



# CMA1 - SERIES

31/03/2020

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

Codice condensatore Ordering code	CMA15786A1G3A
Capacità nominale( $C_N$ ) Rated capacitance( $C_N$ )	57,8 $\mu$ F
Tolleranza di capacità Capacitance tolerance	-5 + 10%
Tensione nominale ( $U_N$ ) Rated voltage ( $U_N$ )	550V <sub>rms</sub>
Potenza nominale a 50Hz e 550Vac( $Q_n$ ) Rated power at 50Hz and 550Vac( $Q_n$ )	5,5kVar
Frequenza nominale Rated frequency	50/60Hz
Perdite dielettriche Dielectric losses	$\leq 0,2$ W/kVar
Classe di temperatura Temperature category	-25/+50°C -25/C
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
<b>D1</b>	<b>63mm</b>
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	200 $I_N$
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	160000h
Resistenza di scarica(a richiesta) <b>Discharge resistor(on request)</b>	220k $\Omega$ /2W
Umidità relativa Relative humidity	<95%
Altitudine Altitude	$\leq 2000$ m.s.l.m. $\leq 2000$ m.a.s.l.



# CMA1 - SERIES

31/03/2020

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

