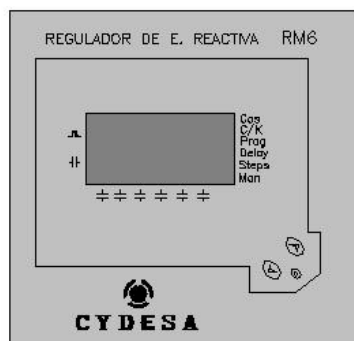




### 3.2 REGULADORES DE ENERGÍA REACTIVA SERIE RM

Los reguladores RM destacan por su simplicidad si bien dispone de un potente microprocesador que permite realizar múltiples funciones:



- Sistema FCP que minimiza el número de maniobras de los contactores.
- Indicación de los pasos conectados
- Indicación digital del  $\cos\phi$
- Señalización del signo de la potencia, L (inductiva), C (capacitiva)
- Configuración de:  $\cos\phi$  de consigna, retardo de conexión, valor de la sensibilidad C/K y número de escalones
- Posibilidad de empleo en 50Hz o 60Hz

Tensión de medida V	Nº de escalones	Dimensiones (frontal)xfondo mm	Programas de conexión	Tipo	Peso Kg
400					
-10% + 15%	6	144x144x62	1:1:1:1	RM6	0,43
45-65Hz	12		1:1:2:2		
Consumo			1:2:2:2	RM12	0,49
Máx. 5,5VA (RM6)			1:2:4:4		
8,5 VA (RM12)			1:2:4:8		

Parámetros regulables	Rango	Ajuste por defecto
$\cos\phi$ de consigna	0,85 ind – 0,95 cap	1,00
Sensibilidad C/K	0,02 – 1 A	1A
Retardo de conexión ( $T_C$ )	4 – 999 s	4s
Retardo de reconexión ( $T_R$ )	$T_R = 5 T_C$	

#### Alarmas:

- Conexión errónea del T.I.
- Sensor de corriente insuficiente
- Sobrecompensación y subcompensación