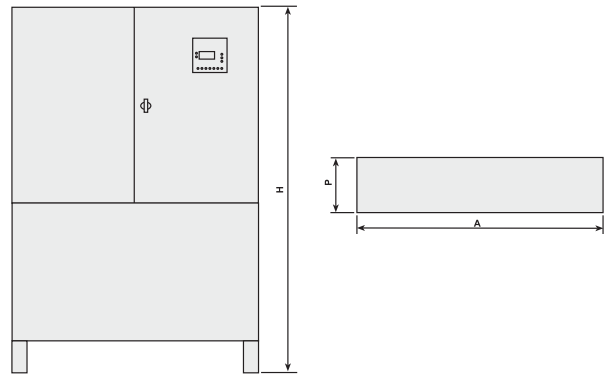


Baterías autorreguladas de condensadores MA/C/CE/TER con contactores estáticos

Serie ST

230V, 50Hz



Descripción General

Este tipo de baterías emplean contactores estáticos para la conexión de los condensadores. Gracias a la respuesta rápida que permiten estos contactores, se eliminan los transitorios y aumenta la vida útil de la batería por ausencia de elementos mecánicos en la conexión de los condensadores, al tener una respuesta instantánea.

- RAL 1013

Nota

Las baterías autorreguladas serie ST, emplean contactores estáticos a base de tiristores para la conexión de cada grupo de condensadores.

La gran ventaja es que la conexión se hace a la mínima tensión diferencial, lo que alarga considerablemente la vida de los condensadores.

Accesorios

Nuestras baterías autorreguladas pueden incorporar como accesorios los siguientes componentes:

- Aspiradores y termostatos.
- Reactancia trifásica de rechazo de componentes armónicos.
- Interruptor de corte en carga.
- Transformadores de intensidad.

Características Técnicas

Alimentación 230 V c.a.
 Tolerancia +10%-15 %.
 Frecuencia 50 ó 60 Hz.
 Temperatura ambiente -10°C+45°C.

Regulador especial para respuesta rápida.

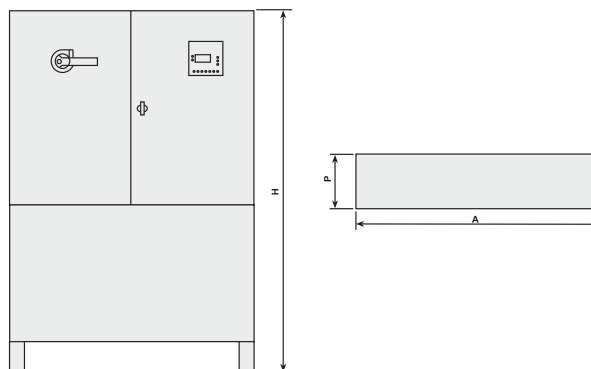
NORMAS UNE EN 60831, IEC 831, EN 60439, IEC 439, IEC 255-5, UNE 21 136.

Potencia	Tensión	Composición	Programa	Dimensiones	P.V.P
KVAr	V.c.a	No. escalones x KVAr		H x A x P (mm)	€/Und
12.5	230 V	3 (1x2.5+2x5)	1:2:2	Consultar	Consultar
17.5	230 V	3 (1x2.5+1x5+1x10)	1:2:4	Consultar	Consultar
25	230 V	3 (1x5+2x10)	1:2:2	Consultar	Consultar
27.5	230 V	4 (1x2.5+1x5+2x10)	1:2:4	Consultar	Consultar
37.5	230 V	3 (1x7.5+2x15)	1:2:2	Consultar	Consultar
52.5	230 V	4 (1x7.5+3x15)	1:2:2	Consultar	Consultar
60	230 V	4 (4x15)	1:1:1	Consultar	Consultar
70	230 V	3 (1x10+1x20+1x40)	1:2:4	Consultar	Consultar
82.5	230 V	4 (1x7.5+1x15+2x30)	1:2:4	Consultar	Consultar
100	230 V	3 (1x20+2x40)	1:2:2	Consultar	Consultar
110	230 V	4 (1x10+1x20+2x40)	1:2:4	Consultar	Consultar
140	230 V	4 (1x20+3x40)	1:2:2	Consultar	Consultar
165	230 V	6 (1x15+5x30)	1:2:2	Consultar	Consultar
180	230 V	5 (1x20+4x40)	1:2:2	Consultar	Consultar
220	230 V	6 (1x20+5x40)	1:2:2	Consultar	Consultar
240	230 V	6 (6x40)	1:1:1	Consultar	Consultar

Baterías autorreguladas de condensadores MA/C/CE/TER con contactores estáticos

Serie ST con interruptor de corte en carga

230V, 50Hz



Descripción General

Este tipo de baterías emplean contactores estáticos para la conexión de los condensadores. Gracias a la respuesta rápida que permiten estos contactores, se eliminan los transitorios y aumenta la vida útil de la batería por ausencia de elementos mecánicos en la conexión de los condensadores.

