

Код замовлення:	MKPg - 275.545-504000 / 221K02
Застосування:	Конденсатор змінного струму для регулювання коефіцієнта потужності EN 60831-1/2, IEC 60831-1/2, VDE 0560-46/47 UL 810 - захист 10 000 AFC -50...+70°C CSA C22.2 No. 190 - максимальна температура для тестування 46°C

Стандарти:

Номінальні характеристики

Q _c	кВАр		8,7	7,5	6,3
U _N	V		480	0	400
f _N	Гц		50	50	50
I _N	A	3 x	10,5	9,8	9,0
Температурний клас			-50/D	-50/I	-50/D
C _N	мкФ	3 x	40		
Допустима ємність:					-5...+10 %
Розсіювана потужності:					0,24 Вт/кВАр
Клас вологості:					C
Температура зберігання:					-50...+70 °C
Схема з'єднання:					D
Ступінь захисту:					IP20

Максимальні характеристики

Допустимі напруги	8 год/день	530 V
	30 хв/день	555 V
	5 хв (макс. 200х)	580 V
	1 хв (макс. 200х)	625 V
U _s		1450 V
I _{max}		18 A
I _s		2616 A

Параметри випробувань

U _{TT}		1035 V	змінний струм/2 секунди
U _{TC}			змінний струм/2 секунди
Розрядження			
Внутрішні резистори		3.6 кВ	
Максимальний час розрядження до 50 В:		3 x 100 кΩ	
		<32 с	

Розміри

D ₁	75 ±1 мм
D ₂	79.3 ±0.5 мм
L ₁	164 ±2 мм
L ₂	25 +5/-2 мм
L _B	16 +1 мм
G _B	M12
a	35.5 ±1 мм
b	40 ±1 мм
Повітряний зазор	13 мм
Відстань між клемми	21 мм
Вага	0.7 кг

Конструкція

Діелектрик:
Металізована поліпропіленова плівка, самовідновлювальна
Корпус:
Алюмінієвий корпус, пластикова кришка, гумове ущільнення
Захист:
Механізм дії переривання перевищеного тиску: BAM™
CAPAGRIP™ L, IN до 56A на фазу (затискачі);
Клеми:
1 гвинтовий затискач (M4, Torx T20) на фазу 10 мм² (6 мм²)
Просочувальна речовина:
Інертний газ, без рідинного заповнювача
Вогневе навантаження:
28 МДж

Креслення

