

Baterías autorreguladas de condensadores con filtros de rechazo de armónicos. 440 V, 50 Hz

Descripción General

- Baterías diseñadas para la compensación de la Energía Reactiva.
- Uso en instalaciones industriales con elementos que generan distorsiones armónicas en la red, THD superior al 3% y THI superior al 30%.
- Uso interior y ambiente aireado.
- Temperatura interior equipo $\leq 55^{\circ}\text{C}$

Composición de la Batería

- Condensadores MA/C/CE/TER RCT o DWCAP RCT
- Filtros de rechazo de armónicos acoplados en serie con los condensadores sintonizados a la frecuencia de resonancia 134 o 189 Hz
- Contactores adaptados al corte de corrientes capacitivas montados con resistencias de descarga rápida.
- Protección por escalón con fusibles de alto poder de corte
- Interruptor de corte en carga o caja moldeada.

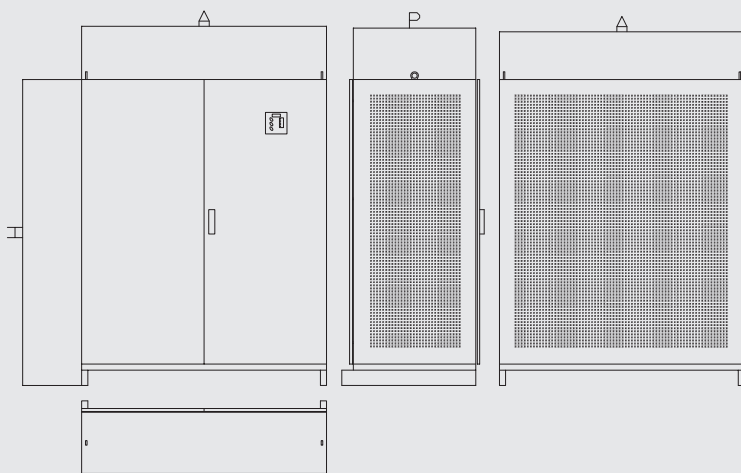
- Regulador electrónico con microprocesador.
- Acometida en la parte superior del lateral izquierdo
- Armario de chapa galvanizada y cubierta RAL 1013
- Accesorios: aspiradores, ventiladores, termostatos, transformadores de intensidad....

Bajo pedido

El equipo técnico-comercial de RTR Energía ofrece la posibilidad de diseñar baterías a gusto del consumidor, definiendo potencia, frecuencia, equipos auxiliares...



Dimensiones



Sin interruptor de corte en carga

Código	Potencia KVAr	Tensión V	Escalonamiento KVAr	Programa	Dimensiones HxAxP mm
MF4400005025000	5	440	2 (2x2,5)	1:1	1000x 800x400
MF4400007525000	7,5	440	2 (1x2,5+1x5)	1:2	1000x 800x400
MF4400012535000	12,5	440	3 (1x2,5+2x5)	1:2:2	1000x 800x400
MF4400017535000	17,5	440	3 (1x2,5+1x5+2x10)	1:2:4	1000x 800x400
MF4400020035000	20	440	3 (2x5+1x10)	1:2:2	1000x 800x400
MF4400025035000	25	440	3 (1x5+2x10)	1:2:2	1000x 800x400
MF4400027545000	27,5	440	4 (1x2,5+1x5+2x10)	1:2:4	1000x 800x400
MF4400035035000	35	440	3 (1x5+1x10+1x20)	1:2:2	1000x 800x400
MF4400037535000	37,5	440	3 (3 (1x7,5+2x15)	1:2:2	1000x 800x400
MF4400040035000	40	440	3 (2x10+1x20)	1:2:2	1000x 800x400
MF4400050035000	50	440	3 (1x10+2x20)	1:2:2	1300x1000x400
MF4400060065000	60	440	6 (6x10)	1:1:1	1300x1000x400
MF4400067555000	67,5	440	5 (1x7,5+4x15)	1:2:2	1300x1000x400
MF4400070045000	70	440	4 (1x10+3x20)	1:2:2	1300x1000x400
MF4400075055000	75	440	5 (1x5+1x10+3x20)	1:2:4	1300x1000x400
MF4400090055000	90	440	5 (1x10+4x20)	1:2:2	1300x1000x400
MF4400105045000	105	440	4 (1x15+3x30)	1:2:2	1300x1000x400
MF4400125065000	125	440	6 (2x12,5+4x25)	1:2:2	1600x1000x400
MF4400135055000	135	440	5 (1x15+4x30)	1:2:2	1600x1000x400
MF4400150065000	150	440	6 (6x25)	1:1:1	1600x1000x400
MF4400165065000	165	440	6 (1x15+5x30)	1:2:2	2000x1000x400
MF4400190065000	190	440	6 (1x10+1x20+4x40)	1:2:4	2000x1000x400
MF4400210045000	210	440	4 (1x30+3x60)	1:2:2	2000x1000x800
MF4400225055000	225	440	5 (1x25+4x50)	1:2:2	2000x1000x800
MF4400255065000	255	440	6 (1x15+2x30+3x60)	1:2:2:4	2000x1000x800
MF4400270055000	270	440	5 (1x30+4x60)	1:2:2	2000x1000x800
MF4400300065000	300	440	6 (2x30+4x60)	1:1:2	2000x1000x800
MF4400330065000	330	440	6 (1x30+5x60)	1:2:2	2000x1000x800
MF4400360065000	360	440	6 (6x60)	1:1:1	2000x1000x800
MF4400390075000	390	440	7 (1x30+6x60)	1:2:2	2000x1300x800
MF4400405085000	405	440	8 (1x15+1x30+6x60)	1:2:4	2000x1300x800
MF4400420085000	420	440	8 (2x30+6x60)	1:2:2	2000x1300x800
MF4400510095000	510	440	9 (1x30+8x60)	1:2:2	2000x1600x800
MF44005700V5000	570	440	10 (1x30+9x60)	1:2:2	2000x1600x800
MF44006000V5000	600	440	11 (2x30+9x60)	1:2:2	2000x1600x800
MF44006600X5000	660	440	12 (2x30+10x60)	1:2:2	2x(2000x1000x800)

