

CAPACITORES INDUSTRIAIS PEQUENOS MF

TIPO SECO / PPM PARA USO GERAL EM CORRENTE ALTERNADA

As Esta linha abrange grande variedade de capacitores para aplicações em máquinas de lavar, ar-condicionado, ventiladores (capacitâncias simples ou dupla), reatores para iluminação pública e eletromagnéticos, motores em geral e outras aplicações.

Os capacitores INDUCON são fabricados com avançada tecnologia e rigoroso controle de qualidade, do que resultam produtos com maiores índices de confiabilidade.

Cada capacitor é fabricado a partir de bobinas de folhas duplas de filme de polipropileno metalizado (PPM) auto-regenerativo. Este processo de auto-regeneração proporciona ao capacitor a importante característica de interromper curtos-circuitos internos provenientes de falhas do dielétrico, através da vaporização da camada metalizada ao redor do ponto de falha.

São montados em canecas de polipropileno (dependendo da aplicação, podendo ser fornecida com polipropileno retardante a chama) e encapsulados com resina poliuretana que proporciona alta isolamento entre a bobina e a caneca, eliminando também o risco de curto circuito entre terminais e caneca, garantindo também ótima vedação do capacitor.

Dependendo da aplicação estes capacitores podem ser fabricados com cabos flexíveis, fios (sólidos) ou terminais fast-on estanhados.



CAPACITORES INDUSTRIAIS PEQUENOS MF

Tensão nominal	250 Vac	330 Vac	380 Vac	400/440 Vac	600/660 Vac
Capacitância	1a100µf	1a100µf	1 a 60 µf	1 a 45 µf	1 a 15 µf
Tolerância	Capacitância única ou dupla	+/-10%			
	Capacitância dupla (para fluorescente)	+/- 6%			
		+/- 20%			
Classe de temperatura	- 25°C + 50°C				
Tensão máxima.	1,1 x Un				
Corrente máxima	1,3 x In				
Tensão aplicada entre terminais (DC)	1,75 x $\sqrt{2}$ x Un (por 10s)				
Teste de vida (TVA)	1,25xUn por 2000hs				
Normas de Referência	NBR 10862 / IEC 252 / IEC 61048				

Outros dados, como dimensões, (H, D, C e T) sob consulta.
Outras características e especificações técnicas sob consulta.

