
Fuentes de alimentación conmutadas en secundario con transformador incorporado

Serie FC --/-- T

Las fuentes de alimentación de esta serie, están especialmente diseñadas para la alimentación de maniobras que requieran una corriente continua estabilizada partiendo directamente de la tensión de red. Las fuentes de esta serie incorporan un transformador toroidal para reducir la tensión de red y adaptarla a la fuente.

La estabilidad de la tensión de salida se consigue mediante un regulador conmutado en serie con lo cual existen unas pérdidas mínimas, obteniendo un gran rendimiento.

Cuando se sufre un cortocircuito en la carga, la fuente de alimentación no se para, dando la intensidad máxima, por lo que es conveniente proteger mediante fusibles las líneas de salida.

Indice general

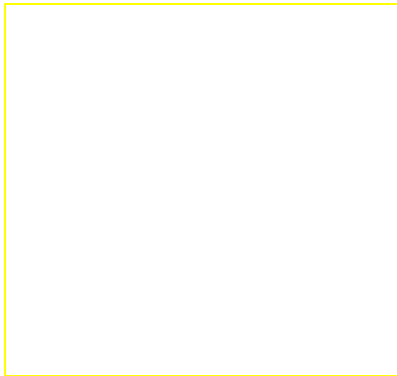
- Fuentes de alimentación de 3 A.....pag 2
- Fuentes de alimentación de 5 A.....pag 4
- Fuentes de alimentación de 10 A.....pag 6
- Fuentes de alimentación de 15 A.....pag 8
- Fuentes de alimentación de 20 A.....pag 10
- Fuentes de alimentación de 30 A.....pag 12
- Fuentes de alimentación de 40 A.....pag 14
- Fuentes de alimentación de 50 A.....pag 16
- Fuentes de alimentación de 60 A.....pag 18
- Fuentes de alimentación de 70 A.....pag 20
- Fuentes de alimentación de 80 A.....pag 22
- Fuentes de alimentación de 90 A.....pag 24
- Fuentes de alimentación de 100 A.....pag 26
- Fuentes de alimentación de 125 A.....pag 28
- Fuentes de alimentación de 150 A.....pag 30
- Fuentes de alimentación de 200 A.....pag 32

Fuentes de alimentación conmutadas en secundario con transformador incorporado

Serie FC --/-- T

Especificaciones

| Modelo | FC 03/05 T | FC 03/12 T | FC 03/24 T | FC 03/5-24 T |
|-----------------------------------|--|-------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Tensión de salida | 5 Vdc | 12 Vdc | 24 Vdc | regulable de 5 a 24 Vdc |
| Intensidad de salida | | | 3 A | |
| Potencia de salida | 15 W | 36 W | 72 W | de 15 a 72 W |
| Características de entrada | | | | |
| Tensión | 230 Vac \pm 10% * | | | |
| Frecuencia | 50 - 60 Hz monofásico | | | |
| Potencia | 20 VA | 40 VA | 80 VA | 80 VA |
| Fusible (incorporado) | 1 A temporizado | 1 A temporizado | | 2 A temporizado |
| Aislamiento galvánico | 3000 Vdc | | | |
| Rendimiento | 65 % min | | | |
| Características de salida | | | | |
| Tensión | 5.1 Vdc | 12 Vdc | 24 Vdc | regulable de 5 a 24 Vdc |
| Regulación de tensión | de 5.1 a 6 Vdc ** | de 11 a 13 Vdc ** | de 22 a 26 Vdc ** | |
| Intensidad máxima | 3 A | | | |
| Intensidad mínima | 0 A | | | |
| Limitación de intensidad | 3.5 A min. | | | |
| Intensidad de corto. | 4 A max. | | | |
| Regulación de línea | 2 % max. | | | |
| Regulación de carga | (de 10 a 100% de carga) 2% max. | | | |
| Regulación de temper. | (de 0 a 50°C) 2% max. | | | |
| Rizado máximo | 20 mVpp | 100 mVpp | 200 mVpp | 200 mVpp |
| Funciones auxiliares | | | | |
| Indicador | Mediante led cuando existe tensión de salida | | | |
| Protección sobretensión | Funde el fusible de entrada | | | |
| Control remoto ON-OFF | No | | | |
| Sense remoto | No | | | |
| Potenciómetro ajuste | Interno | Interno | Interno | Externo |
| Ajuste remoto | No | | | |
| Normas cumplimentadas | | | | |
| UNE-EN 50081-2 | Compatibilidad electromagnética. Norma genérica. | | Parte 2. Entorno industrial | |
| UNE-EN 50082-2 | Compatibilidad electromagnética. Norma genérica. | | Parte 2. Entorno industrial | |
| UNE-EN 60950 | Seguridad *** | | | |
| Especificaciones mecánicas | | | | |
| Dimensiones | 105x105x105mm (Largo x Ancho x Profundo) | | | |
| Peso | | | | |



FC 03/-- T

Dimensiones y conexionado

Sección de bornes 1.5mm²
Bornes tipo clema
Pies para montaje sobre carril DIN

Observaciones

- Es indispensable que el armario eléctrico esté bien ventilado.
- Se pueden montar dos fuentes de alimentación en paralelo para obtener una intensidad mayor, montando un diodo en serie en la salida positiva de la fuente.
- Es imprescindible que el borne negativo de la fuente esté conectado a tierra.

* Otras tensiones bajo pedido.

** Regulación interna

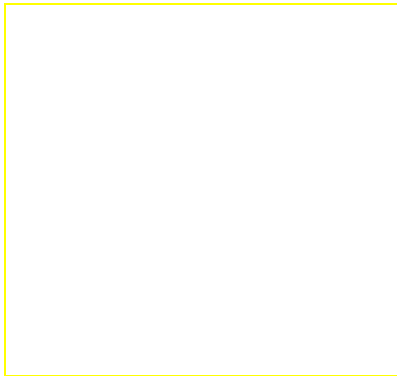
*** Solo cumple dicha normativa si la fuente de alimentación está instalada en el interior de un armario eléctrico.