Con interruptor de corte en carga

Código	Potencia KVAr	Tensión V	Escalonamiento KVAr	Programa	Dimensiones HxAxP mm
MF4400005025I00	5	440	2 (2x2,5)	1:1	1000x 800x300
MF4400007525I00	7,5	440	2 (1x2,5+1x5)	1:2	1000x 800x300
MF4400012535I00	12,5	440	3 (1x2,5+2x5)	1:2:2	1000x 800x300
MF4400017535I00	17,5	440	3 (1x2,5+1x5+2x10)	1:2:4	1000x 800x300
MF4400020035I00	20	440	3 (2x5+1x10)	1:2:2	1000x 800x300
MF4400025035I00	25	440	3 (1x5+2x10)	1:2:2	1000x 800x300
MF4400027545I00	27,5	440	4 (1x2,5+1x5+2x10)	1:2:4	1300x1000x400
MF4400035035I00	35	440	3 (1x5+1x10+1x20)	1:2:4	1300x1000x400
MF4400037535I00	37,5	440	3 (3 (1x7,5+2x15)	1:2:2	1300x1000x400
MF4400040035I00	40	440	3 (2x10+1x20)	1:2:2	1300x1000x400
MF4400050035I00	50	440	3 (1x10+2x20)	1:2:2	1300x1000x400
MF4400060065I00	60	440	6 (6x10)	1:1:1	1600x1000x400
MF4400067555I00	67,5	440	5 (1x7,5+4x15)	1:2:2	1600x1000x400
MF4400070045I00	70	440	4 (1x10+3x20)	1:2:2	1600x1000x400
MF4400075055I00	75	440	5 (1x5+1x10+3x20)	1:2:4	1600x1000x400
MF4400090055I00	90	440	5 (1x10+4x20)	1:2:2	1600x1000x400
MF4400105045I00	105	440	4 (1x15+3x30)	1:2:2	1600x1000x400
MF4400125065I00	125	440	6 (2x12,5+4x25)	1:2:2	1600x1000x400
MF4400135055I00	135	440	5 (1x15+4x30)	1:2:2	1600x1000x400
MF4400150065I00	150	440	6 (6x25)	1:1:1	1600x1000x400
MF4400165065I00	165	440	6 (1x15+5x30)	1:2:2	2000x1000x400
MF4400190065I00	190	440	6 (1x10+1x20+4x40)	1:2:4	2000x1000x400
MF4400210045I00	210	440	4 (1x30+3x60)	1:2:2	2000x1000x800
MF4400225055I00	225	440	5 (1x25+4x50)	1:2:2	2000x1000x800
MF4400255065I00	255	440	6 (1x15+2x30+3x60)	1:2:2:4	2000x1000x800
MF4400270055I00	270	440	5 (1x30+4x60)	1:2:2	2000x1000x800
MF4400300065I00	300	440	6 (2x30+4x60)	1:1:2	2000x1000x800
MF4400330065I00	330	440	6 (1x30+5x60)	1:2:2	2000x1000x800
MF4400360065I00	360	440	6 (6x60)	1:1:1	2000x1000x800
MF4400390075I00	390	440	7 (1x30+6x60)	1:2:2	2000x1300x800
MF4400405085I00	405	440	8 (1x15+1x30+6x60)	1:2:4	2000x1300x800
MF4400420085I00	420	440	8 (2x30+6x60)	1:2:2	2000x1300x800
MF4400510095I00	510	440	9 (1x30+8x60)	1:2:2	2000x1600x800
MF44005700V5I00	570	440	10 (1x30+9x60)	1:2:2	2000x1600x800
MF44006000V5I00	600	440	11 (2x30+9x60)	1:2:2	2x(2000x1000x800)
MF44006600X5I00	660	440	12 (2x30+10x60)	1:2:2	2x(2000x1000x800)

* Otras tensiones y potencias bajo pedido