- RAL 1013

Nota

Las baterías autorreguladas serie ST, emplean contactores estáticos a base de tiristores para la conexión de cada grupo de condensadores.

La gran ventaja es que la conexión se hace a la mínima tensión diferencial, lo que alarga considerablemente la vida de los condensadores.

Accesorios

Nuestras baterías autorreguladas pueden incorporar como accesorios los siguientes componentes:

- Aspiradores y termostatos.
- Reactancia trifásica de rechazo de componentes armónicos.
- Transformadores de intensidad.

Características Técnicas

Alimentación	230 V c.a.
Tolerancia	+10%-15 %.
Frecuencia	50 ó 60 Hz.
Temperatura ambiente	-10°C+45°C.

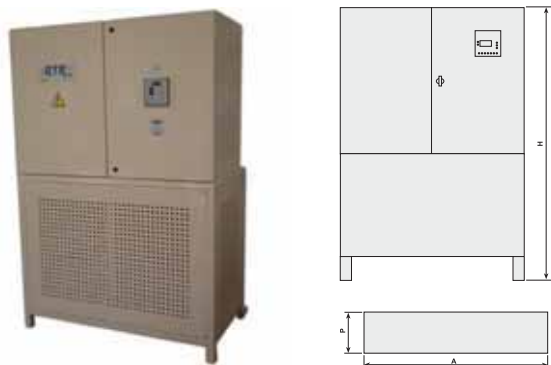
Regulador especial para respuesta rápida.
NORMAS UNE EN 60831, IEC 831, EN 60439, IEC 439, IEC 255-5, UNE 21 136.

Potencia	Tensión	Composición	Programa	Dimensiones	P.V.P
KVAr	V.c.a	No. escalones x KVAr		H x A x P (mm)	€/Und
12.5	230 V	3 (1x2.5+2x5)	1:2:2	Consultar	Consultar
17.5	230 V	3 (1x2.5+1x5+1x10)	1:2:4	Consultar	Consultar
25	230 V	3 (1x5+2x10)	1:2:2	Consultar	Consultar
27.5	230 V	4 (1x2.5+1x5+2x10)	1:2:4	Consultar	Consultar
37.5	230 V	3 (1x7.5+2x15)	1:2:2	Consultar	Consultar
52.5	230 V	4 (1x7.5+3x15)	1:2:2	Consultar	Consultar
60	230 V	4 (4x15)	1:1:1	Consultar	Consultar
70	230 V	3 (1x10+1x20+1x40)	1:2:4	Consultar	Consultar
82.5	230 V	4 (1x7.5+1x15+2x30)	1:2:4	Consultar	Consultar
100	230 V	3 (1x20+2x40)	1:2:2	Consultar	Consultar
110	230 V	4 (1x10+1x20+2x40)	1:2:4	Consultar	Consultar
140	230 V	4 (1x20+3x40)	1:2:2	Consultar	Consultar
165	230 V	6 (1x15+5x30)	1:2:2	Consultar	Consultar
180	230 V	5 (1x20+4x40)	1:2:2	Consultar	Consultar
220	230 V	6 (1x20+5x40)	1:2:2	Consultar	Consultar
240	230 V	6 (6x40)	1:1:1	Consultar	Consultar

Baterías autorreguladas de condensadores MA/C/CE/TER con contactores estáticos

Serie ST

400/440V, 50Hz



Características Técnicas

Alimentación 400 ó 440 V c.a.
 Tolerancia +10%-15 %.
 Frecuencia 50 ó 60 Hz.
 Temperatura ambiente -10°C+45°C.

Regulador especial para respuesta rápida.
 NORMAS UNE EN 60831, IEC 831, EN 60439, IEC 439, IEC 255-5, UNE 21 136.

Descripción General

Este tipo de baterías emplean contactores estáticos para la conexión de los condensadores. Gracias a la respuesta rápida que permiten estos contactores, se eliminan los transistores y aumenta la vida útil de la batería por ausencia de elementos mecánicos en la conexión de los condensadores.