Fuentes de alimentación conmutadas en secundario con transformador incorporado

Serie FC --/-- T

Especificaciones

| Modelo | FC 05/05 T | FC 05/12 T | FC 05/24 T | FC 05/5-24 T |
|-----------------------------------|--|-------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Tensión de salida | 5 Vdc | 12 Vdc | 24 Vdc | regulable de 5 a 24 Vdc |
| Intensidad de salida | 5 A | | | |
| Potencia de salida | 25 W | 60 W | 120 W | de 25 a 120 W |
| Características de entrada | | | | |
| Tensión | 230 Vac \pm 10% * | | | |
| Frecuencia | 50 - 60 Hz monofásico | | | |
| Potencia | 40 VA | 80 VA | 160 VA | 160 VA |
| Fusible (incorporado) | 1 A temporizado | 2 A temporizado | 2 A temporizado | |
| Aislamiento galvánico | 3000 Vdc | | | |
| Rendimiento | 65 % min | | | |
| Características de salida | | | | |
| Tensión | 5.1 Vdc | 12 Vdc | 24 Vdc | regulable de 5 a 24 Vdc |
| Regulación de tensión | de 5.1 a 6 Vdc ** | de 11 a 13 Vdc ** | de 22 a 26 Vdc ** | |
| Intensidad máxima | 5 A | | | |
| Intensidad mínima | 0 A | | | |
| Limitación de intensidad | 5.5 A min. | | | |
| Intensidad de corto. | 6 A max. | | | |
| Regulación de línea | 2 % max. | | | |
| Regulación de carga | (de 10 a 100% de carga) 2% max. | | | |
| Regulación de temper. | (de 0 a 50°C) 2% max. | | | |
| Rizado máximo | 20 mVpp | 100 mVpp | 200 mVpp | 200 mVpp |
| Funciones auxiliares | | | | |
| Indicador | Mediante led cuando existe tensión de salida | | | |
| Protección sobretensión | Funde el fusible de entrada | | | |
| Control remoto ON-OFF | No | | | |
| Sense remoto | No | | | |
| Potenciómetro ajuste | Interno | Interno | Interno | Externo |
| Ajuste remoto | No | | | |
| Normas cumplimentadas | | | | |
| UNE-EN 50081-2 | Compatibilidad electromagnética. Norma genérica. | | Parte 2. Entorno industrial | |
| UNE-EN 50082-2 | Compatibilidad electromagnética. Norma genérica. | | Parte 2. Entorno industrial | |
| UNE-EN 60950 | Seguridad *** | | | |
| Especificaciones mecánicas | | | | |
| Dimensiones | 145x105x120mm (Largo x Ancho x Profundo) | | | |
| Peso | | | | |



FC 05/-- T

Dimensiones y conexionado

Sección de bornes 1.5mm²
Bornes tipo clema
Pies para montaje sobre carril DIN

Observaciones

- Es indispensable que el armario eléctrico esté bien ventilado.
- Se pueden montar dos fuentes de alimentación en paralelo para obtener una intensidad mayor, montando un diodo en serie en la salida positiva de la fuente.
- Es imprescindible que el borne negativo de la fuente esté conectado a tierra.

* Otras tensiones bajo pedido.

** Regulación interna

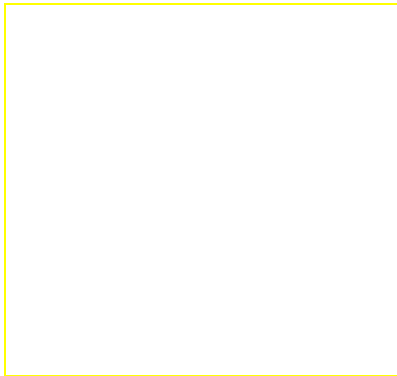
*** Solo cumple dicha normativa si la fuente de alimentación está instalada en el interior de un armario eléctrico.

Fuentes de alimentación conmutadas en secundario con transformador incorporado

Serie FC --/-- T

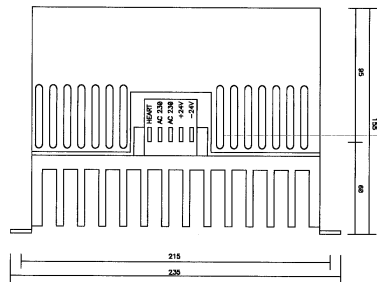
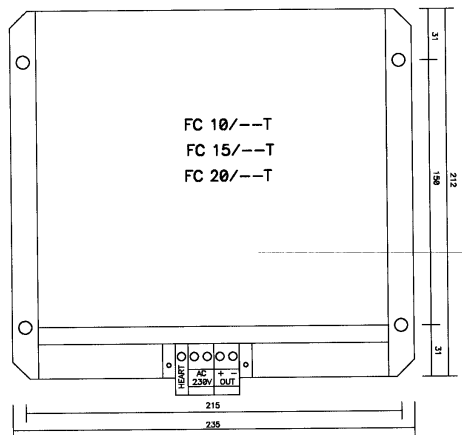
Especificaciones

| Modelo | FC 10/05 T | FC 10/12 T | FC 10/24 T | FC 10/5-24 T |
|-----------------------------------|--|----------------------------------|-------------------|-----------------------------|
| Tensión de salida | 5 Vdc | 12 Vdc | 24 Vdc | regulable de 5 a 24 Vdc |
| Intensidad de salida | | | 10 A | |
| Potencia de salida | 50 W | 120 W | 240 W | de 50 a 240 W |
| Características de entrada | | | | |
| Tensión | 230 Vac \pm 10% * | | | |
| Frecuencia | 50 - 60 Hz monofásico | | | |
| Potencia | 80 VA | 160 VA | 280 VA | 280 VA |
| Fusible (incorporado) | 2 A temporizado | 2 A temporizado | | 4 A temporizado |
| Aislamiento galvánico | 3000 Vdc | | | |
| Rendimiento | 65 % min | | | |
| Características de salida | | | | |
| Tensión | 5.1 Vdc | 12 Vdc | 24 Vdc | regulable de 5 a 24 Vdc |
| Regulación de tensión | de 5.1 a 6 Vdc ** | de 11 a 13 Vdc ** | de 22 a 26 Vdc ** | |
| Intensidad máxima | | | 10 A | |
| Intensidad mínima | | | 0 A | |
| Limitación de intensidad | | | 11 A min. | |
| Intensidad de corto. | | | 12 A max. | |
| Regulación de línea | | | 2 % max. | |
| Regulación de carga | | (de 10 a 100% de carga) 2% max. | | |
| Regulación de temper. | | (de 0 a 50°C) 2% max. | | |
| Rizado máximo | 20 mVpp | 100 mVpp | 200 mVpp | 200 mVpp |
| Funciones auxiliares | | | | |
| Indicador | Mediante led cuando existe tensión de salida | | | |
| Protección sobretensión | Funde el fusible de entrada | | | |
| Control remoto ON-OFF | No | | | |
| Sense remoto | No | | | |
| Potenciómetro ajuste | Interno | Interno | Interno | Externo |
| Ajuste remoto | No | | | |
| Normas cumplimentadas | | | | |
| UNE-EN 50081-2 | Compatibilidad electromagnética. Norma genérica. | | | Parte 2. Entorno industrial |
| UNE-EN 50082-2 | Compatibilidad electromagnética. Norma genérica. | | | Parte 2. Entorno industrial |
| UNE-EN 60950 | Seguridad | | | |
| Especificaciones mecánicas | | | | |
| Dimensiones | 235x212x155mm (Largo x Ancho x Profundo) | | | |
| Peso | | | | |



FC 10/-- T

Dimensiones y conexionado



Sección de bornes 4mm²

Observaciones

- Es indispensable que el armario eléctrico esté bien ventilado.
- Se pueden montar dos fuentes de alimentación en paralelo para obtener una intensidad mayor, montando un diodo en serie en la salida positiva de la fuente.
- Es imprescindible que el borne negativo de la fuente esté conectado a tierra.

