

AirECO™-7,2

CEWKA OGRANICZAJĄCA PRĄD ZAŁĄCZENIA KONDENSATORA



PRZEZNACZENIE I BUDOWA

- ☞ jednofazowe cewki powietrzne typu AirECOd, przeznaczone są do pracy w układach kompensacji mocy biernej średniego napięcia
- ☞ zadaniem cewek jest ograniczenie prądu początkowego, który występuje w obwodzie podczas załączania pojemnościowych stopni kompensacyjnych
- ☞ elementy przystosowane są do zastosowań wewnętrznych
- ☞ zewnętrznie cewki zabezpieczone są lakierem ograniczającym prąd upływu, zabezpieczającym przed przeskokiem zabrudzeniowym

DODATKOWE INFORMACJE

- ☞ po uzgodnieniu możliwe jest wykonanie urządzenia nietypowego o wymaganych parametrach technicznych

NORMY I STANDARDY

- ☞ parametry cewek odpowiadają wymaganiom normy europejskiej PN-EN 70076-3, PN-EN 70076-6



PARAMETRY TECHNICZNE

☞ Normy techniczne	PN-EN 70076-3, PN-EN 70076-6
☞ Indukcyjność	0,1 – 0,15 – 0,2 mH
☞ Prąd znamionowy	50 – 75 – 100 – 150 – 200 A
☞ Prąd początkowy	30 x I _n
☞ Poziom izolacji	Um 7,2 / LI 60 / AC 20 kV
☞ Częstotliwość	50 – 60 Hz
☞ Stopień ochrony	IP 00
☞ Klasa izolacji	T50B / F
☞ Temperatura otoczenia	-25 ÷ +50 °C
☞ Klasa środowiskowa	C1 / E0 wykonanie wewnętrzne
☞ Klasa ochronności	Klasa I
☞ Zaciski	płaskownik miedziany
☞ Montaż	śrubowy poprzez izolator

RODZAJE ZACISKÓW

☞ Szyna Cu 20 x 3		
	☞ Przekrój	20 x 3 mm
	☞ Śruba	M6
	☞ Moment kl/Nm	8.8 / 9.5
☞ Szyna Cu 25 x 3		
	☞ Przekrój	25 x 3 mm
	☞ Śruba	M6
	☞ Moment kl/Nm	8.8 / 9.5



TRAFECO Sp. z o.o.
 ul. Dolna 2A
 42-283 Boronów, POLSKA



/+48/ 34 352 48 53 lub 54
 biuro@trafeco.pl
 www.trafeco.pl

WYMIARY TECHNICZNE

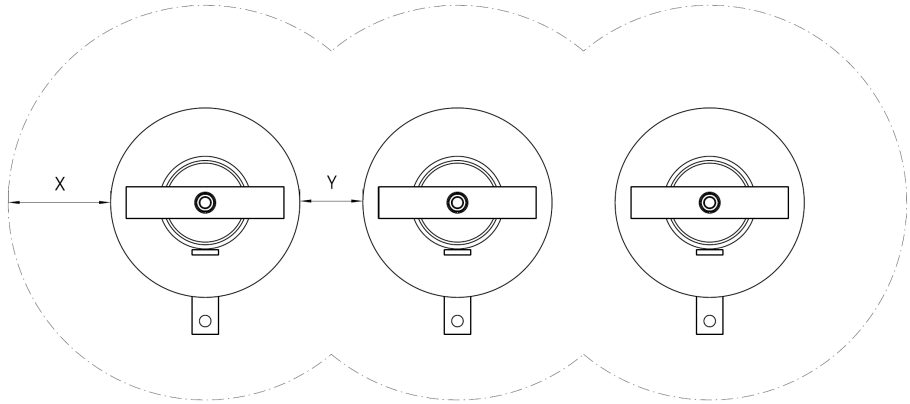
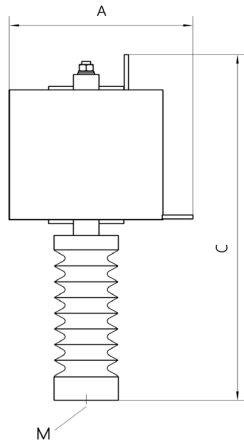


TABELA WYMIAROWA

Typ	Un [kV]	Ln [A]	In [mH]	A [mm]	C [mm]	M [mm]	X [mm]	Y [mm]	Masa [kg]	Zaciski
AirECOd-7,2/50/0,1	7,2	50	0,1	190	365	M16	160	90	4,3	20 x 3
AirECOd-7,2/50/0,15	7,2	50	0,15	200	365	M16	160	90	4,9	20 x 3
AirECOd-7,2/50/0,2	7,2	50	0,2	210	365	M16	160	90	5,5	20 x 3
AirECOd-7,2/75/0,1	7,2	75	0,1	202	365	M16	160	90	5,2	20 x 3
AirECOd-7,2/75/0,15	7,2	75	0,15	215	365	M16	170	90	6,2	20 x 3
AirECOd-7,2/75/0,2	7,2	75	0,2	227	365	M16	175	95	7,1	20 x 3
AirECOd-7,2/100/0,1	7,2	100	0,1	228	365	M16	175	95	7,4	20 x 3
AirECOd-7,2/100/0,15	7,2	100	0,15	247	365	M16	190	110	9,1	20 x 3
AirECOd-7,2/100/0,2	7,2	100	0,2	260	365	M16	190	110	10,4	20 x 3
AirECOd-7,2/150/0,1	7,2	150	0,1	236	410	M16	200	120	11,3	25 x 3
AirECOd-7,2/150/0,15	7,2	150	0,15	255	410	M16	205	125	13,7	25 x 3
AirECOd-7,2/150/0,2	7,2	150	0,2	271	410	M16	220	140	16,0	25 x 3
AirECOd-7,2/200/0,1	7,2	200	0,1	285	480	M16	210	130	23,4	25 x 3
AirECOd-7,2/200/0,15	7,2	200	0,15	306	480	M16	220	140	28,0	25 x 3
AirECOd-7,2/200/0,2	7,2	200	0,2	327	480	M16	230	150	33,1	25 x 3



TRAFECO Sp. z o.o.
ul. Dolna 2A
42-283 Boronów, POLSKA



/+48/ 34 352 48 53 lub 54
biuro@trafeco.pl
www.trafeco.pl