- RAL 1013

Nota

Las baterías autorreguladas serie ST, emplean contactores estáticos a base de tiristores para la conexión de cada grupo de condensadores.

La gran ventaja es que la conexión se hace a la mínima tensión diferencial, lo que alarga considerablemente la vida de los condensadores.

Accesorios

Nuestras baterías autorreguladas pueden incorporar como accesorios los siguientes componentes:

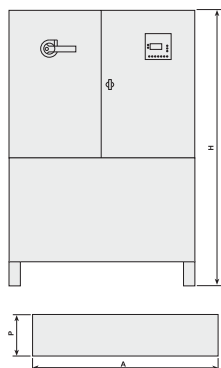
- Aspiradores y termostatos.
- Reactancia trifásica de rechazo de componentes armónicos.
- Interruptor de corte en carga.
- Transformadores de intensidad.

Potencia	Tensión	Composición	Programa	Dimensiones	P.V.P
KVAr	V.c.a	No. escalones x KVAr		H x A x P (mm)	€/Und
12.5	400-440 V	3 (1x2.5+2x5)	1:2:2	Consultar	Consultar
17.5	400-440 V	3 (1x2.5+1x5+1x10)	1:2:4	Consultar	Consultar
25	400-440 V	3 (1x5+2x10)	1:2:2	Consultar	Consultar
27.5	400-440 V	4 (1x2.5+1x5+2x10)	1:2:4	Consultar	Consultar
31.25	400-440 V	3 (1x6.25+2x12.5)	1:2:2	Consultar	Consultar
35	400-440 V	3 (1x5+1x10+1x20)	1:2:4	Consultar	Consultar
43.75	400-440 V	3 (1x6.25+1x12.5+1x25)	1:2:4	Consultar	Consultar
50	400-440 V	3 (1x10+2x20)	1:2:2	Consultar	Consultar
55	400-440 V	4 (1x5+1x10+2x20)	1:2:4	Consultar	Consultar
62.5	400-440 V	3 (1x12.5+2x25)	1:2:2	Consultar	Consultar
68.75	400-440 V	4 (1x6.25+1x12.5+2x25)	1:2:4	Consultar	Consultar
70	400-440 V	4 (1x10+3x20)	1:2:2	Consultar	Consultar
80	400-440 V	4 (4x20)	1:1:1	Consultar	Consultar
87.5	400-440 V	4 (1x12.5+3x25)	1:2:2	Consultar	Consultar
100	400-440 V	4 (4x25)	1:1:1	Consultar	Consultar
105	400-440 V	3 (1x15+1x30+1x60)	1:2:4	Consultar	Consultar
118.75	400-440 V	6 (1x6.25+1x12.5+4x25)	1:2:4	Consultar	Consultar
140	400-440 V	3 (1x20+1x40+1x80)	1:2:4	Consultar	Consultar
165	400-440 V	4 (1x15+1x30+2x60)	1:2:4	Consultar	Consultar
200	400-440 V	3 (1x40+2x80)	1:2:2	Consultar	Consultar
220	400-440 V	6 (1x20+5x40)	1:2:2	Consultar	Consultar
280	400-440 V	4 (1x40+3x80)	1:2:2	Consultar	Consultar
300	400-440 V	5 (1x20+1x40+3x80)	1:2:4	Consultar	Consultar
330	400-440 V	6 (1x30+5x60)	1:2:2	Consultar	Consultar
360	400-440 V	5 (1x40+4x80)	1:2:2	Consultar	Consultar
380	400-440 V	6 (1x20+1x40+4x80)	1:2:4	Consultar	Consultar
440	400-440 V	6 (1x40+5x80)	1:2:2	Consultar	Consultar
460	400-440 V	7 (1x20+1x40+5x80)	1:2:4	Consultar	Consultar
480	400-440 V	6 (6x80)	1:1:1	Consultar	Consultar
520	400-440 V	7 (1x40+6x80)	1:2:2	Consultar	Consultar
540	400-440 V	8 (1x20+1x40+6x80)	1:2:4	Consultar	Consultar
560	400-440 V	7 (7x80)	1:1:1	Consultar	Consultar
600	400-440 V	8 (1x40+7x80)	1:2:2	Consultar	Consultar
640	400-440 V	8 (8x80)	1:1:1	Consultar	Consultar

Baterías autorreguladas de condensadores MA/C/CE/TER con contactores estáticos

Serie ST con interruptor de corte en carga

400/440V, 50Hz



Características Técnicas

Alimentación 400 ó 440 V c.a.
Tolerancia +10%-15 %.
Frecuencia 50 ó 60 Hz.
Temperatura ambiente -10°C+45°C.