* Otras tensiones bajo pedido.

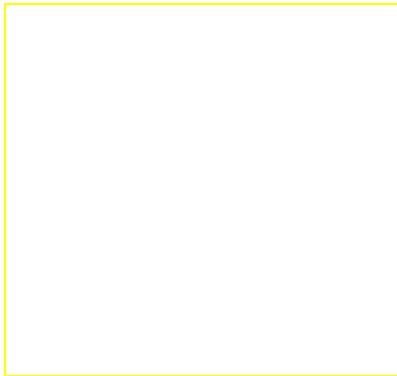
** Regulación interna

Fuentes de alimentación conmutadas en secundario con transformador incorporado

Serie FC --/-- T

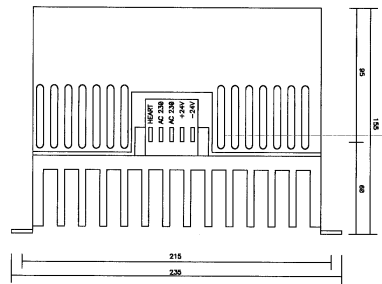
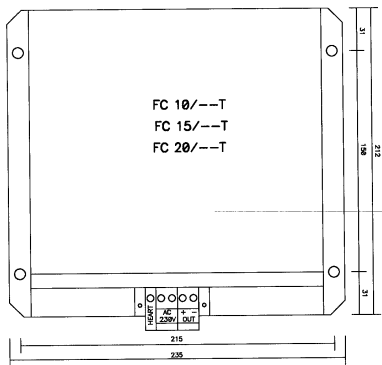
Especificaciones

| Modelo | FC 15/05 T | FC 15/12 T | FC 15/24 T | FC 15/5-24 T |
|-----------------------------------|--|----------------------------------|-------------------|-----------------------------|
| Tensión de salida | 5 Vdc | 12 Vdc | 24 Vdc | regulable de 5 a 24 Vdc |
| Intensidad de salida | | | 15 A | |
| Potencia de salida | 70 W | 180 W | 360 W | de 70 a 360 W |
| Características de entrada | | | | |
| Tensión | 230 Vac \pm 10% * | | | |
| Frecuencia | 50 - 60 Hz monofásico | | | |
| Potencia | 80 VA | 280 VA | 400 VA | 400 VA |
| Fusible (incorporado) | 1 A temporizado | 4 A temporizado | | 6 A temporizado |
| Aislamiento galvánico | 3000 Vdc | | | |
| Rendimiento | 65 % min | | | |
| Características de salida | | | | |
| Tensión | 5.1 Vdc | 12 Vdc | 24 Vdc | regulable de 5 a 24 Vdc |
| Regulación de tensión | de 5.1 a 6 Vdc ** | de 11 a 13 Vdc ** | de 22 a 26 Vdc ** | |
| Intensidad máxima | | | 15 A | |
| Intensidad mínima | | | 0 A | |
| Limitación de intensidad | | | 17 A min. | |
| Intensidad de corto. | | | 19 A max. | |
| Regulación de línea | | | 2 % max. | |
| Regulación de carga | | (de 10 a 100% de carga) 2% max. | | |
| Regulación de temper. | | (de 0 a 50°C) 2% max. | | |
| Rizado máximo | 20 mVpp | 100 mVpp | 200 mVpp | 200 mVpp |
| Funciones auxiliares | | | | |
| Indicador | Mediante led cuando existe tensión de salida | | | |
| Protección sobretensión | Funde el fusible de entrada | | | |
| Control remoto ON-OFF | No | | | |
| Sense remoto | No | | | |
| Potenciómetro ajuste | Interno | Interno | Interno | Externo |
| Ajuste remoto | No | | | |
| Normas cumplimentadas | | | | |
| UNE-EN 50081-2 | Compatibilidad electromagnética. Norma genérica. | | | Parte 2. Entorno industrial |
| UNE-EN 50082-2 | Compatibilidad electromagnética. Norma genérica. | | | Parte 2. Entorno industrial |
| UNE-EN 60950 | Seguridad | | | |
| Especificaciones mecánicas | | | | |
| Dimensiones | 235x212x155mm (Largo x Ancho x Profundo) | | | |
| Peso | | | | |



FC 15/-- T

Dimensiones y conexionado



Sección de bornes 4mm²

Observaciones

- Es indispensable que el armario eléctrico esté bien ventilado.
- Se pueden montar dos fuentes de alimentación en paralelo para obtener una intensidad mayor, montando un diodo en serie en la salida positiva de la fuente.
- Es imprescindible que el borne negativo de la fuente esté conectado a tierra.

* Otras tensiones bajo pedido.

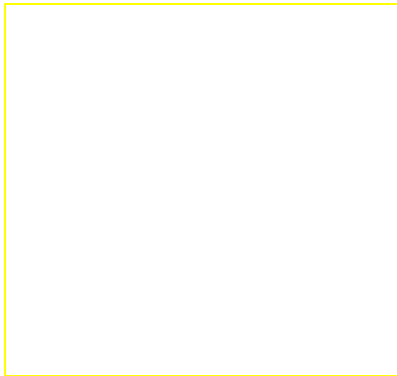
** Regulación interna

Fuentes de alimentación conmutadas en secundario con transformador incorporado

Serie FC --/-- T

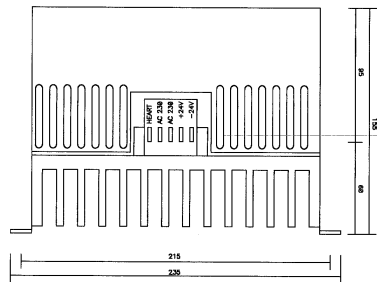
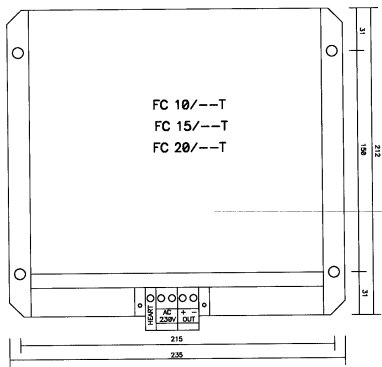
Especificaciones

