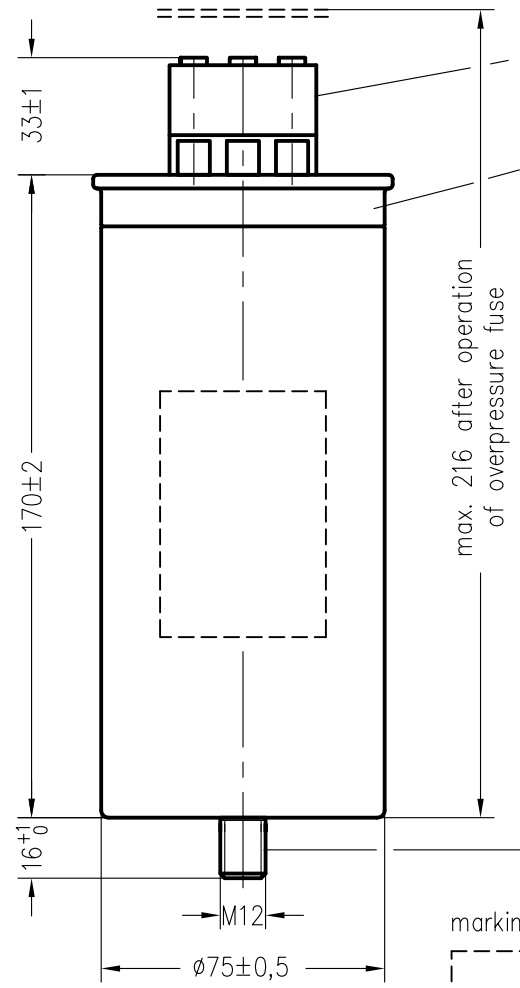
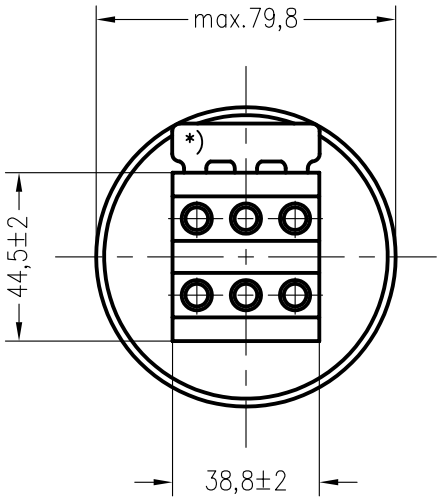
Weitergabe sowie Vervielfaeltigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdruecklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte fuer den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.





marking in black colour, scale 1:1

HYDRA
PRB DPMg 6,25/440ID/1681
3x 34µF +10/−5% △
Un Qc/50 Qc/60 Hz
400 V 5,17 6,2 kvar
415 V 5,57 6,7 kvar
440 V 6,25 7,5 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 = 3x34 µF +10/−5%
U_N = 440 V AC
I_N = 3x8,2 A
Q_c = 6,25 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 = 0,9 kg
Filling: Dry, Inert Gas
Overpressure disconnector

*) discharge resistor

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

					Freimasstoleranzen	Oberflaechen	Masstab: 1:2
							Werkstoff:
					2014	Datum	Name
					Bearb.	26.FEB.	Chrtek
					Gepr.		
					Norm.		
01	0026/14	7.05.	Chr				
Zust.	Aenderung	Datum	Name	Norm.			

C:\Program Files\AutoCAD 2004\AutoCad - Zeichnungen\SET_KK\TD\173244d.dwg

Technical data sheet PRB DPMg 6,25/440ID/1681

HYDRA

464.173 244.TD

Blatt 1 Bl. 1

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