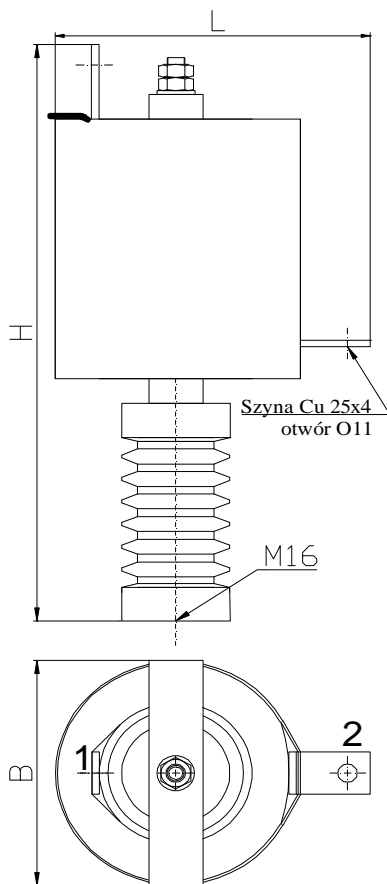




Dane techniczne:

| | |
|----------------------------------|---|
| Wykonanie | Dławiki wykonane zgodnie z wymaganiami normy EN/IEC 60076-6 |
| Indukcyjność | 0,15 mH |
| Częstotliwość | 50/60 Hz |
| Stopień ochrony | IP00 - wykonanie wewnętrzne |
| Klasa izolacji | T50B |
| Klasa klimatyczna / środowiskowa | C1/E0 |
| Poziom izolacji | Um 7,2/LI60/AC20kV Um 12/LI75/28kV Um 24/LI125/50kV |
| Tolerancja indukcyjności | +10% |
| Temperatura otoczenia | -25°C - + 50°C |
| Prąd termiczny | 50, 75, 100, 150 lub 200 A |
| Znamionowy prąd rozruchu | 25 x In |
| Rodzaj pracy | S1 |
| Chłodzenie | AN |

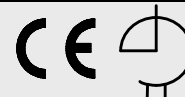


Jednofazowe dławiki powietrzne typu EDD, stosowane są we wewnętrznych układach kompensacyjnych średniego napięcia, ograniczają prąd podczas załączania baterii kondensatorów. Zabezpieczają w ten sposób elementy obwodu przed przeciążeniem.

Konstrukcja dławików umożliwia naturalne chłodzenie powietrzne oraz zapewnia prawidłową pracę w pozycji pionowej i poziomej.

Uwagi:

Producent zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian wynikających z ciągłego rozwoju oferowanych wyrobów.
Możliwe jest wykonanie dławika w innej wersji po wcześniejszym uzgodnieniu.

EDD**Jednofazowe dławiki powietrzne średniego napięcia obniżające
prąd załączeniowy baterii kondensatorów****Parametry techniczne dławików powietrznych średniego napięcia dla napięcia 7,2 kV**

| Typ dławika | Indukcyjność [mH] | Prąd [A] | L [mm] | B [mm] | H [mm] | Otwór montażowy | Masa [kg] |
|----------------|-------------------|----------|--------|--------|--------|-----------------|-----------|
| EDD – 0,1/50 | 0,1 | 50 | 187 | 147 | 345 | M16 | 5,1 |
| EDD – 0,1/75 | 0,1 | 75 | 201 | 161 | 345 | M16 | 6,1 |
| EDD – 0,1/100 | 0,1 | 100 | 228 | 188 | 345 | M16 | 8,4 |
| EDD – 0,1/150 | 0,1 | 150 | 241 | 201 | 420 | M16 | 15 |
| EDD – 0,1/200 | 0,1 | 200 | 276 | 236 | 450 | M16 | 24 |
| EDD – 0,15/50 | 0,15 | 50 | 199 | 159 | 345 | M16 | 5,7 |
| EDD – 0,15/75 | 0,15 | 75 | 214 | 174 | 345 | M16 | 7 |
| EDD – 0,15/100 | 0,15 | 100 | 244 | 204 | 345 | M16 | 9,8 |
| EDD – 0,15/150 | 0,15 | 150 | 260 | 220 | 420 | M16 | 18 |
| EDD – 0,15/200 | 0,15 | 200 | 297 | 257 | 450 | M16 | 29 |
| EDD – 0,2/50 | 0,2 | 50 | 208 | 168 | 345 | M16 | 6,4 |
| EDD – 0,2/75 | 0,2 | 75 | 226 | 186 | 345 | M16 | 7,9 |
| EDD – 0,2/100 | 0,2 | 100 | 260 | 220 | 345 | M16 | 11,4 |
| EDD – 0,2/150 | 0,2 | 150 | 276 | 236 | 420 | M16 | 20,8 |
| EDD – 0,2/200 | 0,2 | 200 | 318 | 278 | 450 | M16 | 34,3 |

