Trafeco
Inductive Components

AirECO^{TM}-12
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 wnętrzowych
- 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

PCA Polskie Centrum Akredytacji – Certyfikacja Systemów Zarządzania
AC 081
QMS

IRIS Certification

CE

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 In
Poziom izolacji	Um 12 / LI 75 / AC 28 kV
Częstotliwość	50 – 60 Hz
Stopień ochrony	IP 00
Klasa izolacji	T50B / F
Temperatura otoczenia	-25 ÷ +50 OC
Klasa środowiskowa	C1 / E0 wykonanie wnętrzowe
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

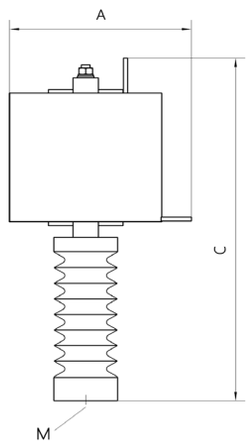
Szyna Cu 25 x 3

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

Trafeco
Inductive Components



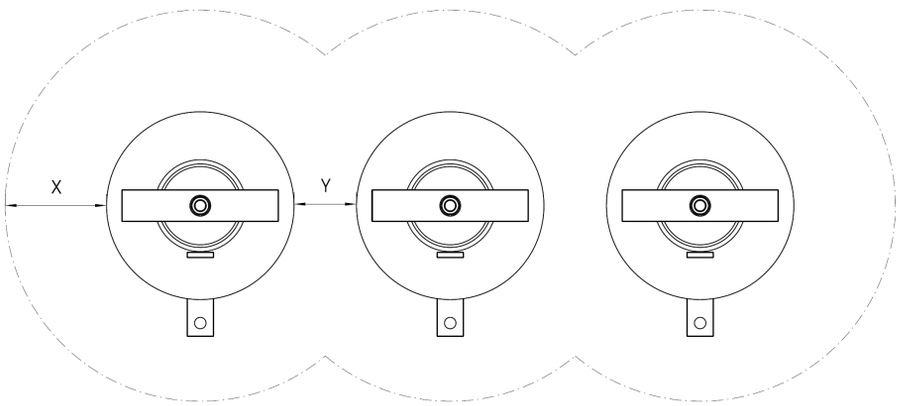


TABELA WYMIAROWA

Typ	Un	Ln	In	A	C	M	X	Y	Masa	Zaciski
	[kV]	[A]	[mH]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
AirECOd-12/50/0,1	12	50	0,1	190	365	M16	160	90	4,3	20 x 3
AirECOd-12/50/0,15	12	50	0,15	200	365	M16	160	90	4,9	20 x 3
AirECOd-12/50/0,2	12	50	0,2	210	365	M16	160	90	5,5	20 x 3
AirECOd-12/75/0,1	12	75	0,1	202	365	M16	160	90	5,2	20 x 3
AirECOd-12/75/0,15	12	75	0,15	215	365	M16	170	90	6,2	20 x 3
AirECOd-12/75/0,2	12	75	0,2	227	365	M16	175	95	7,1	20 x 3
AirECOd-12/100/0,1	12	100	0,1	228	365	M16	175	95	7,4	20 x 3
AirECOd-12/100/0,15	12	100	0,15	247	365	M16	190	110	9,1	20 x 3
AirECOd-12/100/0,2	12	100	0,2	260	365	M16	190	110	10,4	20 x 3
AirECOd-12/150/0,1	12	150	0,1	236	410	M16	200	120	11,3	25 x 3
AirECOd-12/150/0,15	12	150	0,15	255	410	M16	205	125	13,7	25 x 3
AirECOd-12/150/0,2	12	150	0,2	271	410	M16	220	140	16,0	25 x 3
AirECOd-12/200/0,1	12	200	0,1	285	480	M16	210	130	23,4	25 x 3
AirECOd-12/200/0,15	12	200	0,15	306	480	M16	220	140	28,0	25 x 3
AirECOd-12/200/0,2	12	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