| Modelo | FC 20/05 T | FC 20/12 T | FC 20/24 T | FC 20/5-24 T |
|-----------------------------------|--|-------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Tensión de salida | 5 Vdc | 12 Vdc | 24 Vdc | regulable de 5 a 24 Vdc |
| Intensidad de salida | 20 A | | | |
| Potencia de salida | 100 W | 240 W | 480 W | de 100 a 480 W |
| Características de entrada | | | | |
| Tensión | 230 Vac \pm 10% * | | | |
| Frecuencia | 50 - 60 Hz monofásico | | | |
| Potencia | 120 VA | 280 VA | 560 VA | 560 VA |
| Fusible (incorporado) | 2 A temporizado | 4 A temporizado | 6 A temporizado | |
| Aislamiento galvánico | 3000 Vdc | | | |
| Rendimiento | 65 % min | | | |
| Características de salida | | | | |
| Tensión | 5.1 Vdc | 12 Vdc | 24 Vdc | regulable de 5 a 24 Vdc |
| Regulación de tensión | de 5.1 a 6 Vdc ** | de 11 a 13 Vdc ** | de 22 a 26 Vdc ** | |
| Intensidad máxima | 20 A | | | |
| Intensidad mínima | 0 A | | | |
| Limitación de intensidad | 22 A min. | | | |
| Intensidad de corto. | 25 A max. | | | |
| Regulación de línea | 2 % max. | | | |
| Regulación de carga | (de 10 a 100% de carga) 2% max. | | | |
| Regulación de temper. | (de 0 a 50°C) 2% max. | | | |
| Rizado máximo | 20 mVpp | 100 mVpp | 200 mVpp | 200 mVpp |
| Funciones auxiliares | | | | |
| Indicador | Mediante led cuando existe tensión de salida | | | |
| Protección sobretensión | Funde el fusible de entrada | | | |
| Control remoto ON-OFF | No | | | |
| Sense remoto | No | | | |
| Potenciómetro ajuste | Interno | Interno | Interno | Externo |
| Ajuste remoto | No | | | |
| Normas cumplimentadas | | | | |
| UNE-EN 50081-2 | Compatibilidad electromagnética. Norma genérica. | | Parte 2. Entorno industrial | |
| UNE-EN 50082-2 | Compatibilidad electromagnética. Norma genérica. | | Parte 2. Entorno industrial | |
| UNE-EN 60950 | Seguridad | | | |
| Especificaciones mecánicas | | | | |
| Dimensiones | 235x212x155mm (Largo x Ancho x Profundo) | | | |
| Peso | | | | |



FC 20/-- T

Dimensiones y conexionado



Sección de bornes entrada 4mm^2
Sección de bornes salida 6mm^2

Observaciones

- Es indispensable que el armario eléctrico esté bien ventilado.
- Se pueden montar dos fuentes de alimentación en paralelo para obtener una intensidad mayor, montando un diodo en serie en la salida positiva de la fuente.
- Es imprescindible que el borne negativo de la fuente esté conectado a tierra.

* Otras tensiones bajo pedido.

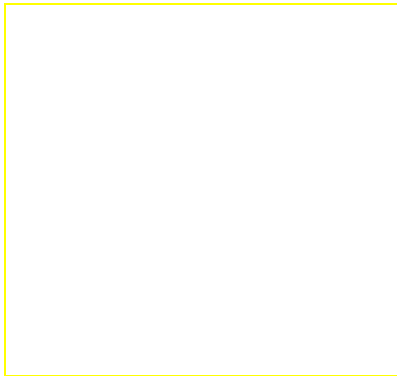
** Regulación interna

Fuentes de alimentación conmutadas en secundario con transformador incorporado

Serie FC --/-- T

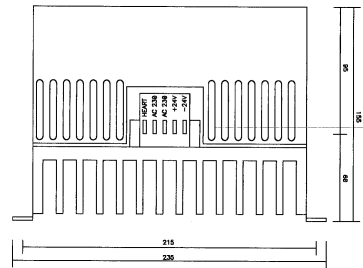
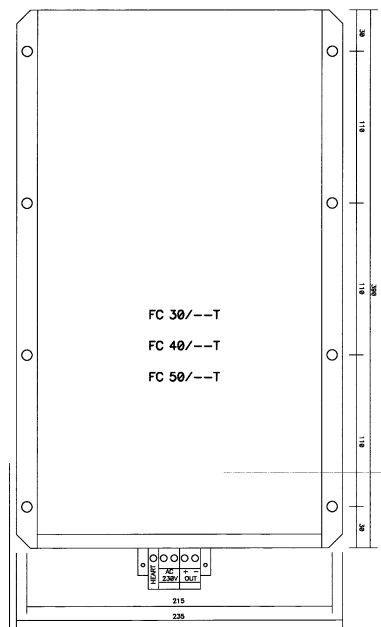
Especificaciones

| Modelo | FC 30/05 T | FC 30/12 T | FC 30/24 T | FC 30/5-24 T |
|-----------------------------------|--|-------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Tensión de salida | 5 Vdc | 12 Vdc | 24 Vdc | regulable de 5 a 24 Vdc |
| Intensidad de salida | | | 30 A | |
| Potencia de salida | 150 W | 360 W | 720 W | de 150 a 720 W |
| Características de entrada | | | | |
| Tensión | 230 Vac \pm 10% * | | | |
| Frecuencia | 50 - 60 Hz monofásico | | | |
| Potencia | 160 VA | 400 VA | 800 VA | 800 VA |
| Fusible (incorporado) | 2 A temporizado | 6 A temporizado | | 10 A temporizado |
| Aislamiento galvánico | 3000 Vdc | | | |
| Rendimiento | 65 % min | | | |
| Características de salida | | | | |
| Tensión | 5.1 Vdc | 12 Vdc | 24 Vdc | regulable de 5 a 24 Vdc |
| Regulación de tensión | de 5.1 a 6 Vdc ** | de 11 a 13 Vdc ** | de 22 a 26 Vdc ** | |
| Intensidad máxima | 30 A | | | |
| Intensidad mínima | 0 A | | | |
| Limitación de intensidad | 33 A min. | | | |
| Intensidad de corto. | 36 A max. | | | |
| Regulación de línea | 2 % max. | | | |
| Regulación de carga | (de 10 a 100% de carga) 2% max. | | | |
| Regulación de temper. | (de 0 a 50°C) 2% max. | | | |
| Rizado máximo | 20 mVpp | 100 mVpp | 200 mVpp | 200 mVpp |
| Funciones auxiliares | | | | |
| Indicador | Mediante led cuando existe tensión de salida | | | |
| Protección sobretensión | Funde el fusible de entrada | | | |
| Control remoto ON-OFF | No | | | |
| Sense remoto | No | | | |
| Potenciómetro ajuste | Interno | Interno | Interno | Externo |
| Ajuste remoto | No | | | |
| Normas cumplimentadas | | | | |
| UNE-EN 50081-2 | Compatibilidad electromagnética. Norma genérica. | | Parte 2. Entorno industrial | |
| UNE-EN 50082-2 | Compatibilidad electromagnética. Norma genérica. | | Parte 2. Entorno industrial | |
| UNE-EN 60950 | Seguridad | | | |
| Especificaciones mecánicas | | | | |
| Dimensiones | 235x390x155mm (Largo x Ancho x Profundo) | | | |
| Peso | | | | |



FC 30/-- T

Dimensiones y conexionado



Sección de bornes entrada 4mm^2
Sección de bornes salida 10mm^2

Observaciones

- Es indispensable que el armario eléctrico esté bien ventilado.
- Se pueden montar dos fuentes de alimentación en paralelo para obtener una intensidad mayor, montando un diodo en serie en la salida positiva de la fuente.
- Es imprescindible que el borne negativo de la fuente esté conectado a tierra.

