

## 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 10<sup>6</sup> 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/ $\mu\text{s}$

$I_{\text{max}}$

80  $A_{\text{rms}}$

$I_{\text{pik max}}$

12 kA

$I_s$

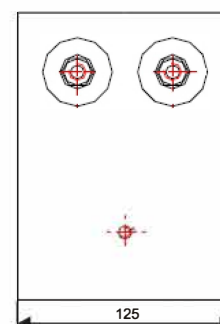
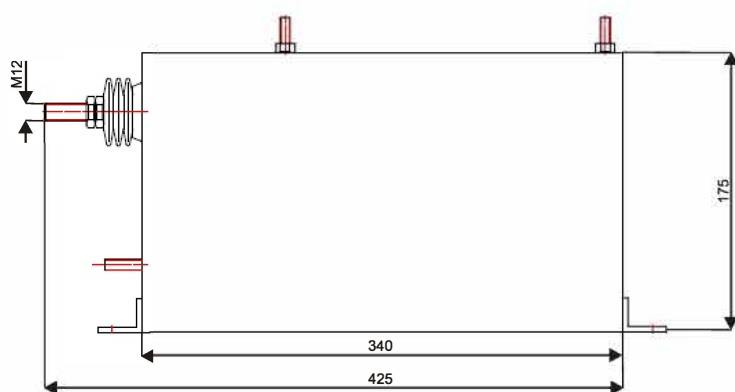
28 kA

$\text{tg} \delta$  50 Hz

$20 \times 10^{-4}$

Obudowa:

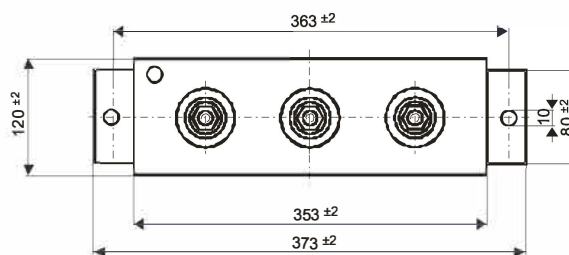
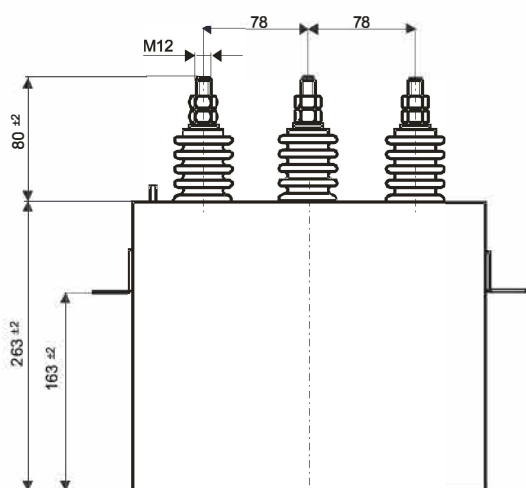
stalowa

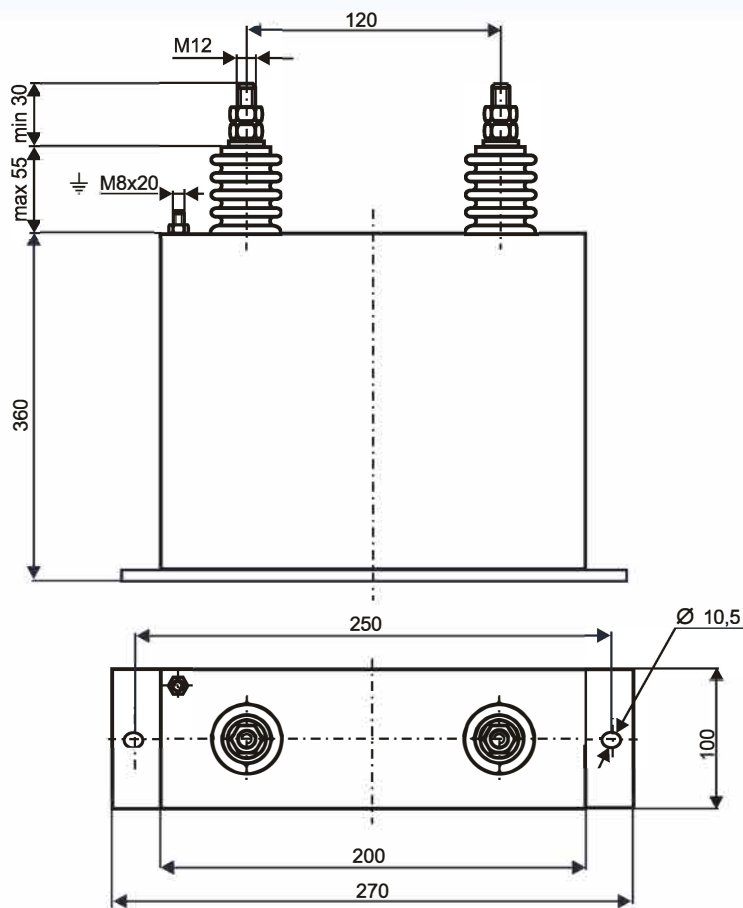




### Dane techniczne:

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| $C_N$                                       | 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/ $\mu\text{s}$          |
| $I_{\text{max}}$                            | 80 A <sub>rms</sub>           |
| $I_{\text{pik max}}$                        | 15 kA                         |
| $I_s$                                       | 32 kA                         |
| tg $\delta$ 50 Hz                           | $30 \times 10^{-4}$           |
| Obudowa:                                    | stalowa                       |





## Dane techniczne:

|   |                           |
|---|---------------------------|
| $C_N$                                       | 50 $\mu\text{F} \pm 10\%$ |
| $U_N$                                       | 3000 V DC                 |
| Napięcie próby:                             |                           |
| - między wyprowadzeniami $U_{TT}$           | 5000 VDC - 10 s           |
| - między wyprowadzeniami a obudową $U_{TC}$ | 18000 VDC - 10 s          |
| Energia udaru:                              | 225 J                     |
| $du/dt$                                     | 500 V/ $\mu\text{s}$      |
| $I_{\text{max}}$                            | 80 $A_{\text{rms}}$       |
| $I_{\text{pik max}}$                        | 15 kA                     |
| $I_s$                                       | 32 kA                     |
| $\text{tg}\delta$ 50 Hz                     | $30 \times 10^{-4}$       |
| Obudowa:                                    | stalowa lakierowana       |
| Montaż:                                     | pozycja pracy - pionowa   |