

SERIE MK-AS

Monofazige cilindervormige
Condensatoren

Deze condensatoren zijn speciaal ontworpen voor het gebruik binnen een automatische condensatorenbatterij. Ze bieden een ideale oplossing om de arbeidsfactor te verbeteren.

SERIE MK-AS

Condensateurs monofasés
cylindriques

Ces condensateurs sont spécialement fabriqués pour l'utilisation dans des batteries de condensateurs automatiques. Ils donnent une solution idéale pour améliorer le facteur de puissance.



TECHNISCHE INFO			INFO TECHNIQUE
diëlectricum	gemetalseerd polypropyleen	polypropylène métallisé	diélectricum
uitvoering	droog	sec	exécution
tolerantie in capaciteit	-5% +15%	-5% +15%	tolérance de capacité
nominale frequentie	50Hz	50Hz	fréquence nominale
maximale overspanning	1.1 Un (max 8u op 24)	1.1 Un (max 8h sur 24)	tension de service maximale
ontladingstijd	inclusief (50V – 1 min)	inclusif (50V – 1min)	temps de décharge
testspanning tussen 2 aansluitklemmen	2.15Un - 10sec	2.15Un - 10sec	teste de la tension entre les bornes
testspanning tussen 2 aansluitklemmen	3000V - 10sec	3000V - 10sec	teste de la tension entre les bornes
max toegelaten stroom	1.3 In	1.3 In	courant maximale autorisé
max laad/ontladingstijd	< / = 40 V / μs	< / = 40 V / μs	temps max du déclin de tension
diëlectrische verliezen	< / = 0.2W/kvar	< / = 0.2W/kvar	perte diélectrique
warmte-dissipatie	< / = 0.4W/kvar	< / = 0.4W/kvar	dissipation de chaleur
temperatuursklasse	min 25°C	min 25°C	classe température
max temperatuur	50°C	50°C	température maximale
gemiddelde temperatuur (24u)	40°C	40°C	température quotidienne moyenne
gemiddelde temperatuur (365d)	30°C	30°C	température anuelle moyenne
interne beveiliging	anti-explosiebeveiliging	protection anti-éclatement	avis de sécurité
uitvoering omhulsel	aluminium	aluminium	exécution boîtier
verwachte levensduur	80000 uren	80000 heures	durée de vie
standaardreferenties	IEC 831-1 - CEI EN 60831-1	IEC 831-1 - CEI EN 60831-1	références standards
	IEC 831-2 - CEI EN 60831-2	IEC 831-2 - CEI EN 60831-2	

Type	Un Vac	Qkvar F=50Hz	CN μF	D	H mm	Bolt	Terminals
MK-AS 42 - 400	400	2.1	42	60	107	M12	faston
MK-AS 66.6 - 400	400	3.3	66.6	60	141	M12	faston
MK-AS 84 - 400	400	4.2	84	60	185	M12	faston
MK-AS 15.5 - 440	440	0.9	15.5	45	107	M8	faston
MK-AS 31 - 440	440	1.9	31	60	107	M12	faston
MK-AS 38.5 - 440	440	2.3	38.5	60	107	M12	faston
MK-AS 62 - 440	440	3.8	62	60	157	M12	faston
MK-AS 66.6 - 440	440	4	66.6	60	185	M12	faston
MK-AS 77 - 440	440	4.6	77	65	157	M12	faston
MK-AS 28 - 500	500	2.1	28	60	107	M12	faston
MK-AS 31 - 500	500	2.4	31	65	107	M12	faston
MK-AS 56 - 500	500	4.3	56	60	185	M12	faston
MK-AS 62 - 500	500	4.9	62	65	157	M12	faston
MK-AS 77 - 500	500	6.04	77	65	185	M12	faston
MK-AS 33.3 - 550	550	3.2	33.3	60	157	M12	faston
MK-AS 40 - 550	550	3.8	40	60	185	M12	faston
MK-AS 42 - 550	550	3.9	42	60	185	M12	faston
MK-AS 46 - 550	550	4.4	46	65	185	M12	faston
MK-AS 50 - 550	550	4.7	50	65	185	M12	faston