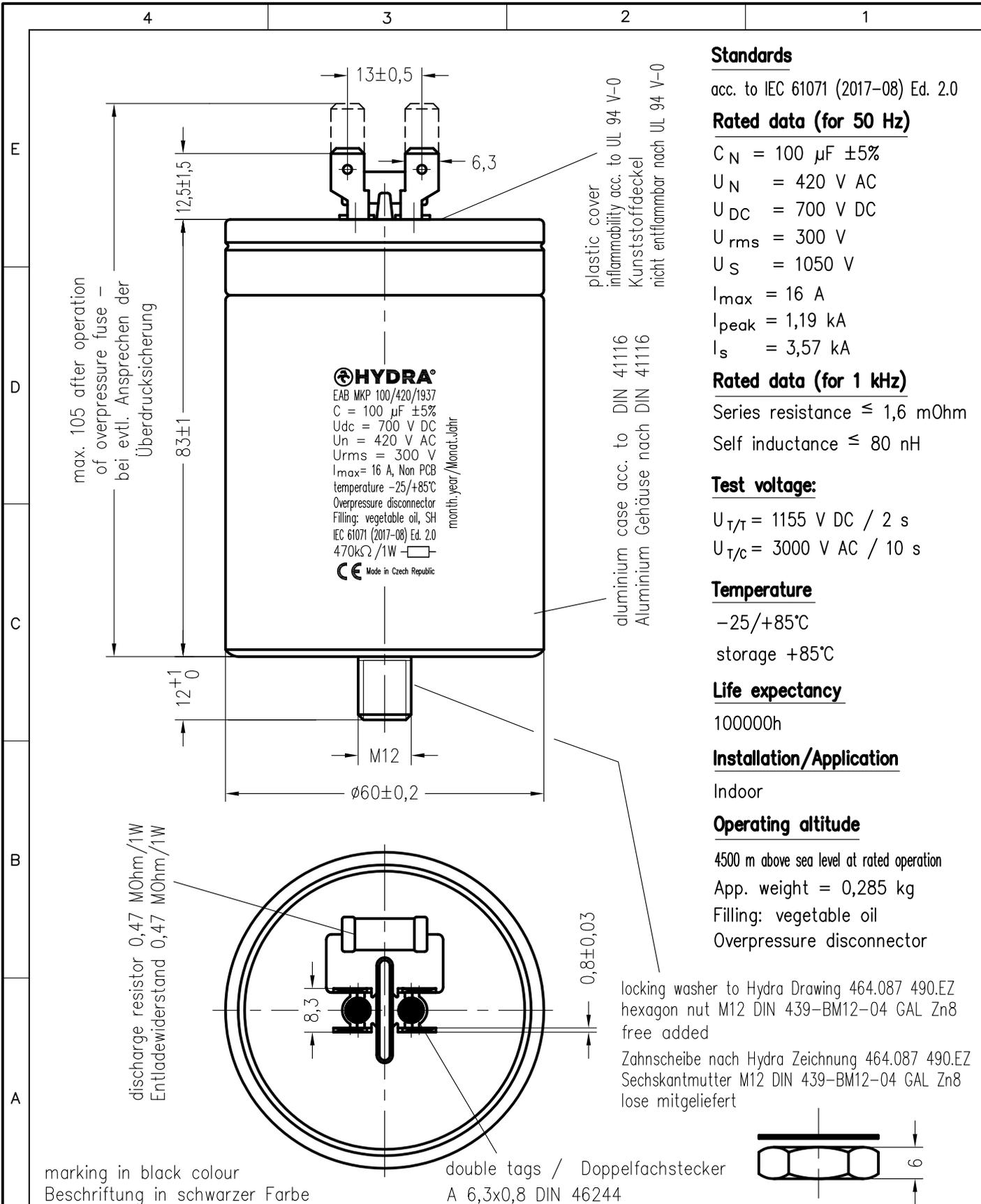


Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.



**Standards**

acc. to IEC 61071 (2017-08) Ed. 2.0

**Rated data (for 50 Hz)**

- C<sub>N</sub> = 100 µF ±5%
- U<sub>N</sub> = 420 V AC
- U<sub>DC</sub> = 700 V DC
- U<sub>rms</sub> = 300 V
- U<sub>S</sub> = 1050 V
- I<sub>max</sub> = 16 A
- I<sub>peak</sub> = 1,19 kA
- I<sub>s</sub> = 3,57 kA

**Rated data (for 1 kHz)**

- Series resistance ≤ 1,6 mOhm
- Self inductance ≤ 80 nH

**Test voltage:**

- U<sub>T/T</sub> = 1155 V DC / 2 s
- U<sub>T/c</sub> = 3000 V AC / 10 s

**Temperature**

- 25/+85°C
- storage +85°C

**Life expectancy**

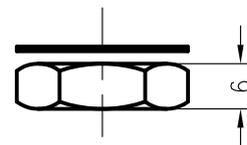
100000h

**Installation/Application**

Indoor

**Operating altitude**

- 4500 m above sea level at rated operation
- App. weight = 0,285 kg
- Filling: vegetable oil
- Overpressure disconnecter



Freimasstoleranzen		Oberflächen		Masstab: 1: 1	F:\AUTOCAD VYKRESY\SET_KK\TD\301180TD.DWG
				Werkstoff:	
2025	Datum	Name		<b>MKP-SI-Capacitor</b> <b>EAB MKP 100/420/1937</b>	
Bearb.	8 .JAN.	Špigl			
Gepr.					
Norm.					
				464.301 180.TD	
				Blatt	
Zust.	Aenderung	Datum	Name	Norm.	Ers. f.:
					Ers. d.: