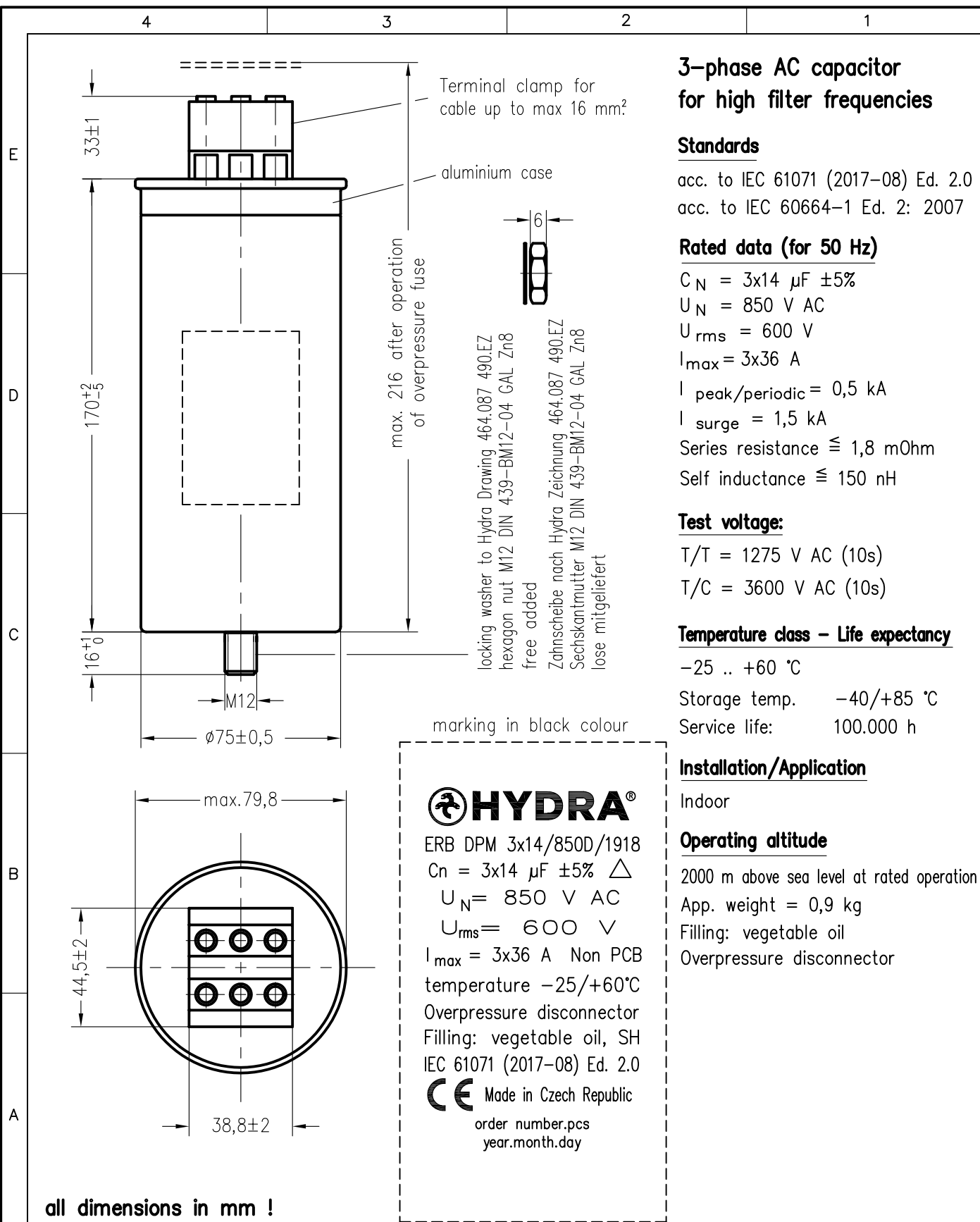


Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.



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 = 3x14 μF ±5%
U_N = 850 V AC
U_{rms} = 600 V
I_{max} = 3x36 A
I_{peak/periodic} = 0,5 kA
I_{surge} = 1,5 kA
Series resistance ≤ 1,8 mOhm
Self inductance ≤ 150 nH

Test voltage:

T/T = 1275 V AC (10s)
T/C = 3600 V AC (10s)

Temperature class - Life expectancy

-25 .. +60 °C
Storage temp. -40/+85 °C
Service life: 100.000 h

Installation/Application

Indoor

Operating altitude

2000 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: %

C:\SET\AutoCAD vykresy\SET_KK\TD\1826941d.dwg

Werkstoff:

2017	Datum	Name
Bearb.	3 .AUG.	Danis
Gepr.		
Norm.		

Technical data sheet
ERB DPM 3x14/850D/1918

01	0045/19	25.03.	Dan
Zust.	Aenderung	Datum	Name
Urspr.:			

HYDRA®

464.182 694.TD

Blatt
1
1 Bl.

Ers. f.:

Ers. d.: