



EMB-M-2PH-80-400

EMB-M-2PH-80-400, Unidades de maniobra estática trifásica, para Condensador de 3 bornes

Código: R4132M.

> kvar (230 V): 45 > kvar (400 V): 80

Descripción

Los módulos de maniobra estática serie EMB-2PH constituyen el bloque básico para la construcción de baterías estáticas para la compensación del factor de potencia.

Estas baterías emplean tiristores en vez de los clásicos contactores para la conexión de cada uno de los grupos de condensadores y resultan idóneas en instalaciones en las que la corriente de carga presenta fluctuaciones rápidas y muy grandes (cambios de carga en intervalos que pueden oscilar entre unas pocas décimas de segundo y 8 o 10 segundos).

Aplicación

Los módulos de maniobras estáticas serie EMB-2PH están diseñadas para permitir la conexión y desconexión de condensadores en milisegundos. Se pueden usar tanto para la formación de baterías con varios escalones, como para la compensación individual de una carga que por carencia de conexión / desconexión necesita ser compensada instantáneamente, como por ejemplo, equipos de soldadura, grúas, ascensores, etc.







EMB-M-2PH-80-400

Módulo de maniobra estática para condensadores trifásicos

Código: R4132M.

Especificaciones

Alimentación en alterna		
Frecuencia	50/60 Hz	
Características mecánicas		
Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	165 x 220 x 250 (mm)	
Ventilación	Ventilador: tensión auxiliar a 1x230 V~ (en terminales A1, A2)	
Peso Neto (kg)	4	
Características ambientales		
Grado de protección	IP 00	
Temperatura de trabajo	80 °C temperatura máx. del disipador	
Características eléctricas		
Tensión	Hasta 3 x 440 V~ (sin filtros de rechazo) Hasta 3 x 415 V~ (con filtros de rechazo	
Normas		
Normas	IEC 61439	
Protección		
di / dt	100 A/μs (L=12 μH, no incluída, debe montarse en serie con el condensador)	
du / dt	Protección RC a 1000 V/µs	
Elemento	Fusibles no incluídos. Se requiere protección externa contra sobrecarga y cortocircuitos. Termostato de 90 °C	

EMB-2PH

Unidades de maniobra estática trifásica, para condensador de 3 bornes

CÓDIGO	TIPO	kvar (400 V)	kvar (230 V)		
Requieren señal activación externa de 12 Vdc. Con bornes					
R41321.	EMB-2PH-25-400	25	12,5		
R4132M.	EMB-M-2PH-80-400	80	45		

Tensión máxima de trabajo: 3 x 440 Vca (415 Vca con reactancias de rechazo) Cubierta policarbonato para EMB-2PH







EMB-M-2PH-80-400

Módulo de maniobra estática para condensadores trifásicos

Código: R4132M.

Dimensiones Conexiones





