



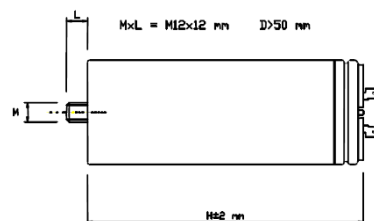
I condensatori **MK-AS** sono particolarmente indicati per il rifasamento **in bassa tensione**. Questi condensatori cilindrici sono realizzati con custodia in alluminio e consentono un **agevole montaggio**. Le caratteristiche costruttive della serie rendono l'MK-AS un componente di eccellente qualità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

### DATI DI PERFORMANCE

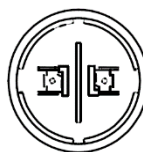
- Tolleranza sulla capacità -5% / +10%.
- Frequenza nominale 50 Hz (60 Hz a richiesta)
- Alimentazione Monofase
- Sovraccarico in tensione 1,1 Un (max. 8 ore su 24)
- Sistema di sicurezza Dispositivo a sovrappressione
- Vita presunta 80.000 / 130.000 ore

### DATI TECNICI

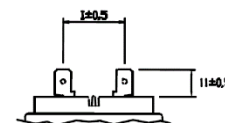
Dielettrico	Polipropilene metallizzato autorigenerabile (MKP).
Custodia	Alluminio.
Esecuzione	Olio vegetale, esente da PCB. A richiesta: dry type, in resina.
Fissaggio	Codolo M12. Dado e rondella (inclusi).
Grado di protezione	IP 00.
Tensione di prova	2,15 Un / 10 secondi tra terminale e terminale. 3000 Vac / 10 secondi tra terminali e custodia.
Perdite del dielettrico	$\leq 0,2 \text{ W / kvar.}$
Perdite totale del condensatore	$\leq 0,4 \text{ W / kvar.}$
Resistenza di scarica	Inclusa (50V entro 30 secondi).
Sistema di sicurezza	Dispositivo antiscoppio
Max. variazione tensione / tempo	$< 30\text{V} / \mu\text{s}$
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	3,6	66,6	415	60x141	M12	FD
8490496	5,7	105,0	415	65x185	M12	FD
8490581	6,7	124,0	415	60x185	M12	FD
8490431	1,9	31,0	440	60x107	M12	FD
8490438	2,3	38,5	440	60x107	M12	FD
8490465	3,3	55,0	440	60x131	M12	FD
8490487	4,9	77,0	450	60x107	M12	FD
8490384	5,1	84,0	440	60x185	M12	FD
8490492	5,6	92,0	440	65x185	M12	FD
8490639	3,0	38,5	500	65x107	M12	FD
8490556	4,4	56,0	500	65x185	M12	FD
8490577	6,0	77,0	500	65x185	M12	FD
8490621	2,0	21,0	550	60x107	M12	FD
8490650	4,7	50,0	550	65x185	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.