

Код замовлення:	MKPg - 275.389-519900 / 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:	

Номинальні характеристики

Q _c	кВАр	36,0	30,0
U _N	В	440	400
f _N	Гц	50	50
I _N	А	3 x 47,2	43,3
Температурний клас		-50/D	-50/D
C _N	мкФ	3 x 168,1	
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	61 А
I _s		4.75 kA

Параметри випробувань

U _{TT}	950 В	змінний струм/2 секунди
U _{TC}	3.6 кВ	змінний струм/2 секунди

Розміри

D ₁	116	±1 мм
D ₂	120.5	±0.5 мм
L ₁	280	±2 мм
L ₂	44	+5 / -2 мм
L _B	16	+1 мм
G _B	M12	
a	54.5	±1 мм
b	49	±1 мм
Повітряний зазор	16	мм
Відстань між клемми	16	мм
Вага	2.8	кг

Конструкція

Діелектрик:
Металізована поліпропіленова плівка, самовідновлювальна

Корпус:
Алюмінієвий корпус, пластикова кришка, гумове ущільнення

Захист:
Механізм дії переривання перевищеного тиску BAM™ CAPAGRIP™ L4, I_N до 104А на фазу (затискачі);

Клеми:
2 гвинтові затискачі (M6, Torx T20) на фазу 50 мм² (35 мм²) Просочувальна речовина:
Інертний газ, без рідинного заповнювача

Вогневе навантаження:
112 МДж

Креслення