* Otras tensiones bajo pedido.

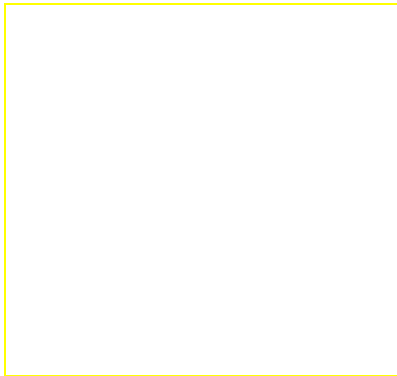
** Regulación interna

Fuentes de alimentación conmutadas en secundario con transformador incorporado

Serie FC --/-- T

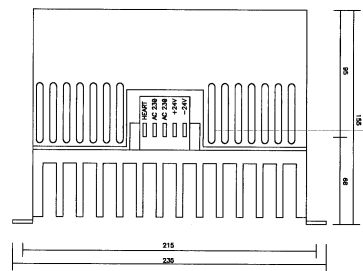
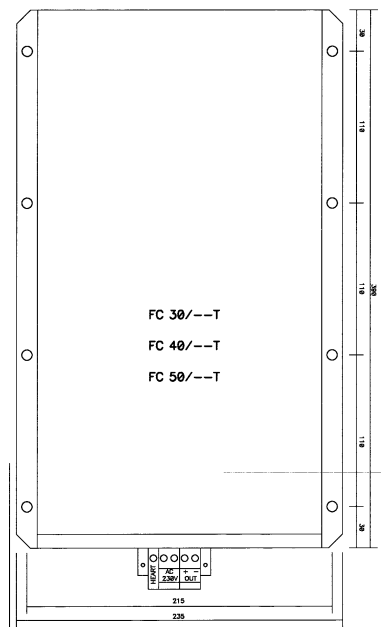
Especificaciones

| Modelo | FC 40/05 T | FC 40/12 T | FC 40/24 T | FC 40/5-24 T |
|-----------------------------------|--|-------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Tensión de salida | 5 Vdc | 12 Vdc | 24 Vdc | regulable de 5 a 24 Vdc |
| Intensidad de salida | | | 40 A | |
| Potencia de salida | 200 W | 480 W | 960 W | de 200 a 960 W |
| Características de entrada | | | | |
| Tensión | 230 Vac \pm 10% * | | | |
| Frecuencia | 50 - 60 Hz monofásico | | | |
| Potencia | 280 VA | 560 VA | 1200 VA | 1200 VA |
| Fusible (incorporado) | 4 A temporizado | 6 A temporizado | | 16 A temporizado |
| Aislamiento galvánico | 3000 Vdc | | | |
| Rendimiento | 65 % min | | | |
| Características de salida | | | | |
| Tensión | 5.1 Vdc | 12 Vdc | 24 Vdc | regulable de 5 a 24 Vdc |
| Regulación de tensión | de 5.1 a 6 Vdc ** | de 11 a 13 Vdc ** | de 22 a 26 Vdc ** | |
| Intensidad máxima | 40 A | | | |
| Intensidad mínima | 0 A | | | |
| Limitación de intensidad | 44 A min. | | | |
| Intensidad de corto. | 49 A max. | | | |
| Regulación de línea | 2 % max. | | | |
| Regulación de carga | (de 10 a 100% de carga) 2% max. | | | |
| Regulación de temper. | (de 0 a 50°C) 2% max. | | | |
| Rizado máximo | 20 mVpp | 100 mVpp | 200 mVpp | 200 mVpp |
| Funciones auxiliares | | | | |
| Indicador | Mediante led cuando existe tensión de salida | | | |
| Protección sobretensión | Funde el fusible de entrada | | | |
| Control remoto ON-OFF | No | | | |
| Sense remoto | No | | | |
| Potenciómetro ajuste | Interno | Interno | Interno | Externo |
| Ajuste remoto | No | | | |
| Normas cumplimentadas | | | | |
| UNE-EN 50081-2 | Compatibilidad electromagnética. Norma genérica. | | Parte 2. Entorno industrial | |
| UNE-EN 50082-2 | Compatibilidad electromagnética. Norma genérica. | | Parte 2. Entorno industrial | |
| UNE-EN 60950 | Seguridad | | | |
| Especificaciones mecánicas | | | | |
| Dimensiones | 235x390x155mm (Largo x Ancho x Profundo) | | | |
| Peso | | | | |



FC 40/-- T

Dimensiones y conexionado



Sección de bornes entrada 4mm^2
Sección de bornes salida 16mm^2

Observaciones

- Es indispensable que el armario eléctrico esté bien ventilado.
- Se pueden montar dos fuentes de alimentación en paralelo para obtener una intensidad mayor, montando un diodo en serie en la salida positiva de la fuente.
- Es imprescindible que el borne negativo de la fuente esté conectado a tierra.

* Otras tensiones bajo pedido.

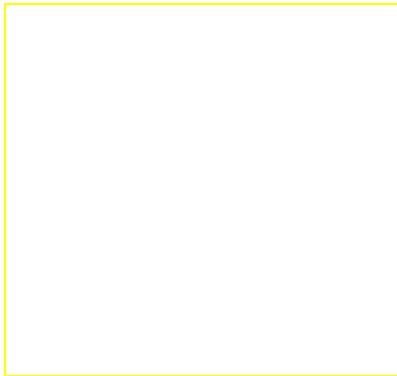
** Regulación interna

Fuentes de alimentación conmutadas en secundario con transformador incorporado

Serie FC --/-- T

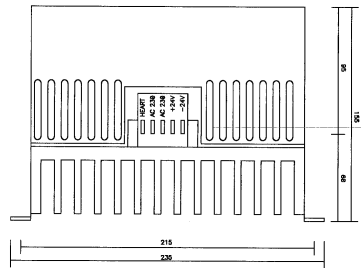
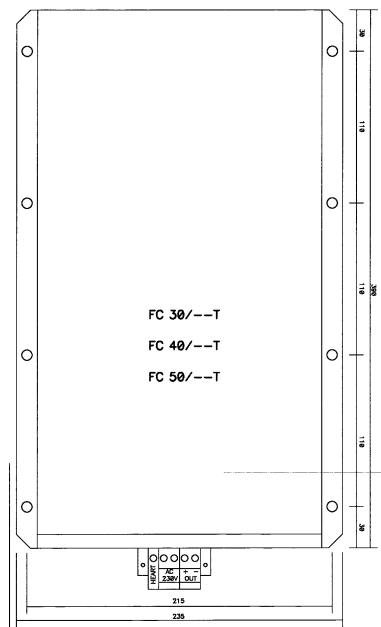
Especificaciones

