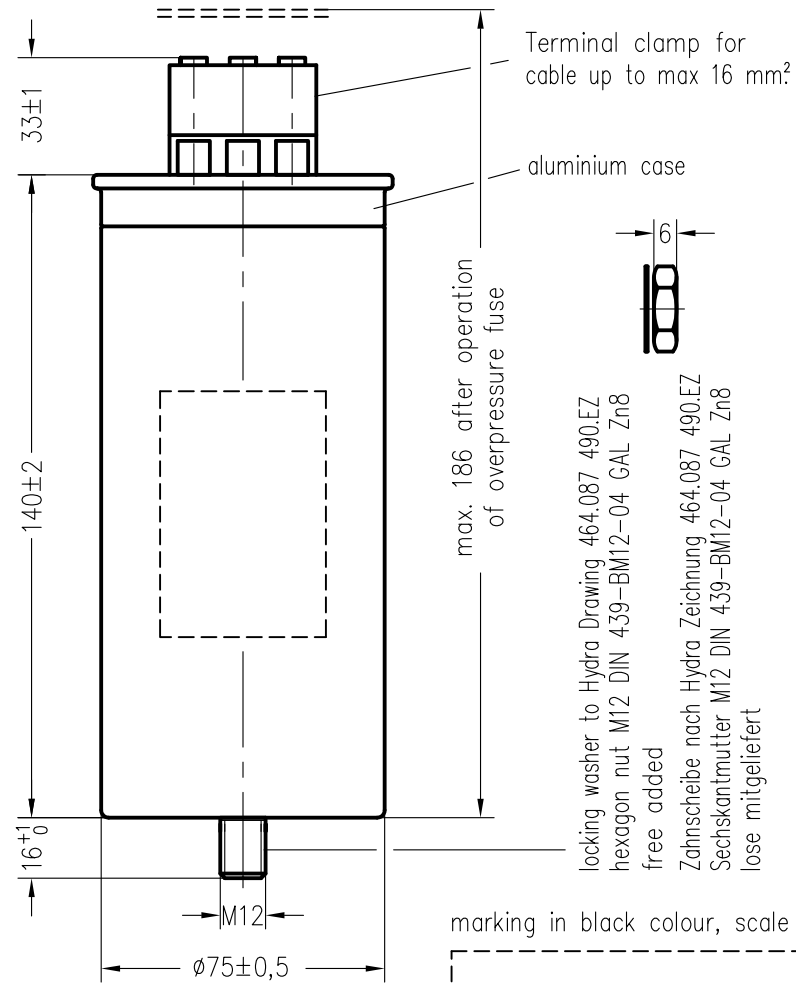
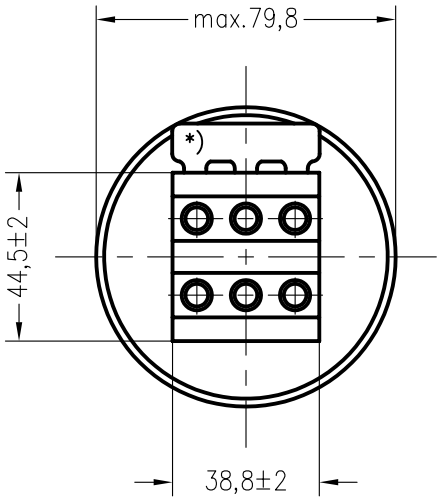
Weitergabe sowie Vervielfaeltigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdruecklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte fuer den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.





marking in black colour, scale 1:1

HYDRA
PRB DPMg 2,5/440ID/1681
3x 13,7µF +10/−5% △

Un	Qc/50	Qc/60 Hz
400 V	2,1	2,5 kvar
415 V	2,2	2,7 kvar
440 V	2,5	3 kvar

Ui=3,6/- kV -25/D Non PCB
Overpressure disconnector
Filling: Dry, Inert Gas (N2), SH
IEC 60831-1-2/2002-11
CE Made in Czech Republic
order number.pcs
year.month.day

all dimensions in mm !

Standards
IEC 60831-1-2/2002-11

Rated data (for 50 Hz)
C_N = 3x13,7 µF +10/−5%
U_N = 440 V AC
I_N = 3x3,3 A
Q_c = 2,5 kvar

Max. allowable operating voltage
1,0 x U_N permanent
1,1 x U_N 8 h daily

Max. allowable operating current
1,5 x I_N permanent

Max. allowable inrush current
≤ 200 I_N

Insulation level
Ui=3,6/-kV

Loss
≤ 0,4 W/kvar at the terminals
≤ 0,2 W/kvar dielectric

Temperature class
-25/D

Temperature limits ambient
+45 °C average in 24 hours
+35 °C annual average
+55 °C maximum, short time
−25 °C low limit

Installation/Application
Indoor

Operating altitude
2000 m above sea level at rated operation

App. weight = 0,7 kg
Filling: Dry, Inert Gas
Overpressure disconnector

*) discharge resistor
3x 1000 kΩ power 1,67 W (power of resistors is 5 W)

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

Freimasstoleranzen | Oberflaechen

Masstab: 1:2

C:\Program Files\AutoCAD 2004\AutoCad - Zeichnungen\SET_KK\TD\173242td.dwg

Werkstoff:

	Datum	Name
2013		
Bearb.	9 .APR.	Chrtek
Gepr.		
Norm.		

Technical data sheet PRB DPMg 2,5/440ID/1681

HYDRA

464.173 242.TD

Blatt 1 Bl. 1

Zust.	Aenderung	Datum	Name	Norm.

Urspr.: | Ers. f.: | Ers. d.: