



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

Codice prodotto Ordering code	<b>CMA444028</b>
Capacità nominale ( $C_N$ ) Rated capacitance ( $C_N$ )	<b>3X154<math>\mu</math>F</b>
Collegamento Connection	<b><math>\Delta</math></b>
Tolleranza di capacità Capacitance tolerance	<b>-5 + 10%</b>
Tensione nominale ( $U_{rms}$ ) Rated voltage ( $U_{rms}$ )	<b>440 V</b>
Frequenza nominale ( $f_N$ ) Rated frequency ( $f_N$ )	<b>50Hz</b>
Potenza nominale ( $Q_N$ ) Rated power ( $Q_N$ )	<b>28,2kVar</b>
Corrente nominale ( $I_{N-50Hz}$ ) Rated current ( $I_{N-50Hz}$ )	<b>36,9A</b>
Corrente massima - $I_{max}$ Max. rms current - $I_{max}$	<b><math>\leq 1,3I_N</math></b>
Perdite dielettriche Dielectric losses	<b><math>\leq 0,2W/kVar</math></b>
Classe di temperatura Temperature category	<b>-25/+55°C(-25/D)</b>
Tensione di prova tra i terminali-Vac Test voltage between terminals-Vac	<b>2,15<math>U_N</math> / 3s</b>
Tensione di prova tra i terminali e custodia-Vac Test voltage between terminals and case-Vac	<b>3,6kV / 10s</b>
Dimensioni Dimensions	<b><math>D_1=100mm</math>; <math>D_2=102mm</math> <math>H=238mm</math></b>
Terminali - Connettore trifase Terminals - 3-phase connector	<b>M5 terminal block(for max cable16mm<sup>2</sup>) Torque terminals - 3N/m</b>
Grado di protezione Degree of protection	<b>IP20</b>
Massima corrente d'inserzione Max inrush current	<b><math>\leq 200 I_N</math></b>
Norma di riferimento Reference standard	<b>IEC 60831-1/2; CEI EN 60831-1/2</b>
Aspettativa di vita media Main life expectancy	<b>&gt;150000h at -25/C(+50°C) &gt;130000h at -25/D(+55°C)</b>
Resistenza di scarica(a richiesta) Discharge resistor(on request)	<b>Resistenza di scarica esterna(&lt;75V entro 3') External discharge resistor(&lt;75V within 3')</b>
Umidità relativa Relative humidity	<b>&lt;95%</b>
Altitudine Altitude	<b><math>\leq 2000m.s.l.m.</math> <math>\leq 2000m.a.s.l.</math></b>
Esecuzione Design	<b>-Metallized polypropylen capacitor, dielectric oil impregnated -Overpressure disconnecter</b>
Peso approssimativo Approx weight	<b>2kg</b>

