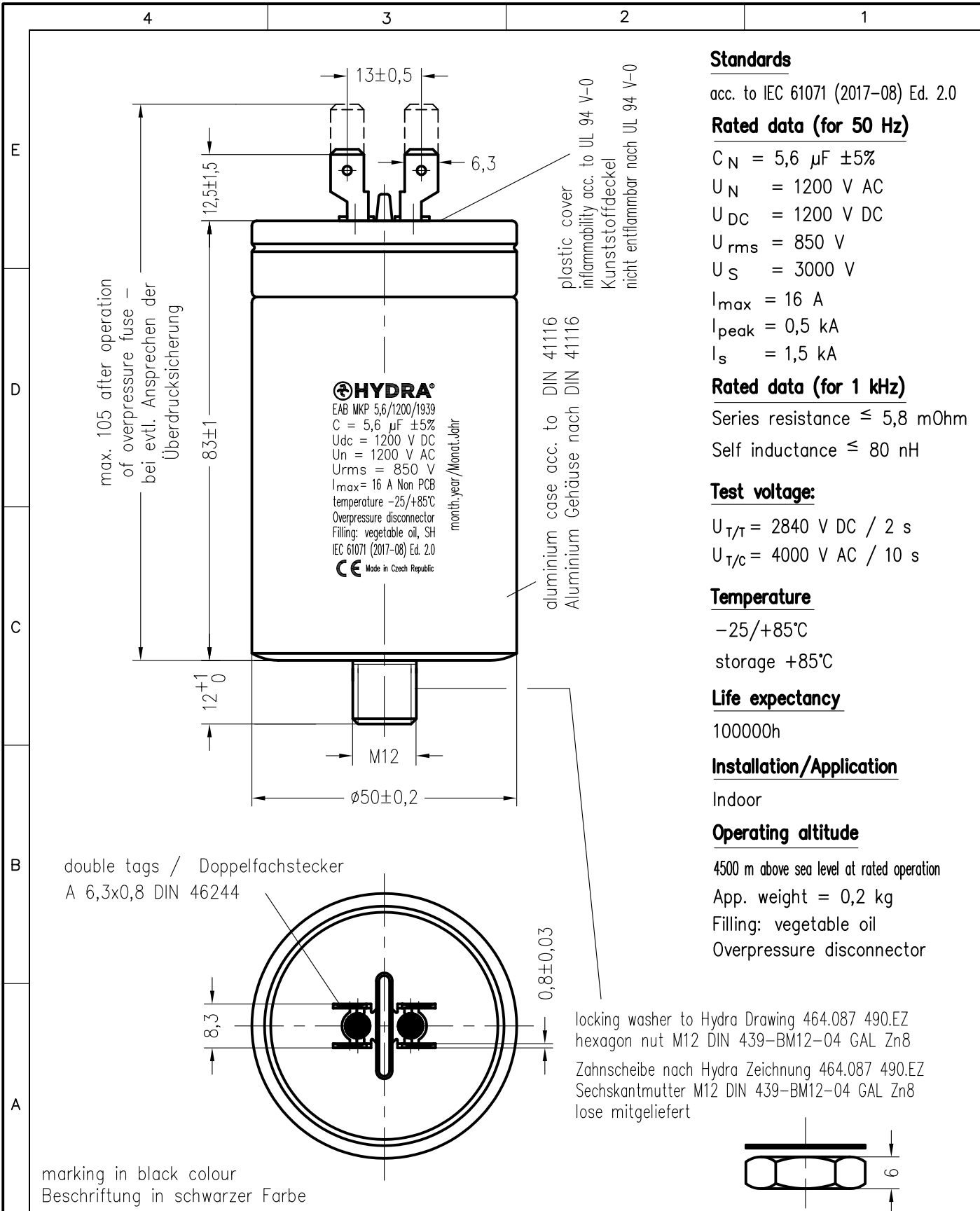


Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte fuer den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.



Standards

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

Rated data (for 50 Hz)

- C_N = 5,6 µF ±5%
- U_N = 1200 V AC
- U_{DC} = 1200 V DC
- U_{rms} = 850 V
- U_S = 3000 V
- I_{max} = 16 A
- I_{peak} = 0,5 kA
- I_s = 1,5 kA

Rated data (for 1 kHz)

- Series resistance ≤ 5,8 mOhm
- Self inductance ≤ 80 nH

Test voltage:

- U_{T/T} = 2840 V DC / 2 s
- U_{T/c} = 4000 V AC / 10 s

Temperature

- 25/+85°C
- storage +85°C

Life expectancy

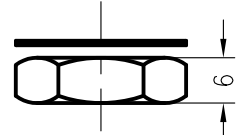
100000h

Installation/Application

Indoor

Operating altitude

- 4500 m above sea level at rated operation
- App. weight = 0,2 kg
- Filling: vegetable oil
- Overpressure disconnecter



		Freimasstoleranzen		Oberflaechen		Masstab: 1: 1		F:\AUTOCAD\VKRESY\SET_KK\TD\301659TD.DWG	
						Werkstoff:			
		2025	Datum	Name		MKP-SI-Capacitor EAB MKP 5,6/1200/1939			
		Bearb.	27.FEB.	Spigl					
		Gepr.							
		Norm.							
				464.301 659.TD		Blatt			
						Bl.			
Zust.	Aenderung	Datum	Name	Norm.			Ers. f.:	Ers. d.:	