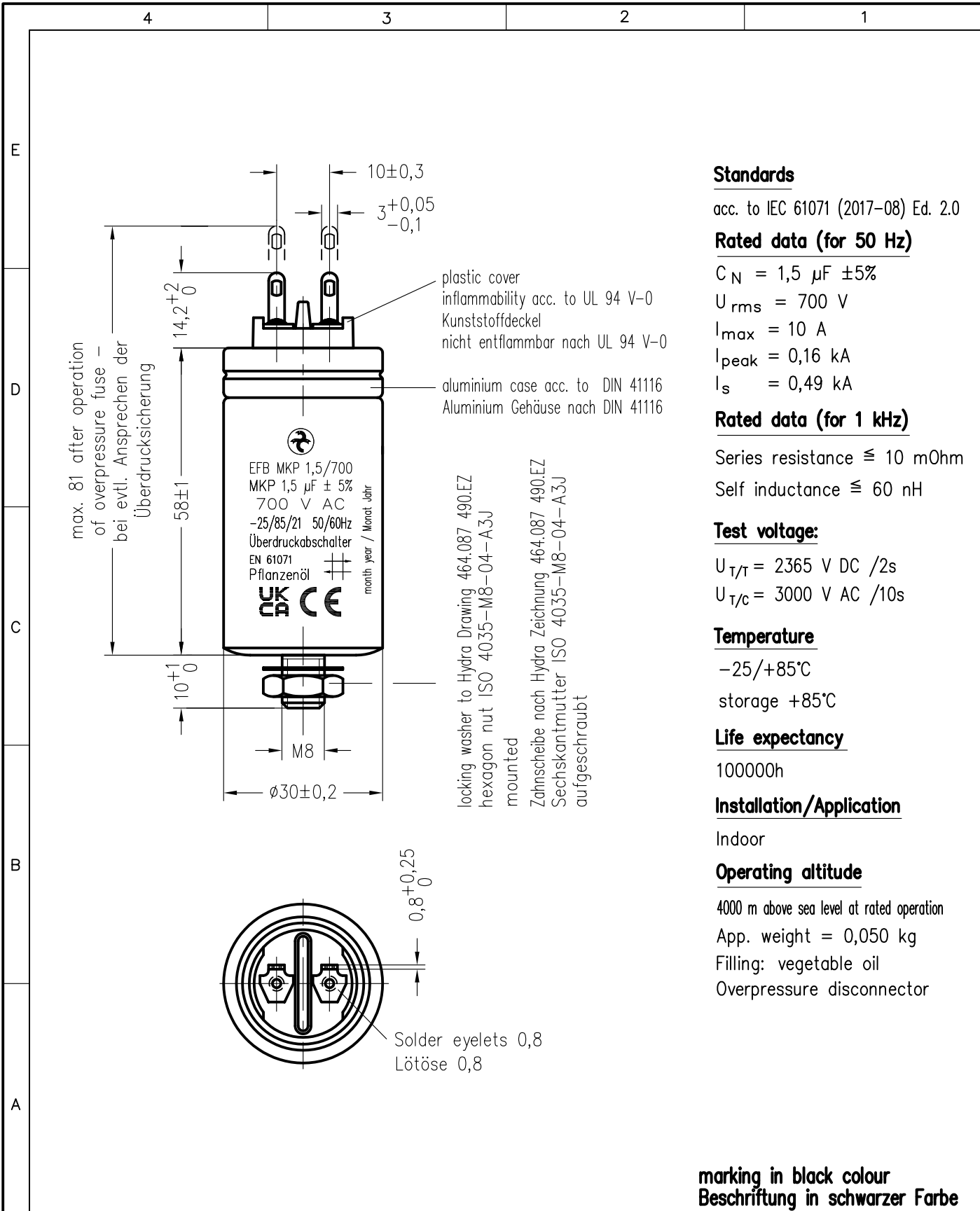


Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.



Standards

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

Rated data (for 50 Hz)

- $C_N = 1,5 \mu F \pm 5\%$
- $U_{rms} = 700 V$
- $I_{max} = 10 A$
- $I_{peak} = 0,16 kA$
- $I_s = 0,49 kA$

Rated data (for 1 kHz)

- Series resistance $\cong 10 m\Omega$
- Self inductance $\cong 60 nH$

Test voltage:

- $U_{T/T} = 2365 V DC / 2s$
- $U_{T/C} = 3000 V AC / 10s$

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 = 0,050 kg
- Filling: vegetable oil
- Overpressure disconnecter

plastic cover
inflammability acc. to UL 94 V-0
Kunststoffdeckel
nicht entflammbar nach UL 94 V-0

aluminium case acc. to DIN 41116
Aluminium Gehäuse nach DIN 41116

locking washer to Hydra Drawing 464.087 490.EZ
hexagon nut ISO 4035-M8-04-A3J
mounted
Zahnscheibe nach Hydra Zeichnung 464.087 490.EZ
Sechskantmutter ISO 4035-M8-04-A3J
aufgeschraubt

Solder eyelets 0,8
Lötöse 0,8

**marking in black colour
Beschriftung in schwarzer Farbe**

Storage conditions for Hydra capacitors see instruction 464.073 909.FA appendix 10.				Freimasstoleranzen	Oberflächen	Masstab:	C:\SET\AutoCAD\vkresy\SET_KK\TD\150738td.dwg	
						Werkstoff:		
				2005	Datum	Name	<h1>MKP-SI-Capacitor</h1> <h2>EFB MKP 1,5/700/1225</h2>	
				Bearb.	28.FEB.	Chrtek		
				Gepr.				
				Norm.				
02	0156/22	2.12.	Špi				<h1>464.150 738.TD</h1>	
01	0001/22	1.11.	Chr					
Zust.	Aenderung	Datum	Name	Norm.	Urspr.:	Ers. f.:	Ers. d.:	