



CMA1 - SERIES

29/10/2019

CONDENSATORI MONOFASI PER RIFASAMENTO INDUSTRIALE - CARATTERISTICHE GENERALI SINGLE PHASE CAPACITORS FOR POWER FACTOR CORRECTION - GENERAL CHARACTERISTICS

Codice condensatore Ordering code	CMA13294A1G3A
Capacità nominale(C_N) Rated capacitance(C_N)	32,9 μ F
Tolleranza di capacità Capacitance tolerance	-5 + 10%
Tensione nominale (U_N) Rated voltage (U_N)	440Vac
Potenza nominale a 50Hz e 440Vac(Q_n) Rated power at 50Hz and 440Vac(Q_n)	2kVar
Potenza nominale a 50Hz e 400Vac(Q_n) Rated power at 50Hz and 400Vac(Q_n)	1,66kVar
Frequenza nominale Rated frequency	50Hz
Perdite dielettriche Dielectric losses	$\leq 0,2$ W/kVar
Classe di temperatura Temperature category	-25/+55°C -25/D
Tensione di prova tra i terminali-Vac Test voltage between terminals-Vac	2,15 U_N / 3s
Tensione di prova tra i terminali e custodia-Vac Test voltage between terminals and case-Vac	3,6kV / 3s
Dimensioni(DxH) Dimensions(DxH)	60x140mm
Materiale della custodia Case material	Aluminium
Terminali Terminals	Faston doppio Double faston
Corrente massima dei terminali Maximum terminal current	16A
Grado di protezione Degree of protection	IP00
Massima corrente d'inserzione Max inrush current	100 I_N
Corrente massima di sovraccarico Max overload current	2 I_N
Norma di riferimento Reference standard	IEC 831-1/2
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)	220k Ω /2W
Umidità relativa Relative humidity	<95%
Altitudine Altitude	≤ 2000 m.s.l.m. ≤ 2000 m.a.s.l.



CMA1 - SERIES

29/10/2019

CONDENSATORI MONOFASI PER RIFASAMENTO INDUSTRIALE - CARATTERISTICHE GENERALI
SINGLE PHASE CAPACITORS FOR POWER FACTOR CORRECTION - GENERAL CHARACTERISTICS

