

APLIKACJA:

Test kabli, kondensator obejściowy, generator, radar, laser, X-ray urządzenia, sprzęgający, impulsowe rozładowania.

TECHNOLOGIA - ALL film

Dielektryk:

polipropylen, papier

Elektroda:

folia AL.

Impregnat:

Baylectrol

WARUNKI OTOCZENIA:

Temperatura pracy:

-25°C ÷ +55°C

Temperatura składowania:

-40°C ÷ +85°C

Rodzaj chłodzenia:

powietrze

RODZAJ PRACY:

- Prąd stały DC

- Powtarzalna praca udarowa, aperiodyczne wyładowania, wyładowania periodyczne gasnące (tłumione)

- Częstotliwość powtarzania

0,33 Hz

* częstotliwość oscylacji

≤ 10 kHz

- Praca długotrwała/ dzień

2-3 h

- Czas życia

> 2 x 10⁶ wyładowań



Dane techniczne:

C_N

65 $\mu\text{F} \pm 10 \%$

U_N

4000 V DC

Napięcie próby:

- między wyprowadzeniami U_{TT}

1,25 U_N - 10 min

- między wyprowadzeniami a obudową U_{TC}

5000 VAC

Energia udaru:

520 J

du/dt

500 V/ μs

I_{max}

80 A_{rms}

$I_{\text{pik max}}$

12 kA

I_s

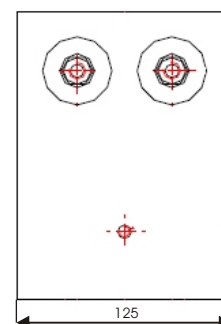
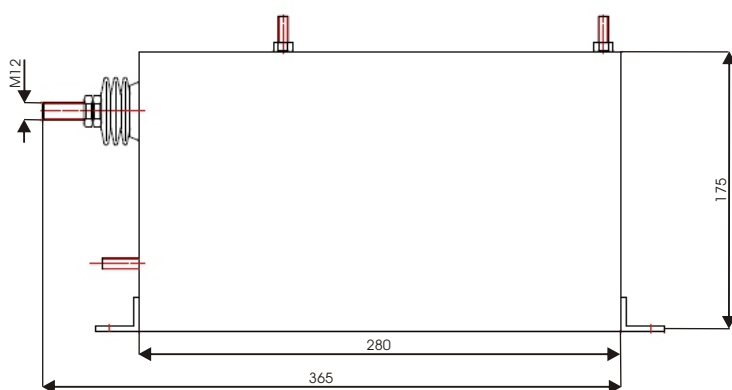
28 kA

$\text{tg} \delta$ 50 Hz

20×10^{-4}

Obudowa:

stalowa





Dane techniczne:

C_N	2 x 50 $\mu\text{F} \pm 10 \%$
U_N	3150 V DC
Napięcie próby:	
- między wyprowadzeniami U_{TT}	4725 VDC - 10 s
- między wyprowadzeniami a obudową U_{TC}	7300 VAC - 10 s
Energia udaru:	496 J
du/ dt	500 V/ μs
I_{max}	80 A _{rms}
$I_{\text{pik max}}$	15 kA
I_s	32 kA
tg δ 50 Hz	30×10^{-4}
Obudowa:	stalowa

