

MODF **Z** POWER CAPACITOR MODULES FOR RACK-MOUNTING 12,5 ... 100 kvar WITH DETUNED FILTER

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

La serie **MODF**, son módulos de condensadores de potencia que incluyen el sistema de embarrado, los fusibles de alto poder de corte, los contactores, las reactancias protectoras de armónicos y los condensadores de bajas pérdidas tipo **POLB**. Todo integrado en una sola unidad compacta.

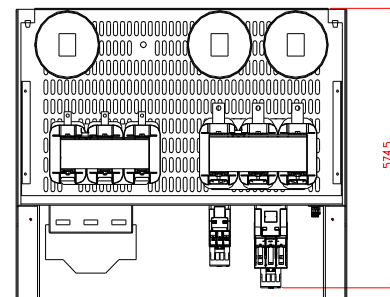
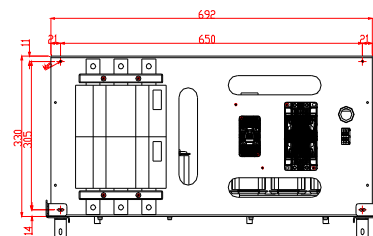
Los módulos están cableados y listos para ser instalados en gabinetes estándar de 600x500 mm.

The **MODF** series of power capacitor modules include bus-bar system, high rupture capacity fuses, contactor, reactor for harmonic protection and low losses power capacitor **POLB** series, in one compact unit.

The modules are completely wired and ready to be installed on standard cabinets 800x600 mm.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Tensión Nominal / *Rated Voltage* 380V / 400V 60Hz
- Control Voltage / *Control Voltage* 230V
- Frecuencia Resonancia / *de-tuning Frequency* 7% 189Hz (60Hz)
- Condensador / *Capacitor type* POLB series
- Reactancia / *Reactor* INR (hasta / *up to* 20kvar)
INA (desde / *from* 20kvar)
- Resistencias descarga / *Discharge Resistors* Incluidas / *Included* NH00
- HRC Fusibles / *HRC Fuses* - 25 / D (55° Max)
- Gama climática / *Climatic Range* Soporte adicional
Ref: MODRAIL8060
- Montaje / *Mounting* *Additional support REF:* MODRAIL8060
- Installation / *Installation* Interior / *Indoor* IP00
- Grado de protección / *Protection degree* IEC 60831
- Normas / *Standards* EN 60831



NOTE: Otros voltajes disponibles bajo petición.
Other voltages available upon request.

380 / 400V 60Hz

Referencia Code	60 Hz					Dimensiones Dimensions w x d (mm)	Weight Weight (Kg)	Precio Price (€)
	380 V		400 V					
	In (A)	Qn (kvar)	In (A)	Qn (kvar)	Composition (kvar)			
MODF140012Z	#####	11,3	18	12,5	1x12,5	800 x 600	33	468
MODF140025Z	#####	22,6	36	25,0	1x25	800 x 600	41	523
MODF340037Z	#####	33,8	54	37,5	12,5+25	800 x 600	59	756
MODF140050Z	#####	45,1	72	50	1x50	800 x 600	55	696
MODF240050Z	#####	45,1	72	50	2x25	800 x 600	66	811
MODF340075Z	#####	67,7	108	75,0	25+50	800 x 600	81	1.021
MODF240100Z	#####	90,3	144	100,0	2x50	800 x 600	93	1.207

Accesorios / Accessories

MODRAIL8060	Soporte para el montaje / <i>mounting support</i>	15,6
-------------	---	------

