

CLZ-FPT

Kondensator cylindryczny, zaciski Faston



Opis

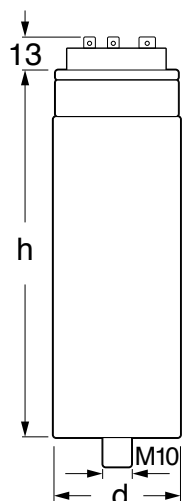
Kondensatory cylindryczne **CLZ-FPT** to kondensatory suche w obudowie cylindrycznej, występujące w szerokiej gamie mocy i napięć zarówno dla częstotliwości 50 jak 60 Hz. Dzięki swojej budowie oraz zastosowanym procesom produkcyjnym i testowym, kondensatory cylindryczne **CLZ-FPT** charakteryzują się wysoką jakością i długą żywotnością.

Kondensatory **CLZ-FPT** składają się z 3 podstawowych elementów pojemnościowych włożonych do cylindrycznej obudowy metalowej wypełnionej żelę pełniącym funkcję dielektryka i wspornika mechanicznego.

Zastosowanie

Stosowane są przede wszystkim do kompensacji mocy w instalacjach zarówno przy obciążeniach stałych jak i przy obciążeniach zmiennych (baterie kondensatorów).

Wymiary



Typ	d	h
A	50	151
A1	65	155
A2	75	155
A3	75	215

Charakterystyka techniczna

Charakterystyki elektryczne	Przeciążenie	1,3-krotność prądu znamionowego w sposób nieprzerwany
	Przebiecie	10 %, 8 w ciągu 24 godzin 15 %, do 30 minut w ciągu 24 godzin 20 %, do 5 minut w ciągu 24 godzin 30 %, do 1 minuty w ciągu 24 godzin
	Poziom izolacji	3 / 15 kV
	Tolerancja	-5...+15 %
	Rezystancja rozładowania	75 V / 3 minuty
	Częstotliwość	50 lub 60 Hz
	Straty: Dielektryczne Całkowite	Poziomy systemu CLZ : < 0,2 W / kvar < 0,4 W / kvar
	Zabezpieczenia	Regeneracja dielektryczna System rozszerzenia
	Obudowa	Aluminium
	Zaciski mocy	typ Faston
Charakterystyki mechaniczne	Śruby mocujące	M10
	Klasa ochrony	IP 00 dla CLZ-FPT i CLZ-FP >30 kvar IP 20 dla CLZ-FP ≤ 30 kvar IP 54 dla CLZ-FP z pokrywą zasłaniającą zaciski
	Warunki otoczenia	Temperatura Klasa D: Średnia dzienna: 45 °C Średnia roczna: 35 °C Maksymalna: 55 °C Minimalna: -25 °C
	Wilgotność względna	80% bez kondensacji
Warunki montażowe	Maksymalna wysokość	2 000 m
	Typ montażu	Pionowy / Poziomy
	Wentylacja	Naturalna lub wymuszona zależnie od konstrukcji szafy
	Odległość między kondensatorami	Minimum 2 cm
Normy	CEI 60831-1, CEI 70/7, UNE 20827, UNE 20010, BS 1650, VDE 560	

Rodzaje

kvar (50 Hz)							
440 V	440 V	Alarm	Wymiary mm (d x h)	Waga (kg)	Typ fig.	Typ	Kod
2	2,5	tak	50 x 151	0,3	A	CLZ-FPT-44/2,5	R20574
2,5	3	tak	50 x 151	0,3	A	CLZ-FPT-44/3	R20575
4	5	tak	65 x 155	0,5	A1	CLZ-FPT-43/5	R20578
5	6,25	tak	75 x 155	0,7	A2	CLZ-FPT-44/6,25	R20579
6,25	7,5	tak	75 x 215	1	A3	CLZ-FPT-44/7,5	R2057A