| Modelo | FC 50/05 T | FC 50/12 T | FC 50/24 T | FC 50/5-24 T |
|-----------------------------------|--|-------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Tensión de salida | 5 Vdc | 12 Vdc | 24 Vdc | regulable de 5 a 24 Vdc |
| Intensidad de salida | 50 A | | | |
| Potencia de salida | 250 W | 600 W | 1200 W | de 250 a 1200 W |
| Características de entrada | | | | |
| Tensión | 230 Vac \pm 10% * | | | |
| Frecuencia | 50 - 60 Hz monofásico | | | |
| Potencia | 280 VA | 680 VA | 1400 VA | 1400 VA |
| Fusible (incorporado) | 4 A temporizado | 10 A temporizado | 16 A temporizado | |
| Aislamiento galvánico | 3000 Vdc | | | |
| Rendimiento | 65 % min | | | |
| Características de salida | | | | |
| Tensión | 5.1 Vdc | 12 Vdc | 24 Vdc | regulable de 5 a 24 Vdc |
| Regulación de tensión | de 5.1 a 6 Vdc ** | de 11 a 13 Vdc ** | de 22 a 26 Vdc ** | |
| Intensidad máxima | 50 A | | | |
| Intensidad mínima | 0 A | | | |
| Limitación de intensidad | 55 A min. | | | |
| Intensidad de corto. | 60 A max. | | | |
| Regulación de línea | 2 % max. | | | |
| Regulación de carga | (de 10 a 100% de carga) 2% max. | | | |
| Regulación de temper. | (de 0 a 50°C) 2% max. | | | |
| Rizado máximo | 20 mVpp | 100 mVpp | 200 mVpp | 200 mVpp |
| Funciones auxiliares | | | | |
| Indicador | Mediante led cuando existe tensión de salida | | | |
| Protección sobretensión | Funde el fusible de entrada | | | |
| Control remoto ON-OFF | No | | | |
| Sense remoto | No | | | |
| Potenciómetro ajuste | Interno | Interno | Interno | Externo |
| Ajuste remoto | No | | | |
| Normas cumplimentadas | | | | |
| UNE-EN 50081-2 | Compatibilidad electromagnética. Norma genérica. | | Parte 2. Entorno industrial | |
| UNE-EN 50082-2 | Compatibilidad electromagnética. Norma genérica. | | Parte 2. Entorno industrial | |
| UNE-EN 60950 | Seguridad | | | |
| Especificaciones mecánicas | | | | |
| Dimensiones | 235x390x155mm (Largo x Ancho x Profundo) | | | |
| Peso | | | | |



FC 50/-- T

Dimensiones y conexionado



Sección de bornes entrada 4m²
Sección de bornes salida 16m²

Observaciones

- Es indispensable que el armario eléctrico esté bien ventilado.
- Se pueden montar dos fuentes de alimentación en paralelo para obtener una intensidad mayor, montando un diodo en serie en la salida positiva de la fuente.
- Es imprescindible que el borne negativo de la fuente esté conectado a tierra.

* Otras tensiones bajo pedido.

