

# MOD - RACK\_Z

12,5 ... 100 kvar

SIN FILTROS ANTI-ARMÓNICOS  
WITHOUT HARMONIC FILTERS

## MÓDULO RACK CON CONTACTORES ESTÁNDAR

POWER CAPACITOR MODULES FOR RACK-MOUNTING

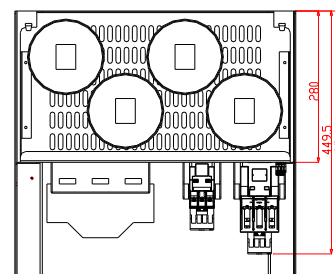
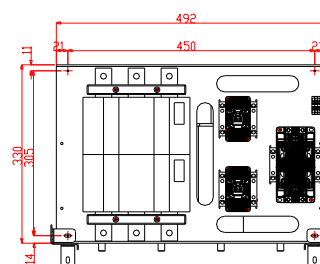
### DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

Las unidades de maniobra MOD-RACK incluyen, de forma compacta, todos los componentes necesarios para la maniobra de un escalón de una batería de condensadores estándar. Los módulos MOD-RACK se dividen en dos bloques básicos: bloque de potencia y bloque de control. Los dos bloques están montados en un pequeño bastidor para ser instalado en un cuadro eléctrico.

Los módulos MOD-RACK incluyen embarrado, fusibles de protección APR, contactor electromecánico y condensador de potencia POLB. Se suministran completamente cableados y listos para ser instalados en armarios estándar de dimensiones mínimas 500x600mm (A x P).

The MOD-RACK module includes, in a compact size, all the components necessary to realize the switch of one step for a standard capacitor bank. The MOD-RACK modules are composed of two basic parts: switching block and control block. Both parts are mounted in a small frame to be installed in an electric board.

The MOD-RACK series of power capacitor modules include bus-bar system, high rupture capacity fuses, contactor and low losses power capacitors POLB in one compact unit. The modules are completely wired and ready to be installed on standard cabinets 500x600mm. (W x D).



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Tensión / Voltage: 380 / 400V 60Hz
  - Tensión Auxiliar / Auxiliary Voltage: 230V
  - Condensador / Capacitor type: POLB series
  - Temperatura / Temperature: - 40 / (+55° C)
  - Montaje / Mounting: Soporte adicional  
Ref: MODRAIL6050  
Additional support
- REF: MODRAIL6050
- Fusibles / Fuses: NH00
  - Installation / Installation: Interior / Indoor
  - Grado de protección / Protection degree: IP00
  - Normas/Standards: IEC 60831  
EN 60831

### 380V / 400V 60Hz

Referencia Part Number	60 Hz					Dimensiones Dimensions w x d (mm)	Weight Weight (kg)
	380 V		400 V				
	Qn (kvar)	In (A)	Qn (kvar)	In (A)	Composition (kvar)		
MOD140012Z	11,3	17	12,5	18	1x12,5	600 x 500	15
MOD140025Z	22,6	34	25,0	36	1x25	600 x 500	16
MOD340037Z	33,8	51	37,5	54	12,5+25	600 x 500	19
MOD140050Z	45,1	69	50	72	1x50	600 x 500	19
MOD240050Z	45,1	69	50	72	2x25	600 x 500	22
MOD340075Z	67,7	103	75,0	108	25+50	600 x 500	23
MOD740087Z	79,0	120	87,5	126	12,5+25+50	600 x 500	24
MOD240100Z	90,3	137	100,0	144	2x50	600 x 500	25

Accesorios / Accesories

MODRAIL6050	Soporte para el montaje / mounting support
-------------	--