Regulador especial para respuesta rápida.
NORMAS UNE EN 60831, IEC 831, EN 60439, IEC 439, IEC 255-5, UNE 21 136.

Descripción General

Este tipo de baterías emplean contactores estáticos para la conexión de los condensadores. Gracias a la respuesta rápida que permiten estos contactores, se eliminan los transitorios y aumenta la vida útil de la batería por ausencia de elementos mecánicos en la conexión de los condensadores.

- RAL 1013

Nota

Las baterías autorreguladas serie ST, emplean contactores estáticos a base de tiristores para la conexión de cada grupo de condensadores.

La gran ventaja es que la conexión se hace a la mínima tensión diferencial, lo que alarga considerablemente la vida de los condensadores.

Accesorios

Nuestras baterías autorreguladas pueden incorporar como accesorios los siguientes componentes:

- Aspiradores y termostatos.
- Reactancia trifásica de rechazo de componentes armónicos.
- Transformadores de intensidad.

Potencia	Tensión	Composición	Programa	Dimensiones	P.V.P
KVAr	V.c.a	No. escalones x KVAr		H x A x P (mm)	€/Und
12.5	400-440 V	3 (1x2.5+2x5)	1:2:2	Consultar	Consultar
17.5	400-440 V	3 (1x2.5+1x5+1x10)	1:2:4	Consultar	Consultar
25	400-440 V	3 (1x5+2x10)	1:2:2	Consultar	Consultar
27.5	400-440 V	4 (1x2.5+1x5+2x10)	1:2:4	Consultar	Consultar
31.25	400-440 V	3 (1x6.25+2x12.5)	1:2:2	Consultar	Consultar
35	400-440 V	3 (1x5+1x10+1x20)	1:2:4	Consultar	Consultar
43.75	400-440 V	3 (1x6.25+1x12.5+1x25)	1:2:4	Consultar	Consultar
50	400-440 V	3 (1x10+2x20)	1:2:2	Consultar	Consultar
55	400-440 V	4 (1x5+1x10+2x20)	1:2:4	Consultar	Consultar
62.5	400-440 V	3 (1x12.5+2x25)	1:2:2	Consultar	Consultar
68.75	400-440 V	4 (1x6.25+1x12.5+2x25)	1:2:4	Consultar	Consultar
70	400-440 V	4 (1x10+3x20)	1:2:2	Consultar	Consultar
80	400-440 V	4 (4x20)	1:1:1	Consultar	Consultar
87.5	400-440 V	4 (1x12.5+3x25)	1:2:2	Consultar	Consultar
100	400-440 V	4 (4x25)	1:1:1	Consultar	Consultar
105	400-440 V	3 (1x15+1x30+1x60)	1:2:4	Consultar	Consultar
118.75	400-440 V	6 (1x6.25+1x12.5+4x25)	1:2:4	Consultar	Consultar
140	400-440 V	3 (1x20+1x40+1x80)	1:2:4	Consultar	Consultar
165	400-440 V	4 (1x15+1x30+2x60)	1:2:4	Consultar	Consultar
200	400-440 V	3 (1x40+2x80)	1:2:2	Consultar	Consultar
220	400-440 V	6 (1x20+5x40)	1:2:2	Consultar	Consultar
280	400-440 V	4 (1x40+3x80)	1:2:2	Consultar	Consultar
300	400-440 V	5 (1x20+1x40+3x80)	1:2:4	Consultar	Consultar
330	400-440 V	6 (1x30+5x60)	1:2:2	Consultar	Consultar
360	400-440 V	5 (1x40+4x80)	1:2:2	Consultar	Consultar
380	400-440 V	6 (1x20+1x40+4x80)	1:2:4	Consultar	Consultar
440	400-440 V	6 (1x40+5x80)	1:2:2	Consultar	Consultar
460	400-440 V	7 (1x20+1x40+5x80)	1:2:4	Consultar	Consultar
480	400-440 V	6 (6x80)	1:1:1	Consultar	Consultar
520	400-440 V	7 (1x40+6x80)	1:2:2	Consultar	Consultar
540	400-440 V	8 (1x20+1x40+6x80)	1:2:4	Consultar	Consultar
560	400-440 V	7 (7x80)	1:1:1	Consultar	Consultar
600	400-440 V	8 (1x40+7x80)	1:2:2	Consultar	Consultar
640	400-440 V	8 (8x80)	1:1:1	Consultar	Consultar