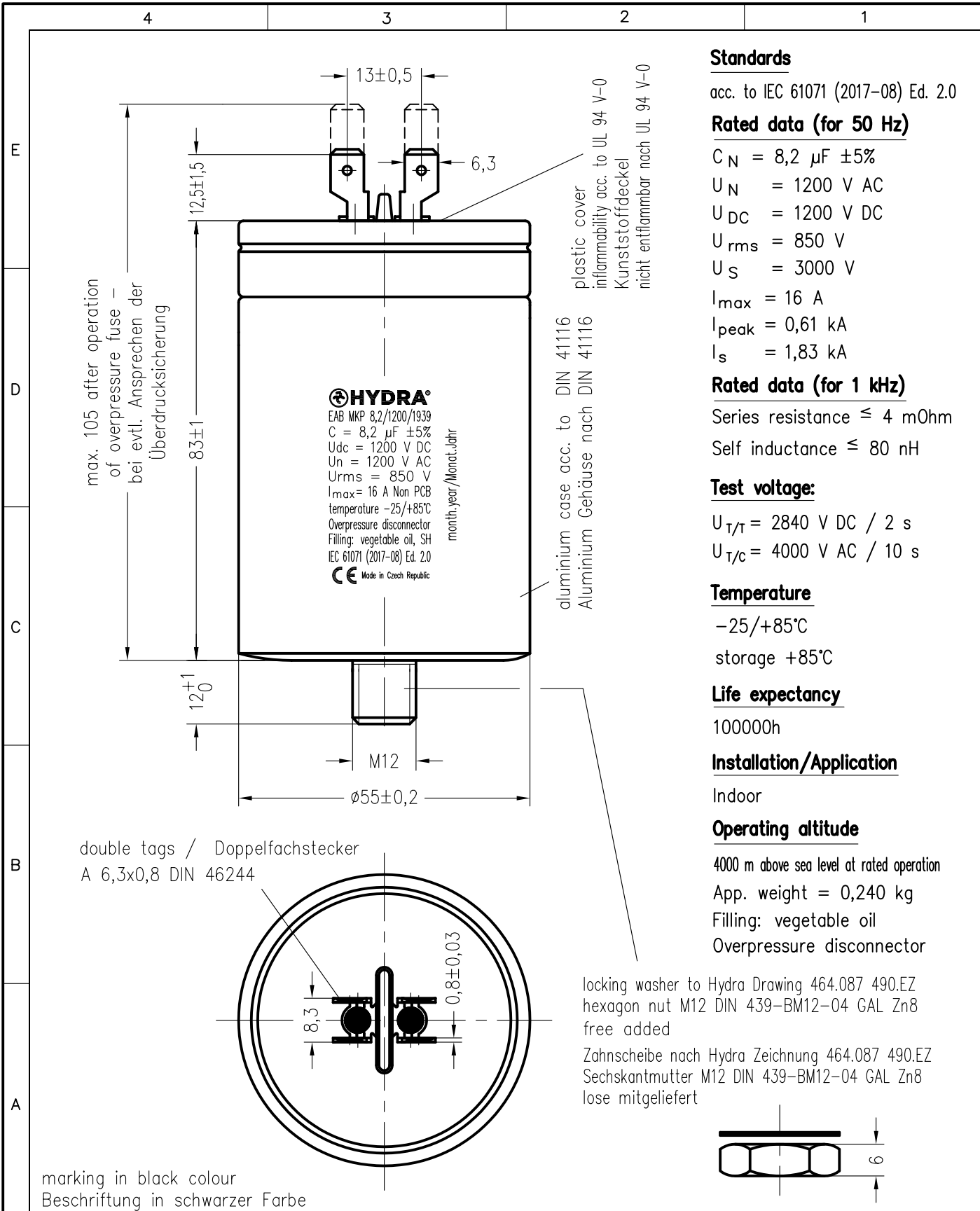


Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.



Standards

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

Rated data (for 50 Hz)

- C_N = 8,2 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} = 0,61 kA
- I_s = 1,83 kA

Rated data (for 1 kHz)

- Series resistance ≤ 4 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

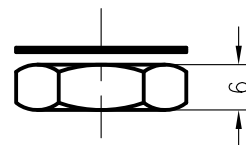
100000h

Installation/Application

Indoor

Operating altitude

- 4000 m above sea level at rated operation
- App. weight = 0,240 kg
- Filling: vegetable oil
- Overpressure disconnecter



Storage conditions for Hydra capacitors see instruction 464.073 909.FA appendix 10.				Freimasstoleranzen	Oberflächen	Masstab: 1:1	C:\SET\AutoCAD vykresy\SET_KK\TD\196810td.dwg	
				Werkstoff:				
				2022 Bearb.	Datum 21.SEP.	Name Chrtek		
				MKP-SI-Capacitor EAB MKP 8,2/1200/1939				
								464.196 810.TD
								Blatt
								Bl.
Zust.	Aenderung	Datum	Name	Norm.	Urspr.:	Ers. f.:	Ers. d.:	