

Serie CMEZ3

**Condensatori elettrolitici per avviamento motori
a doppia custodia IP54**

Motor start electrolytic double can insulated capacitors IP54



MECO CAPACITORS SRL

Via Pasubio, 44 | 21020 Crugnola di Mornago (VA) Italy

T +39 03311893900 www.mecocapacitors.com meco@mecocapacitors.com

Serie CMEZ3

Condensatori elettrolitici per avviamento motori a doppia custodia IP54 Motor start electrolytic double can insulated capacitors IP54

INFORMAZIONI GENERALI

Design a doppio corpo, grado di protezione IP54, elevato carico di corrente, fissaggio con codolo filettato, condensatori di avviamento per motori monofase con fase ausiliaria.

- Contenitore in alluminio - Protezione secondo norma IP54 - Cavo di collegamento bipolare
- Doppio contenitore - Resistenza di scarica 15KΩ 2W a richiesta- Copertura di chiusura in bachelite gommata

Applicazioni

- Motor start - Elettrodomestici

Avvertenze

Un utilizzo e/o un uso improprio del condensatore quali, per esempio, applicazioni che comportano il superamento delle capacità e/o delle caratteristiche riportate su un dato condensatore, può provocare un guasto e/o rottura irreversibile che si può manifestare con un deterioramento tale da causare perdita di capacità, aumento del fattore di potenza e interruzione permanente del circuito.

MECO S.r.l. declina ogni responsabilità per danni al condensatore, a persone e cose derivanti da un uso improprio o scorretto dei propri prodotti.

Direttiva RoHS

I condensatori MECO sono in linea con la direttiva Europea 2002/95/EC già nota come direttiva RoHS.

GENERAL INFORMATION

Double-potted design, protection according to IP 54, high current loading, connection cable, mounting stud version applications for starting capacitors for single-phase motors with auxiliary phase.

- Insulated aluminium can - Protection according to IP54 - Twin core cable
- Double potted design - Discharge resistance 15KΩ 2W on request - Rubberized bakelite closure covert

Applications

- Motorstart - Whitegood motorcontrol

Warnings

Improper use of the capacitor such as, for example, applications that involve exceeding the capacitances and/or characteristics reported on a given capacitor, it can cause an irreversible breakdown and/or breakage that can occur with a deterioration such as to manifest loss of capacity, increase of power factor and permanent circuit interruption.

MECO S.r.l. declines any responsibility for damage to the capacitor, to persons or things deriving from improper or incorrect use of their products.

RoHS Directive

MECO condensers are in line with the European directive 2002/95/EC already known as RoHS directive.

CMEZ3Z

C [µF]	Hz	Duty Cycle	Vac	D (mm)	H (mm)	Cod.
200	50	1,70	160-165	50	91	CMEZ3Z20017
250	50	1,70	160-165	50	91	CMEZ3Z25017
300	50	1,70	160-165	50	91	CMEZ3Z30017
350	50	1,70	160-165	50	91	CMEZ3Z35017
400	50	1,70	160-165	50	91	CMEZ3Z40017
450	50	1,70	160-165	50	91	CMEZ3Z45017
500	50	1,70	160-165	50	91	CMEZ3Z50017
600	50	1,70	160-165	50	118	CMEZ3Z60017
750	50	1,70	160-165	50	118	CMEZ3Z75017
850	50	1,70	160-165	50	118	CMEZ3Z85017

CMEZ7Z3

C [µF]	Hz	Duty Cycle	Vac	D (mm)	H (mm)	Cod.
50	50	1,70	330	50	91	CMEZ7Z305017
60	50	1,70	330	50	91	CMEZ7Z306017
70	50	1,70	330	50	91	CMEZ7Z307017
80	50	1,70	330	50	91	CMEZ7Z308017
90	50	1,70	330	50	91	CMEZ7Z309017
100	50	1,70	330	50	91	CMEZ7Z310017
125	50	1,70	330	50	91	CMEZ7Z312517
140	50	1,70	330	50	118	CMEZ7Z314017
160	50	1,70	330	50	118	CMEZ7Z316017

CMEZ7Z3

C [µF]	Hz	Duty Cycle	Vac	D (mm)	H (mm)	Cod.
70	50	0,55	330	50	91	CMEZ7Z307005
80	50	0,55	330	50	91	CMEZ7Z308005
90	50	0,55	330	50	91	CMEZ7Z309005
100	50	0,55	330	50	91	CMEZ7Z310005
125	50	0,55	330	50	91	CMEZ7Z312505
140	50	0,55	330	50	91	CMEZ7Z314005
160	50	0,55	330	50	91	CMEZ7Z316005
180	50	0,55	330	50	91	CMEZ7Z318005
200	50	0,55	330	50	91	CMEZ7Z320005
250	50	0,55	330	50	118	CMEZ7Z325005
300	50	0,55	330	50	118	CMEZ7Z330005

Caratteristiche Tecniche

Technical details

Categoria climatica	10/65/21
Climatic category	
Tolleranza	±10%
Tolerance	
Norma di riferimento	EN60252-2
Reference standard	
Ciclo di inserzione	0,55% - 20 inserzioni/ora di 1 secondo ogni 3 minuti
Duty cycle	0,55% - 20 turns-on/hour of 1 second every 3 minutes
	1,70% - 20 inserzioni/ora di 3 secondi ogni 3 minuti
	1,70% - 20 turns-on/hour of 1 second every 3 minutes
Fissaggio	Codolo filettato M8 o M12
Filing	M8 or M12 stud

MECO CAPACITORS SRL

Via Pasubio, 44 | 21020 Crugnola di Mornago (VA) Italy

T +39 03311893900 www.mecocapacitors.com meco@mecocapacitors.com