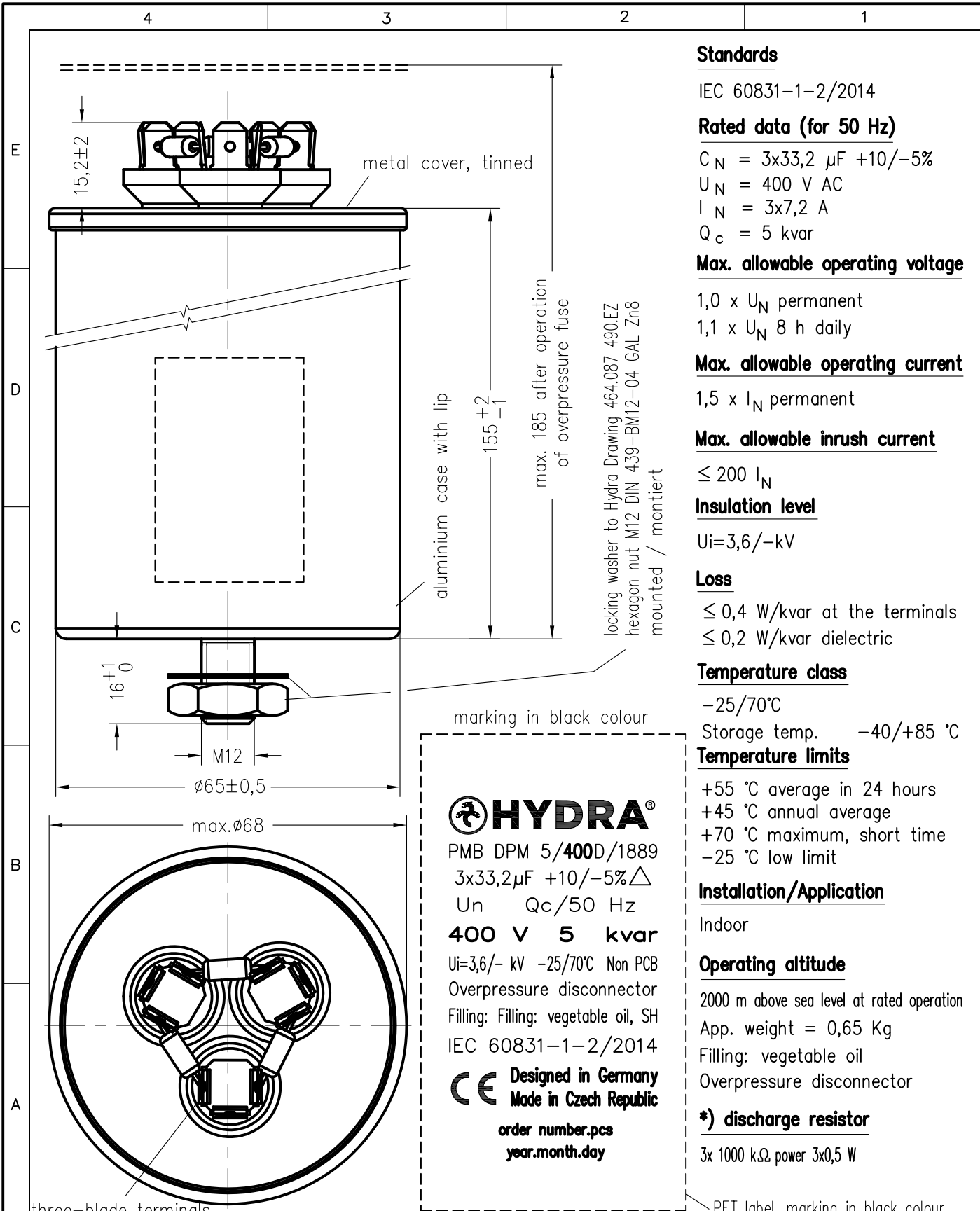


Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.



Standards

IEC 60831-1-2/2014

Rated data (for 50 Hz)

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

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

$U_i = 3,6/-kV$

Loss

$\leq 0,4 \text{ W/kvar}$ at the terminals
 $\leq 0,2 \text{ W/kvar}$ dielectric

Temperature class

$-25/70^\circ C$
 Storage temp. $-40/+85^\circ C$

Temperature limits

$+55^\circ C$ average in 24 hours
 $+45^\circ C$ annual average
 $+70^\circ C$ maximum, short time
 $-25^\circ C$ low limit

Installation/Application



Indoor


Operating altitude

2000 m above sea level at rated operation
 App. weight = 0,65 Kg
 Filling: vegetable oil
 Overpressure disconnector

***) discharge resistor**

$3 \times 1000 \text{ k}\Omega$ power $3 \times 0,5 \text{ W}$


PMB DPM 5/400D/1889
 $3 \times 33,2 \mu F +10/-5\% \Delta$
 $U_N \quad Q_c/50 \text{ Hz}$
400 V 5 kvar
 $U_i = 3,6/-kV \quad -25/70^\circ C \quad \text{Non PCB}$
 Overpressure disconnector
 Filling: Filling: vegetable oil, SH
 IEC 60831-1-2/2014
 **Designed in Germany**
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\183399td.dwg	
								Werkstoff:			
				2019 Datum Name		<h1>Technical data sheet</h1> <h2>PMB DPM 5/400D/1889</h2>					
				Bearb. 9 .MAI. Chrtek							
				Gepr.							
				Norm.							
						<h1>464.183 399.TD</h1>				Blatt	
01 0175/19		27.11. Chr		Zust. Aenderung		Datum Name Norm.		Urspr.:		Ers. f.: Ers. d.:	