Parametry techniczne dławików powietrznych średniego napięcia dla napięcia 12 kV

| | | | | | | | |
|----------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| EDD – 0,1/50 | 0,1 | 50 | 187 | 147 | 345 | M16 | 5,1 |
| EDD – 0,1/75 | 0,1 | 75 | 201 | 161 | 345 | M16 | 6,1 |
| EDD – 0,1/100 | 0,1 | 100 | 228 | 188 | 345 | M16 | 8,5 |
| EDD – 0,1/150 | 0,1 | 150 | 241 | 201 | 420 | M16 | 15 |
| EDD – 0,1/200 | 0,1 | 200 | 276 | 236 | 450 | M16 | 24,2 |
| EDD – 0,15/50 | 0,15 | 50 | 199 | 159 | 345 | M16 | 5,8 |
| EDD – 0,15/75 | 0,15 | 75 | 214 | 174 | 345 | M16 | 7,1 |
| EDD – 0,15/100 | 0,15 | 100 | 244 | 204 | 345 | M16 | 9,8 |
| EDD – 0,15/150 | 0,15 | 150 | 260 | 220 | 420 | M16 | 18 |
| EDD – 0,15/200 | 0,15 | 200 | 297 | 257 | 450 | M16 | 29,1 |
| EDD – 0,2/50 | 0,2 | 50 | 208 | 168 | 345 | M16 | 6,4 |
| EDD – 0,2/75 | 0,2 | 75 | 226 | 186 | 345 | M16 | 7,9 |
| EDD – 0,2/100 | 0,2 | 100 | 260 | 220 | 345 | M16 | 12,3 |
| EDD – 0,2/150 | 0,2 | 150 | 276 | 236 | 420 | M16 | 20,8 |
| EDD – 0,2/200 | 0,2 | 200 | 318 | 278 | 450 | M16 | 34,3 |

Parametry techniczne dławików powietrznych średniego napięcia dla napięcia 17,5 kV

| | | | | | | | |
|----------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| EDD – 0,1/50 | 0,1 | 50 | 435 | 147 | 187 | M16 | 6,2 |
| EDD – 0,1/75 | 0,1 | 75 | 435 | 161 | 201 | M16 | 7,2 |
| EDD – 0,1/100 | 0,1 | 100 | 435 | 188 | 228 | M16 | 9,6 |
| EDD – 0,1/150 | 0,1 | 150 | 510 | 201 | 241 | M16 | 16,1 |
| EDD – 0,1/200 | 0,1 | 200 | 540 | 236 | 276 | M16 | 25,5 |
| EDD – 0,15/50 | 0,15 | 50 | 435 | 159 | 199 | M16 | 6,8 |
| EDD – 0,15/75 | 0,15 | 75 | 435 | 174 | 214 | M16 | 8,1 |
| EDD – 0,15/100 | 0,15 | 100 | 435 | 204 | 244 | M16 | 11,2 |
| EDD – 0,15/150 | 0,15 | 150 | 510 | 220 | 260 | M16 | 19,1 |
| EDD – 0,15/200 | 0,15 | 200 | 540 | 257 | 297 | M16 | 30,2 |
| EDD – 0,2/50 | 0,2 | 50 | 435 | 168 | 208 | M16 | 7,4 |
| EDD – 0,2/75 | 0,2 | 75 | 435 | 186 | 226 | M16 | 9 |
| EDD – 0,2/100 | 0,2 | 100 | 435 | 220 | 260 | M16 | 12,3 |
| EDD – 0,2/150 | 0,2 | 150 | 510 | 236 | 276 | M16 | 21,9 |
| EDD – 0,2/200 | 0,2 | 200 | 540 | 278 | 318 | M16 | 35,4 |

Parametry techniczne dławików powietrznych średniego napięcia dla napięcia 24 kV

| | | | | | | | |
|----------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| EDD – 0,1/50 | 0,1 | 50 | 187 | 147 | 435 | M16 | 6,2 |
| EDD – 0,1/75 | 0,1 | 75 | 201 | 161 | 435 | M16 | 7,2 |
| EDD – 0,1/100 | 0,1 | 100 | 228 | 188 | 435 | M16 | 9,6 |
| EDD – 0,1/150 | 0,1 | 150 | 241 | 201 | 510 | M16 | 16,1 |
| EDD – 0,1/200 | 0,1 | 200 | 276 | 236 | 540 | M16 | 25,5 |
| EDD – 0,15/50 | 0,15 | 50 | 199 | 159 | 435 | M16 | 6,8 |
| EDD – 0,15/75 | 0,15 | 75 | 214 | 174 | 435 | M16 | 8,1 |
| EDD – 0,15/100 | 0,15 | 100 | 244 | 204 | 435 | M16 | 10,8 |
| EDD – 0,15/150 | 0,15 | 150 | 260 | 220 | 510 | M16 | 19,1 |
| EDD – 0,15/200 | 0,15 | 200 | 297 | 257 | 540 | M16 | 30,2 |
| EDD – 0,2/50 | 0,2 | 50 | 208 | 168 | 435 | M16 | 7,4 |
| EDD – 0,2/75 | 0,2 | 75 | 226 | 186 | 435 | M16 | 9 |
| EDD – 0,2/100 | 0,2 | 100 | 260 | 220 | 435 | M16 | 12,3 |
| EDD – 0,2/150 | 0,2 | 150 | 276 | 236 | 510 | M16 | 21,9 |
| EDD – 0,2/200 | 0,2 | 200 | 318 | 278 | 540 | M16 | 35,4 |

Uwagi:

Producent zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian wynikających z ciągłego rozwoju oferowanych wyrobów.
Możliwe jest wykonanie dławika w innej wersji po wcześniejszym uzgodnieniu.

Producent: **ELHAND TRANSFORMATORY Sp. z o.o.**
42-700 Lubliniec, ul. Klonowa 60
tel.: (34) 34 73 100, fax: (34) 34 70 207
<http://www.elhand.pl> e-mail: info@elhand.pl



ED/2016/VI/23