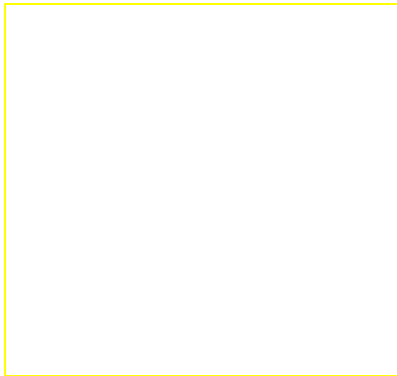
** Regulación interna

Fuentes de alimentación conmutadas en secundario con transformador incorporado

Serie FC --/-- T

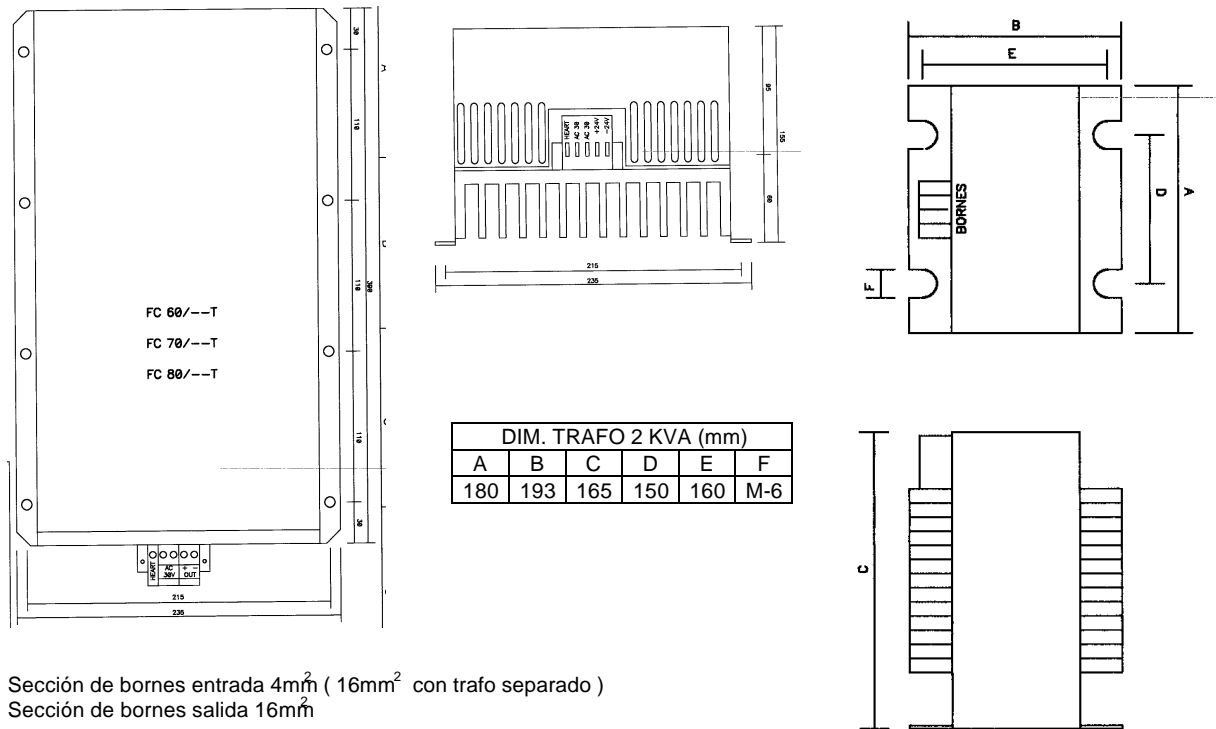
Especificaciones

| Modelo | FC 60/05 T | FC 60/12 T | FC 60/24 T | FC 60/5-24 T |
|-----------------------------------|---|-------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Tensión de salida | 5 Vdc | 12 Vdc | 24 Vdc | regulable de 5 a 24 Vdc |
| Intensidad de salida | 60 A | | | |
| Potencia de salida | 300 W | 720 W | 1440 W | de 300 a 1440 W |
| Características de entrada | | | | |
| Tensión | 230 Vac \pm 10% * | | | |
| Frecuencia | 50 - 60 Hz monofásico | | | |
| Potencia | 400 VA | 800 VA | 2 KVA | 2 KVA |
| Fusible (incorporado) | 6 A temporizado | 10 A temporizado | | |
| Aislamiento galvánico | 3000 Vdc | | | |
| Transformador | Incorporado | | Separado 2KVA / 30Vac | |
| Rendimiento | 65 % min | | | |
| Características de salida | | | | |
| Tensión | 5.1 Vdc | 12 Vdc | 24 Vdc | regulable de 5 a 24 Vdc |
| Regulación de tensión | de 5.1 a 6 Vdc ** | de 11 a 13 Vdc ** | de 22 a 26 Vdc ** | |
| Intensidad máxima | 60 A | | | |
| Intensidad mínima | 0 A | | | |
| Limitación de intensidad | 66 A min. | | | |
| Intensidad de corto. | 70 A max. | | | |
| Regulación de línea | 2 % max. | | | |
| Regulación de carga | (de 10 a 100% de carga) 2% max. | | | |
| Regulación de temper. | (de 0 a 50°C) 2% max. | | | |
| Rizado máximo | 20 mVpp | 100 mVpp | 200 mVpp | 200 mVpp |
| Funciones auxiliares | | | | |
| Indicador | Mediante led cuando existe tensión de salida | | | |
| Protección sobretensión | Funde el fusible de entrada | | | |
| Control remoto ON-OFF | | | | No |
| Sense remoto | | | | No |
| Potenciómetro ajuste | Interno | Interno | Interno | Externo |
| Ajuste remoto | | | | No |
| Normas cumplimentadas | | | | |
| UNE-EN 50081-2 | Compatibilidad electromagnética. Norma genérica. | | Parte 2. Entorno industrial | |
| UNE-EN 50082-2 | Compatibilidad electromagnética. Norma genérica. | | Parte 2. Entorno industrial | |
| UNE-EN 60950 | Seguridad. Con transformador separado se debe de instalar dentro de un armario eléctrico. | | | |
| Especificaciones mecánicas | | | | |
| Dimensiones | 235x390x155mm (Largo x Ancho x Profundo) | | | |
| Peso | | | | |



FC 60/-- T

Dimensiones y conexionado



Observaciones

- Es indispensable que el armario eléctrico esté bien ventilado.
- Se pueden montar dos fuentes de alimentación en paralelo para obtener una intensidad mayor, montando un diodo en serie en la salida positiva de la fuente.
- Es imprescindible que el borne negativo de la fuente esté conectado a tierra.
- Los modelos de la serie FC 60 disponen de una ventilación forzada que se conecta mediante un termostato interno.

* Otras tensiones bajo pedido.

