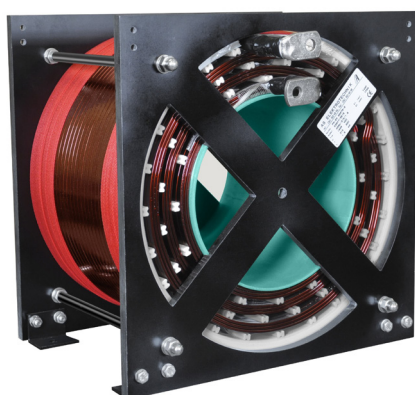


AirECO™

Cewka powietrzna



PRZEZNACZENIE I BUDOWA

- ▶ podstawową cechą bezrdzeniowych elementów indukcyjnych jest liniowość charakterystyki indukcyjności w funkcji prądu
- ▶ własność ta pozwala na wiele zastosowań min. w energetyce do kompensacji mocy biernej pojemnościowej oraz jako elementy tłumiące prąd załączenia kondensatorów
- ▶ w kolejnictwie stosowane są jako cewki filtrów wejściowych
- ▶ pracują również jako cewki zwarciove ograniczające prądy zwarciove w obwodach energetycznych
- ▶ cewki bezrdzeniowe produkowane są dla naturalnego lub wymuszonego chłodzenia powietrzem

DODATKOWE INFORMACJE

- ▶ elementy konstrukcyjne cewek wykonane są z materiałów kompozytowych lub stali paramagnetycznych co znacznie ogranicza straty dodatkowe
- ▶ możliwość wykonania cewki o dowolnej indukcyjności i prądzie oraz dopasowania wymiaru cewki do potrzeb projektu

NORMY I STANDARDY

- ▶ parametry cewek odpowiadają wymaganiom norm: PN-EN 60076-6, PN-EN 60310, PN-EN 45545



PARAMETRY TECHNICZNE

▶ Normy techniczne	PN-EN 60076-6, PN-EN 60310, PN-EN 45545
▶ Prąd	do 2500 A
▶ Napięcie znamionowe	do 6000 V
▶ Stopień ochrony	IP00
▶ Klasa izolacji	F lub H
▶ Temperatura otoczenia	Od -25°C do +40°C
▶ Chłodzenie	AN, AF
▶ Klasa środowiskowa	C1/E0 – wykonanie lądowe, C2/E1 – wykonanie kopalniane i morskie
▶ Montaż	Przy pomocy kątowników



TRAFECO
42-283 BORONÓW
ul. Dolna 4

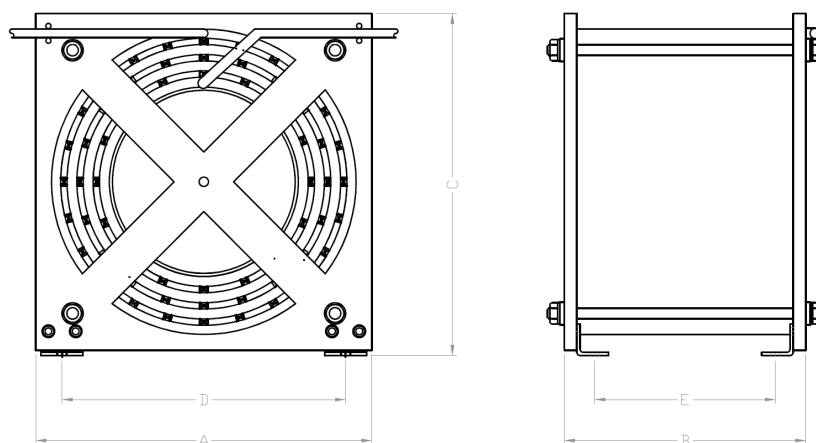


Tel.: +48 34 352 48 53
Tel.: +48 34 352 48 54
Tel.: +48 34 352 48 60



WWW.TRAFECO.PL





Cewki wykonywane według indywidualnych parametrów

PRZYKŁADOWE WYKONANIA

