

CONDENSATORI TRIFASE CILINDRICI PER RIFASAMENTO INDUSTRIALE
TREE PHASE CYLINDRICAL CAPACITORS FOR POWER FACTOR CORRECTION

Codice prodotto Ordering code	CMA444025
Capacità nominale (C_N) Rated capacitance (C_N)	3x137μF
Collegamento Connection	Δ
Tolleranza di capacità Capacitance tolerance	-5 + 10%
Tensione nominale (Urms) Rated voltage (Urms)	440
Frequenza nominale (f_N) Rated frequency (f_N)	50Hz
Potenza nominale (Q_N) Rated power (Q_N)	25kVar
Corrente nominale (I_{N-50Hz}) Rated current (I_{N-50Hz})	32,8A
Corrente massima - Imax Max. rms current - Imax	$\leq 1,3I_N$
Perdite dielettriche Dielectric losses	$\leq 0,2W/kVar$
Classe di temperatura Temperature category	-25/+55°C (-25/D)
Tensione di prova tra i terminali-Vac Test voltage between terminals-Vac	2,15U_N / 3s
Tensione di prova tra i terminali e custodia-Vac Test voltage between terminals and case-Vac	3,6kV / 10s
Dimensioni Dimensions	$D_1=100mm$; $D_2=102mm$ $H=238mm$
Terminali - Connettore trifase Terminals - 3-phase connector	M5 terminal block (for max cable 16mm²) Torque terminals - 3N/m
Grado di protezione Degree of protection	IP20
Massima corrente d'inserzione Max inrush current	$\leq 200 I_N$
Norma di riferimento Reference standard	IEC 60831-1/2; CEI EN 60831-1/2
Aspettativa di vita media Main life expectancy	>150000h at -25/C(+50°C) >130000h at -25/D(+55°C)
Resistenza di scarica(a richiesta) Discharge resistor(on request)	Resistenza di scarica esterna(<75V entro 3') External discharge resistor(<75V within 3')
Umidità relativa Relative humidity	<95%
Altitudine Altitude	$\leq 2000m.s.l.m.$ $\leq 2000m.a.s.l.$
Esecuzione Design	-Metallized polypropylen capacitor, dielectric oil impregnated -Overpressure disconnecter
Peso approssimativo Approx weight	2kg

