MK-AS

Condensatori Monofase per Rifasamento



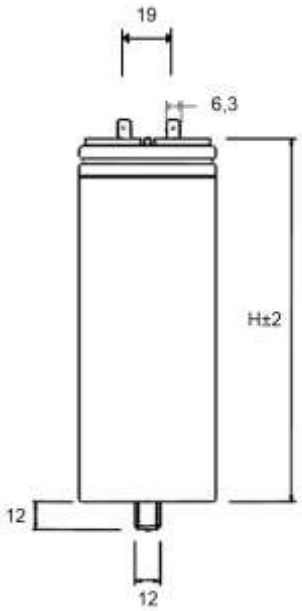
DATI DI PERFORMANCE

- **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)
- **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.
Vengono forniti completi di dado di fissaggio e resistenza di scarica

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	≤ 0,2 W / kvar.
Perdite totali del condensatore	≤ 0,4 W / kvar.
Resistenza di scarica	Inclusa (75V entro 3')
Sistema di sicurezza	Dispositivo antiscoppio a sovrapressione
Categoria termica	-25°C / D.
Temperatura ambiente	Massima: +55°C. Media giornaliera: +45°C Media annuale: +35°C
Tipo di servizio	Continuo per interno.



QUALITÀ E COLLAUDO

Normative	IEC EN 60831-1 : 2015. IEC EN 60831-2 : 2015; certificato da IMQ (V1927).
Direttive europee	Bassa tensione: 2014/35/CE
Collaudo	Ciascun condensatore è sottoposto a 3 controlli qualità durante le fasi produttive Il controllo prevede la misura della capacità, del fattore di dissipazione [tan(δ)], verifica dell'isolamento verso massa e resistenza alle sovratensioni

CONFIGURAZIONI STANDARD

Codice	Potenza nominale (kvar)	Capacità (µf)	Tensione nominale (Un)	Dimensioni (D x H)	Fissaggio	Terminali
8490461	3,6	66,6	415	60 x 141	M12	Faston
8490581	6,7	124,0	415	60 x 185	M12	Faston
8490431	1,9	31,0	440	60 x 107	M12	Faston
8490465	3,3	55,0	440	60 x 131	M12	Faston
8490384	5,1	84,0	440	60 x 185	M12	Faston
8490492	5,6	92,0	440	65 x 185	M12	Faston
8490438	2,3	38,5	450	60 x 107	M12	Faston
8490487	4,9	77,0	450	60 x 107	M12	Faston
8490496	6,7	105,0	450	65 x 185	M12	Faston
8490639	3,0	38,5	500	65 x 107	M12	Faston
8490556	4,4	56,0	500	65 x 185	M12	Faston
8490577	6,0	77,0	500	65 x 185	M12	Faston
8490621	2,0	21,0	550	60 x 107	M12	Faston
8490650	4,7	50,0	550	65 x 185	M12	Faston

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

Codice	Potenza nominale (kvar)	Capacità (µf)	Tensione nominale (Un)	Dimensioni (D x H)	Fissaggio	Terminali
8490540	3,66	38,5	550	65 x 107	M12	Faston
8490766	6,33	66,6	550	65 x 185	M12	Faston
8490767	7,32	77	550	65 x 185	M12	Faston