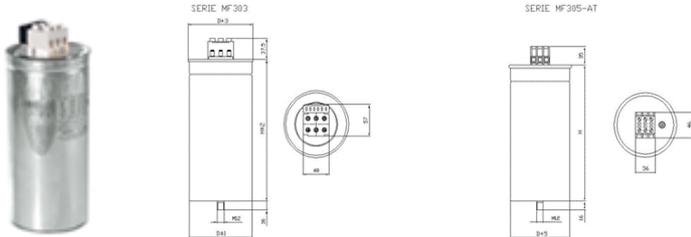


Condensatore
Trifase
MF303-MF305



Condensatori trifase composti da tre moduli monofasi collegati a triangolo ed introdotti poi in custodie metalliche chiuse per mezzo di aggraffatura sul coperchio metallico, a garantire il corretto funzionamento del dispositivo antiscoppio ed a garantire ermeticità totale. Dotato di codolo filettato sul fondo e morsetteria di collegamento sul coperchio, viene fornito completo di fissaggio e resistenze di scarica.

DATI CONDENSATORE		MF303	MF305
Potenza	kVAr	5 10 12,5 20 25	5 10 12,5 20 25
Range di tensione nominale	V	230V÷800V	230V÷800V
Frequenza nominale, ±1 Hz	Hz	50/60	50/60
Servizio	-	continuo	continuo
Tipo di condensatore	-	Cilindrico trifase	Cilindrico trifase
Tensione di prova (AC) tra i terminali	Un	2,15 x Un, 2 s	2,15 x Un, 2s
Impregnazione	-	A secco in resina	Gas inerte AZOTO N2
Dielettrico	-	MKP	MKP
Perdite dielettriche	W/kVAr	≤ 0,2	≤ 0,2
Sovratensione massima	-	1,1 Un per 8ore/giorno 1,15 Un per 30 min/giorno 1,20 Un per 5 min/giorno 1,30 Un per 1min/giorno	1,1 Un per 8ore/giorno 1,15 Un per 30 min/giorno 1,20 Un per 5 min/giorno 1,30 Un per 1min/giorno
Corrente massima di picco	I	200xIn	400xIn
Sovracorrente massima	-	4In	2In
Classe di temperatura	-	-25/D (-25 +55°)	-50/D (-50 +65°)
THDi ammesso in rete(r) Sui condensatori (c)	%	Vn= 415V r/c 20/50 Vn= 450V r/c 25/70	Vn= 415V r/c 15/50 Vn= 440V r/c 20/70
Aspettativa di vita dei condensatori	h	110.000 (-25/D) 130.000 (-25/C)	150.000 (-50/D) 200.000 (-50/C)
Altitudine massima	m	≤ 2.000 sul livello del mare	≤ 4.000 sul livello del mare
Resistenza di scarica	-	75V – 180 s	50V – 60 s
Protezione condensatori	-	Dispositivo di sovrappressione	Dispositivo di sovrappressione
Grado di protezione	IP	20	20
Installazione		Interno	Interno
Tolleranze sui valori	%	-5 / +10%	-5 / +10%
Norme di riferimento	-	IEC 831-1/2	CEI EN 60831, UL No 810, GOST 1282-88, VDE 0560 46+47