

CAPACITORES DE CORRECCIÓN DE FACTOR DE POTENCIA DE BAJA TENSION KNK











- MEJOR CONDUCTIVIDAD TÉRMICA
- MENOR TEMPERATURA DE HOTSPOT, MENOR $T_g(d)$ Y ESR
- MAYOR ESPERANZA DE VIDA
- PRODUCTOS DE ALTA SEGURIDAD
- AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS IMPORTANTES (METALIZACIÓN, ENROLLADO, PULVERIZACIÓN, IMPREGNACIÓN, ENSAMBLAJE, SELLADO, MEDICIONES)
- BUEN PLAZO DE ENTREGA
- CAPACITORES A PEDIDO DEL COMPRADOR

CAPACITORES DE CORRECCIÓN DE FACTOR DE POTENCIA DE BAJA TENSION

UTILIZAR

LOS CAPACITORES KNK SE UTILIZAN PARA LA CORRECCIÓN DEL FACTOR DE POTENCIA DE CONSUMIDORES INDUCTIVOS (TRANSFORMADORES, MOTORES ELÉCTRICOS, RECTIFICADORES) EN REDES INDUSTRIALES PARA TENSIONES DE HASTA 800 V.

DATOS TÉCNICOS

TIPO	KNK5015	KNK5065	KNK1053	KNK9053	KNK3053	KNK4053
						
ESTÁNDARES Y APROBACIONES	 UL 810 APROBACIÓN (E163120) IEC/EN 60831-1/2	 UL 810 APROBACIÓN (E163120) IEC/EN 60831-1/2	IEC/EN 60831-1/2	 UL 810 APROBACIÓN (E163120) IEC/EN 60831-1/2	 UL 810 APROBACIÓN (E163120) IEC/EN 60831-1/2	 UL 810 APROBACIÓN (E163120) IEC/EN 60831-1/2
CONEXIÓN	MONOFÁSICO	DELTA (TRIFÁSICO)	DELTA (TRIFÁSICO)	DELTA (TRIFÁSICO)	DELTA (TRIFÁSICO)	DELTA (TRIFÁSICO)
TENSIÓN AC NOMINAL	230 - 525 V	230 - 525 V	230 - 690 V	230 - 690 V	230 - 800 V	230 - 800 V
POTENCIA NOMINAL DE LA CAPACIDAD	1 - 5 kvar	1 - 7.5 kvar	1 - 30 kvar	1 - 40 kvar	1 - 40 kvar	1 - 40 kvar
FRECUENCIA NOMINAL	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
TOLERANCIA DE CAPACITANCIA	-5 / +10 % (OTRAS SOBRE PEDIDO)	-5 / +10 % (OTRAS SOBRE PEDIDO)	-5 / +10 % (OTRAS SOBRE PEDIDO)	-5 / +10 % (OTRAS SOBRE PEDIDO)	-5 / +10 % (OTRAS SOBRE PEDIDO)	-5 / +10 % (OTRAS SOBRE PEDIDO)
CATEGORÍA CLIMÁTICA	-25 / D	-25 / D	-25 / D	-25 / D	-40 / D	-40 / D
HUMEDAD MÁXIMA	95 %	95 %	95 %	95 %	95 %	95 %
TOTAL DE PÉRDIDAS	≤ 0.45 W/kvar	≤ 0.45 W/kvar	≤ 0.45 W/kvar	≤ 0.45 W/kvar	≤ 0.45 W/kvar	≤ 0.45 W/kvar
SOBRETENSIÓN MÁXIMA	1.1 x U _n (8 h / DAY)	1.1 x U _n (8 h / DAY)	1.1 x U _n (8 h / DAY)	1.1 x U _n (8 h / DAY)	1.1 x U _n (8 h / DAY)	1.1 x U _n (8 h / DAY)
MÁXIMA SOBRECORRIENTE	1.3 x I _n	1.3 x I _n	1.7 x I _n	1.7 x I _n	2 x I _n	2 x I _n
ESPERANZA DE VIDA	> 100.000 h @ TEMP. CATEGORÍA D	> 100.000 h @ TEMP. CATEGORÍA D	> 130.000 h @ TEMP. CATEGORÍA D	> 130.000 h @ TEMP. CATEGORÍA D	> 150.000 h @ TEMP. CATEGORÍA D	> 150.000 h @ TEMP. CATEGORÍA D
DISPOSITIVO DE SEGURIDAD	DISCONNECTOR DE SOBREPRESIÓN	DISCONNECTOR DE SOBREPRESIÓN	DISCONNECTOR DE SOBREPRESIÓN	DISCONNECTOR DE SOBREPRESIÓN	DISCONNECTOR DE SOBREPRESIÓN	DISCONNECTOR DE SOBREPRESIÓN
DIeléCTRICO	FILM DE POLIPROPILENO	FILM DE POLIPROPILENO	FILM DE POLIPROPILENO	FILM DE POLIPROPILENO	FILM DE POLIPROPILENO	FILM DE POLIPROPILENO
RELLENO	ACEITE VEGETAL BIODEGRADABLE NO PCB	ACEITE VEGETAL BIODEGRADABLE NO PCB	SECO	ACEITE VEGETAL BIODEGRADABLE NO PCB	SECO (FILETE CON RESINA DE POLIURETANO SIN PCB)	ACEITE VEGETAL BIODEGRADABLE NO PCB
CASO	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO