

CONDENSADOR INTELIGENTE SERIE 80

7,5-55 KVAR/450 V 50 Hz



Es un innovador sistema que sustituye a la tradicional batería de condensadores.

Incorpora un control electrónico para regular los dos escalones que incorpora. Es ideal para compensar el factor de potencia en cualquier tipo de instalación trifásica. Su sistema de interconexión permite unir hasta 30 unidades (1800 KVAR).

Incluye relés electrónicos de conexión que sustituye a los contactores, así como contactos auxiliares para hacer que el equipo comunique con el exterior.

Gran facilidad para realizar ampliaciones en el futuro.

Sistema sencillo y económico con gran versatilidad.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPALES Y EQUIPAMIENTO

Tensión asignada: 450 V 50 Hz.

Rango de tensión de trabajo admisible: 380-450 V.

Equipamiento: Condensadores, relé electrónico de conexión, automático magnetotérmico de protección, regulador de energía reactiva y contactos auxiliares.

Temperatura admisible de trabajo: -25°C + 45°C.

Allitud máxima: 2000 mts.

THDv admisible: Inferior al 2,5%.

THDi admisible: Inferior al 20%

Interface de comunicación: RS485

Protocolo de comunicación: Modbus / DL645.

Alarmas programables para protección de los condensadores (THDi, sobretensiones, etc.).

¿QUÉ INCLUYE EL CONDENSADOR INTELIGENTE?

Es aconsejable, antes de elegir el equipo, hacer un exhaustivo análisis de la red y armónicos. Para valores de armónicos de tensión > 2,5% THDV consultar con nuestro departamento técnico.



Código	Potencia (Kvar)	Tensión (V)	Dimensiones (mm)	PVP (€)
PBAIC007504505	7,5 (2,5 + 5)	450	80 x 395 x 215	440 €
PBAIC0012504505	12,5 (2,5 + 5 + 5)	450	80 x 395 x 235	520 €
PBAIC0017504505	17,5 (2,5 + 5 + 10)	450	80 x 395 x 235	566 €
PBAIC0025004505	25 (5 + 10 + 10)	450	80 x 395 x 235	610 €
PBAIC0030004505	30 (10 + 20)	450	80 x 395 x 315	680 €
PBAIC0045004505	45 (5 + 10 + 30)	450	80 x 395 x 345	740 €
PBAIC0055004505	55 (10 + 20 + 25)	450	80 x 395 x 345	820 €