

CME-NO AS

Condensatori in Polipropilene per Elettronica di Potenza



DATI DI PERFORMANCE

- Tolleranza sulla capacità -5% / +5%.
- Tensione nominale AC 250 / 300 / 400 / 500 / 550 V
- Tensione nominale DC 400 / 480 / 750 / 900 V
- Classe di applicazione HPFLS
- Sistema di sicurezza Assente
- Vita presunta > 30.000 ore

I condensatori **CME-NO AS** sono particolarmente indicati per essere utilizzati in **circuiti statici** ed in tutte quelle applicazioni ove siano richiesti componenti in grado di sopportare alti valori di corrente efficace e di picco oltre che ad elevati picchi di tensione.

DATI TECNICI

Dielettrico	Polipropilene metallizzato autorigenerabile (MKP).
Custodia	Alluminio.
Esecuzione	Resina. Dry type.
Fissaggio e installazione	Codolo filettato per fissaggio a massa. Installazione in qualsiasi posizione.
Grado di protezione	IP 00.
Tensione di prova	2,15 Un / 3 secondi tra terminale e terminale. 2500 Vac / 3 secondi tra terminale e massa.
Coppia di serraggio dei terminali	M6 – 5 Nm M10 – 10 Nm
Coppia di serraggio dei codoli	M8 – 8 Nm M12 – 12 Nm
Tasso di guasto	3%
Variazione di capacità durante la vita	-5% dopo 30.000 ore a Urms
Categoria termica	25/85/21.
Intervallo di temperatura	-25...+85°C.



QUALITÀ E OMOLOGAZIONI

Normative IEC 1071, VDE 560-12

CONFIGURAZIONI

Tabelle

250 Vac - 400 Vdc - 550 Upkr

Codice	Capacità μF	I _r A	I _{rms} A	I _{pkr} A(r)	dV/dt V/ms(r)	D	H mm	Codolo	Viti
CME NO-AS 50-250	50	0,98	15	20	1000	60	103	M12	M6
CME NO-AS 70-250	70	1,37	20	20	1400	60	135	M12	M6
CME NO-AS 90-250	90	1,77	20	20	1800	65	135	M12	M6
CME NO-AS 100-250	100	1,96	20	15	1500	70	135	M12	M6
CME NO-AS 150-250	150	2,94	20	10	1500	75	185	M12	M10
CME NO-AS 180-250	180	3,53	30	10	1800	85	185	M12	M10
CME NO-AS 200-250	200	3,92	30	10	2000	85	185	M12	M10
CME NO-AS 300-250	300	5,89	20	10	3000	85	135	M12	M10
CME NO-AS 300-250	300	5,89	30	10	3000	75	285	M12	M10
CME NO-AS 400-250	400	7,85	40	10	4000	85	265	M12	M10

300 Vac - 480 Vdc - 660 Upkr

Codice	Capacità μF	I _r A	I _{rms} A	I _{pkr} A(r)	dV/dt V/ms(r)	D	H mm	Codolo	Viti
CME NO-AS 50-300	50	1,41	15	20	1000	60	103	M12	M6
CME NO-AS 70-300	70	1,98	20	20	1400	60	135	M12	M6
CME NO-AS 90-300	90	2,54	20	20	1800	65	135	M12	M6
CME NO-AS 100-300	100	2,82	20	15	1500	70	135	M12	M6
CME NO-AS 100-300	100	2,82	25	15	1500	60	185	M12	M6
CME NO-AS 150-300	150	4,24	20	10	1500	75	185	M12	M10
CME NO-AS 180-300	180	5,09	30	10	1800	85	185	M12	M10
CME NO-AS 200-300	200	5,65	30	10	2000	85	185	M12	M10
CME NO-AS 200-300	200	5,65	30	10	2000	75	200	M12	M6
CME NO-AS 300-300	300	8,48	20	10	3000	85	135	M12	M10
CME NO-AS 300-300	300	8,48	30	10	3000	75	285	M12	M10
CME NO-AS 400-300	330	9,33	30	10	3000	85	265	M12	M10

500 Vac - 800 Vdc - 1000 Upkr

Codice	Capacità μF	I _r A	I _{rms} A	I _{pkr} A(r)	dV/dt V/ms(r)	D	H mm	Codolo	Viti
CME NO-AS 33,3-500	33,3	2,61	15	15	500	60	155	M12	M6
CME NO-AS 50-500	50	3,93	15	15	750	60	155	M12	M6
CME NO-AS 66,6-500	66,6	5,23	20	15	1000	70	155	M12	M6
CME NO-AS 100-500	100	7,85	20	10	1000	70	235	M12	M10
CME NO-AS 133-500	133	10,44	20	10	1330	85	235	M12	M10
CME NO-AS 150-500	150	11,78	25	10	1500	75	285	M12	M10

550 Vac - 850 Vdc - 1200 Upkr

Codice	Capacità μF	I _r A	I _{rms} A	I _{pkr} A(r)	dV/dt V/ms(r)	D	H mm	Codolo	Viti
CME NO-AS 33,3-550	33,3	3,16	15	10	333	60	185	M12	M6
CME NO-AS 50-550	50	4,75	15	10	500	65	185	M12	M6
CME NO-AS 66,6-550	66,6	6,33	20	10	633	75	185	M12	M6
CME NO-AS 100-550	100	9,50	20	10	1000	75	265	M12	M10
CME NO-AS 133-550	133	12,6	20	10	1330	85	235	M12	M10
CME NO-AS 150-550	150	14,25	25	10	1500	85	265	M12	M10

Altre soluzioni sono disponibili su richiesta.