

# MK-AS

Condensatori Monofase per Rifasamento



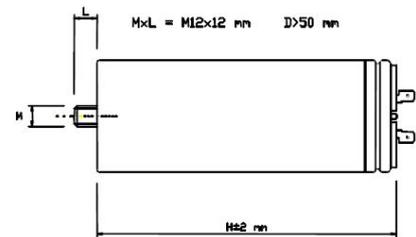
## DATI DI PERFORMANCE

- Tolleranza sulla capacità -5% / +10%.
- Frequenza nominale 50 Hz (60 Hz a richiesta)
- Alimentazione Monofase
- Sovraccarico in tensione 1,1 Un (max. 8 ore su 24)
- Sistema di sicurezza Dispositivo a sovrappressione
- Vita presunta 80.000 / 130.000 ore

I condensatori **MK-AS** sono particolarmente indicati per il rifasamento **in bassa tensione**. Questi condensatori cilindrici sono realizzati con custodia in alluminio e consentono un **agevole montaggio**. Le caratteristiche costruttive della serie rendono l'MK-AS un componente di eccellente qualità e affidabilità.

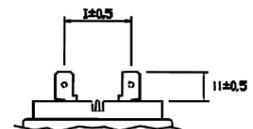
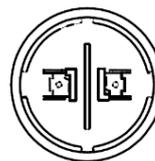
## DATI TECNICI

Dielettrico	Polipropilene metallizzato autorigenerabile (MKP).
Custodia	Alluminio.
Esecuzione	Olio vegetale, esente da PCB. A richiesta: dry type, in resina.
Fissaggio	Codolo M12. Dado e rondella (inclusi).
Grado di protezione	IP 00.
Tensione di prova	2,15 Un / 10 secondi tra terminale e terminale. 3000 Vac / 10 secondi tra terminali e custodia.
Perdite del dielettrico	$\leq 0,2$ W / kvar.
Perdite totale del condensatore	$\leq 0,4$ W / kvar.
Resistenza di scarica	Inclusa (50V entro 30 secondi).
Sistema di sicurezza	Dispositivo antiscoppio
Max. variazione tensione / tempo	$< 30V / \mu s$
Categoria termica	-25°C / D.
Temperatura ambiente	Massima: +55°C. Media giornaliera: +45°C Media annuale: +35°C
Tipo di servizio	Continuo per interno.



Faston Doppio 6,3  
Double tinned faston 6,3

I = 24 mm D > 55 mm



## QUALITÀ E COLLAUDO

Normative	IEC EN 60831-1 : 2015. IEC EN 60831-2 : 2015; <u>certificato da IMQ (V1927).</u>
Direttive europee	Bassa tensione: 2014/35/CE.

## CONFIGURAZIONI

Tabella

Codice	Potenza nominale (kvar)	Capacità ( $\mu$ f)	Tensione nominale (Vn)	Dimensioni (D x H)	Fissaggio	Terminali
8490461	3,60	66,6	415	60 x 141	M12	FD
8490496	5,68	105	415	65 x 185	M12	FD
8490431	1,88	31	440	60 x 107	M12	FD
8490438	2,34	38,5	440	60 x 107	M12	FD
8490465	3,34	55	440	60 x 131	M12	FD
8490479	4,68	77	440	60 x 131	M12	FD
8490384	5,10	84	440	60 x 185	M12	FD
8490492	5,59	92	440	65 x 185	M12	FD
8490639	3,02	38,5	500	65 x 107	M12	FD
8490556	4,39	56	500	65 x 185	M12	FD
8490562	4,86	62	500	65 x 157	M12	FD
8490577	6,04	77	500	65 x 185	M12	FD
8490621	1,99	21	550	60 x 107	M12	FD
8490650	4,75	50	550	65 x 185	M12	FD

Serie di condensatori **DMP**, che garantiscono una maggiore durata di vita grazie alla tecnologia **wave-cut**:

Codice	Potenza nominale (kvar)	Capacità ( $\mu$ f)	Tensione nominale (Vn)	Dimensioni (D x H)	Fissaggio	Terminali
8490540	3,66	38,5	550	65 x 107	M12	FD
8490766	6,33	66,6	550	65 x 185	M12	FD
8490767	7,32	77	550	65 x 185	M12	FD

Altre soluzioni sono disponibili su richiesta.