

Код замовлення:	MKPg - 275.548-408200 / 221K02
астосування:	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:	

Номинальні характеристики

Qc	кВАр	15	15	13,3	12,5
U _N	В	440	400	415	400
f _N	Гц	50	60	50	50
I _N	А	3 x 19,7	21,7	18,5	18
Температурний клас		-50/D	-50/D	-50/D	-50/D
C _N	мкФ	3 x 82			

Допустима ємність:	-5..+10 %
Розсіювана потужності:	0,25 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	32 А
I _s		3.25 kA

Параметри випробувань

U _{TT}	950 В	змінний струм/2 секунди
U _{TC}		змінний струм/2 секунди
Розрядження	3.6 кВ	
Внутрішні резистори	82 кΩ	
Максимальний час розрядження до 50 В:	< 60 с	

Розміри

D ₁	75	±1 мм
D ₂	79.3	±0.5 мм
L ₁	245	±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	1.0	кг

Конструкція

Діелектрик:
Металізована поліпропіленова плівка, самовідновлювальна
Корпус:
Алюмінієвий корпус, пластикова кришка, гумове ущільнення
Захист:
Механізм дії переривання перевищеного тиску BAM™
CAPAGRIP™ K, IN до 39A 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:
40 МДж

Креслення

