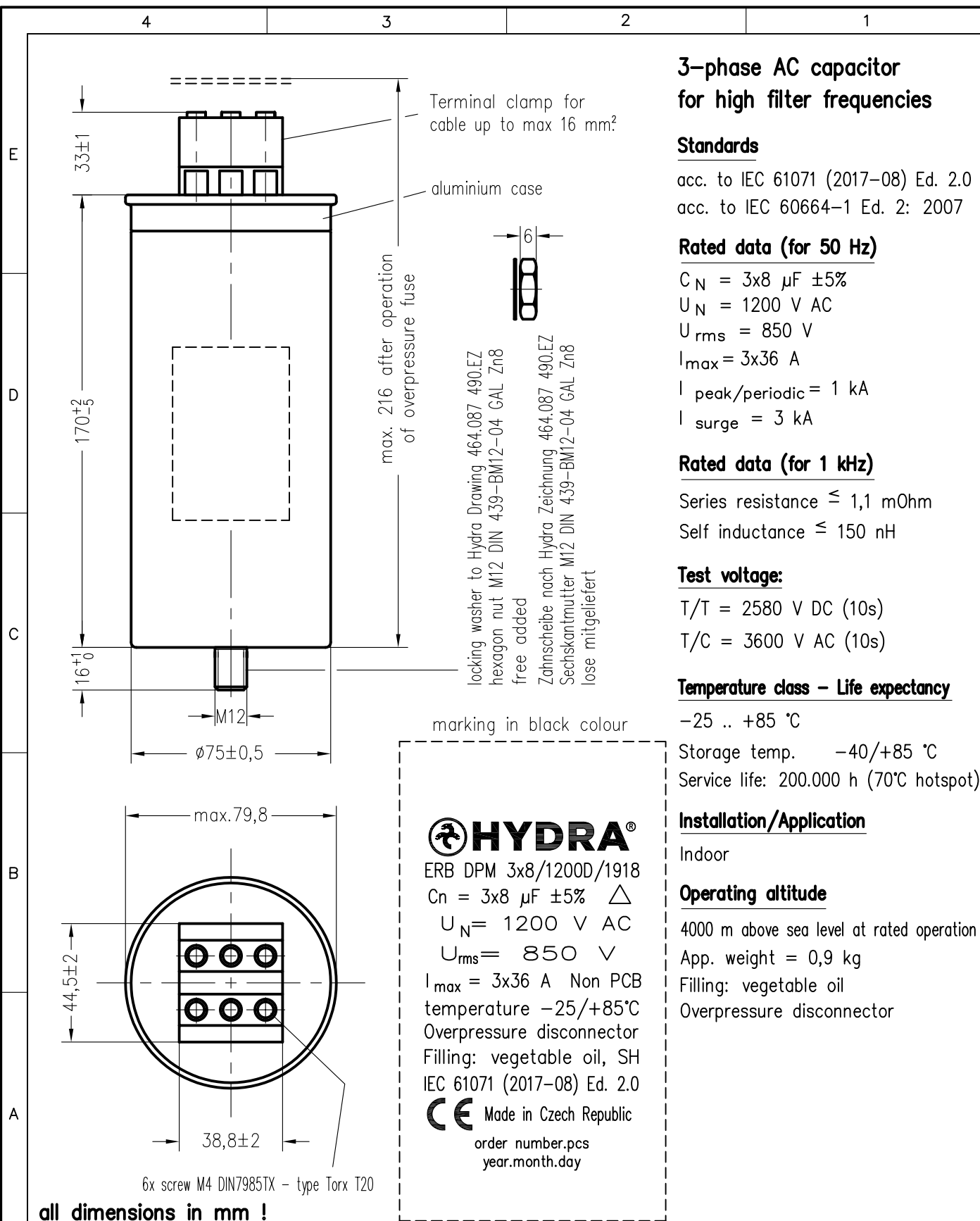


Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.



3-phase AC capacitor for high filter frequencies

Standards

acc. to IEC 61071 (2017-08) Ed. 2.0
acc. to IEC 60664-1 Ed. 2: 2007

Rated data (for 50 Hz)

C_N = 3x8 µF ±5%
U_N = 1200 V AC
U_{rms} = 850 V
I_{max} = 3x36 A
I_{peak/periodic} = 1 kA
I_{surge} = 3 kA

Rated data (for 1 kHz)

Series resistance ≤ 1,1 mOhm
Self inductance ≤ 150 nH

Test voltage:

T/T = 2580 V DC (10s)
T/C = 3600 V AC (10s)

Temperature class - Life expectancy

-25 .. +85 °C
Storage temp. -40/+85 °C
Service life: 200.000 h (70°C hotspot)

Installation/Application

Indoor

Operating altitude

4000 m above sea level at rated operation
App. weight = 0,9 kg
Filling: vegetable oil
Overpressure disconnector

Storage conditions for Hydra capacitors see instruction 464.073 909.FA appendix 10.

Freimasstoleranzen

Oberflächen

Masstab: 1:2

C:\SET\AutoCAD vykresy\SET_KK\TD\1893591d.dwg

Werkstoff:

2020	Datum	Name
Bearb.	20.JUL.	Chrtek
Gepr.		
Norm.		

Technical data sheet
ERB DPM 3x8/1200D/1918

HYDRA®

464.189 359.TD

Blatt
1 Bl.

Zust.	Aenderung	Datum	Name	Norm.
-------	-----------	-------	------	-------

Urspr.:

Ers. f.:

Ers. d.: