

Код замовлення: МКРg - 275.259-413700 / 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		25	25	20
U _N	В		440	400	400
f _N	Гц		50	60	50
I _N	А	3 x	32.8	36.1	28.9
Температурний клас			-50/D	-50/D	-50/D
C _N	мкФ	3 x	137		
Допустима ємність:			-5..+10 %		
Розсіювана потужності:			0,3 Вт/кВАр		
Клас вологості:			C		
Температура зберігання:			-50..+70 °C		
Схема з'єднання:			D		
Ступінь захисту:			IP20		

Максимальні характеристики

Допустимі напруги		8 год/день	485 В
		30 хв/день	510 В
		5 хв (макс. 200х)	530 В
		1 хв (макс. 200х)	575 В
U _s			1350 В
I _{max}	3 x		47 А
I _s			3.65 kA

Параметри випробувань

U _{TT}	950 В	змінний струм/2 секунди
U _{TC}	3.6 кВ	змінний струм/2 секунди
Розрядження		
Внутрішні резистори	3 x 56Ω	
Максимальний час розрядження до 50 В:	<60 с	

Розміри

D ₁	85	±1 мм
D ₂	89.3	±0.5 мм
L ₁	280	±2 мм
L ₂	32	+5 / -2 мм
L _B	16	+1 мм
G _B	M12	
a	39	±1 мм
b	45.5	±1 мм
Повітряний зазор	16	мм
Відстань між клемми	16	мм
Вага	1,5	кг

Конструкція

Діелектрик:
Металізована поліпропіленова плівка, самовідновлювальна
Корпус:
Алюмінієвий корпус, пластикова кришка, гумове ущільнення
Захист:
Механізм дії переривання перевищеного тиску BAM™ CAPAGRIP™ L, I_N до 56A на фазу (затискачі);
Клеми:
1 гвинтовий затискач (M5, Torx T20) на фазу 25 мм²
Прозочувальна речовина:
Інертний газ, без рідинного заповнювача
Вогневе навантаження:
60 МДж