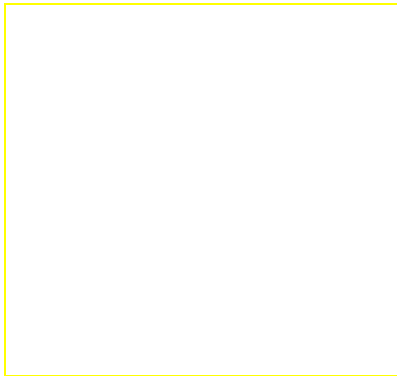
** Regulación interna

Fuentes de alimentación conmutadas en secundario con transformador incorporado

Serie FC --/-- T

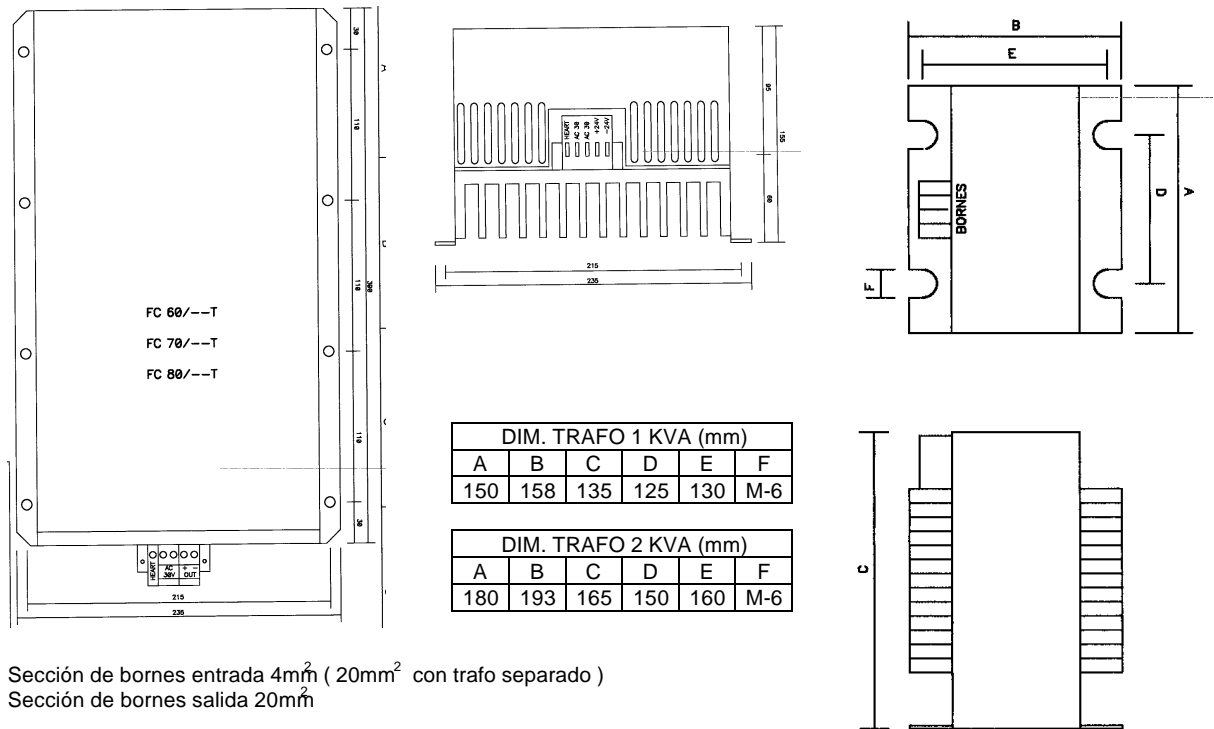
Especificaciones

| Modelo | FC 70/05 T | FC 70/12 T | FC 70/24 T | FC 70/5-24 T |
|-----------------------------------|---|----------------------|----------------------|-----------------------------|
| Tensión de salida | 5 Vdc | 12 Vdc | 24 Vdc | regulable de 5 a 24 Vdc |
| Intensidad de salida | 70 A | | | |
| Potencia de salida | 350 W | 840 W | 1680 W | de 350 a 1680 W |
| Características de entrada | | | | |
| Tensión | 230 Vac \pm 10% * | | | |
| Frecuencia | 50 - 60 Hz monofásico | | | |
| Potencia | 400 VA | 1 KVA | 2 KVA | 2 KVA |
| Fusible (incorporado) | 6 A temporizado | | | |
| Aislamiento galvánico | 3000 Vdc | | | |
| Transformador | Incorporado | Separado 1 KVA/30Vac | Separado 2 KVA/30Vac | |
| Rendimiento | 65 % min | | | |
| Características de salida | | | | |
| Tensión | 5.1 Vdc | 12 Vdc | 24 Vdc | regulable de 5 a 24 Vdc |
| Regulación de tensión | de 5.1 a 6 Vdc ** | de 11 a 13 Vdc ** | de 22 a 26 Vdc ** | |
| Intensidad máxima | 70 A | | | |
| Intensidad mínima | 0 A | | | |
| Limitación de intensidad | 77 A min. | | | |
| Intensidad de corto. | 80 A max. | | | |
| Regulación de línea | 2 % max. | | | |
| Regulación de carga | (de 10 a 100% de carga) 2% max. | | | |
| Regulación de temper. | (de 0 a 50°C) 2% max. | | | |
| Rizado máximo | 20 mVpp | 100 mVpp | 200 mVpp | 200 mVpp |
| Funciones auxiliares | | | | |
| Indicador | Mediante led cuando existe tensión de salida | | | |
| Protección sobretensión | Funde fusible de entrada | | | |
| Control remoto ON-OFF | No | | | |
| Sense remoto | No | | | |
| Potenciómetro ajuste | Interno | Interno | Interno | Externo |
| Ajuste remoto | No | | | |
| Normas cumplimentadas | | | | |
| UNE-EN 50081-2 | Compatibilidad electromagnética. Norma genérica. | | | Parte 2. Entorno industrial |
| UNE-EN 50082-2 | Compatibilidad electromagnética. Norma genérica. | | | Parte 2. Entorno industrial |
| UNE-EN 60950 | Seguridad. Con transformador separado se debe de instalar dentro de un armario eléctrico. | | | |
| Especificaciones mecánicas | | | | |
| Dimensiones | 235x390x155mm (Largo x Ancho x Profundo) | | | |
| Peso | | | | |



FC 70/-- T

Dimensiones y conexionado



Observaciones

- Es indispensable que el armario eléctrico esté bien ventilado.
- Se pueden montar dos fuentes de alimentación en paralelo para obtener una intensidad mayor, montando un diodo en serie en la salida positiva de la fuente.
- Es imprescindible que el borne negativo de la fuente esté conectado a tierra.
- Los modelos de la serie FC 70 disponen de una ventilación forzada que se conecta mediante un termostato interno.

* Otras tensiones bajo pedido.

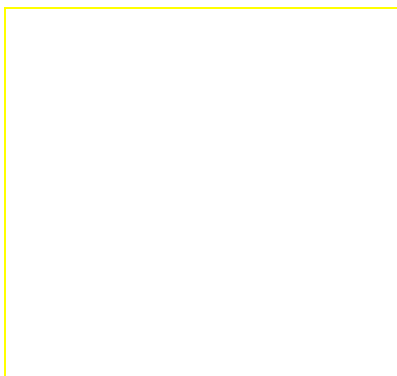
** Regulación interna

Fuentes de alimentación conmutadas en secundario con transformador incorporado

Serie FC --/-- T

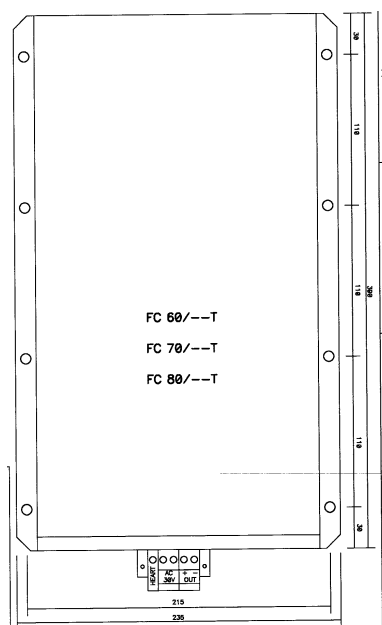
Especificaciones

| Modelo | FC 80/05 T | FC 80/12 T | FC 80/24 T | FC 80/5-24 T |
|-----------------------------------|---|-------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Tensión de salida | 5 Vdc | 12 Vdc | 24 Vdc | regulable de 5 a 24 Vdc |
| Intensidad de salida | | | 80 A | |
| Potencia de salida | 400 W | 960 W | 1920 W | de 400 a 1920 W |
| Características de entrada | | | | |
| Tensión | 230 Vac \pm 10% * | | | |
| Frecuencia | 50 - 60 Hz monofásico | | | |
| Potencia | 500 VA | 1.3 KVA | 2.5 KVA | 2.5 KVA |
| Fusible | | | | |
| Transformador | Incorporado | | Separado | |
| | 500 VA / 30Vac | 1,3 KVA / 30Vac | | 1,3 KVA / 30Vac |
| Rendimiento | 65 % min | | | |
| Características de salida | | | | |
| Tensión | 5.1 Vdc | 12 Vdc | 24 Vdc | regulable de 5 a 24 Vdc |
| Regulación de tensión | de 5.1 a 6 Vdc ** | de 11 a 13 Vdc ** | de 22 a 26 Vdc ** | |
| Intensidad máxima | | | 80 A | |
| Intensidad mínima | | | 0 A | |
| Limitación de intensidad | | | 88 A min. | |
| Intensidad de corto. | | | 90 A max. | |
| Regulación de línea | | | 2 % max. | |
| Regulación de carga | | | (de 10 a 100% de carga) 2% max. | |
| Regulación de temper. | | | (de 0 a 50°C) 2% max. | |
| Rizado máximo | 25 mVpp | 125 mVpp | 250 mVpp | 250 mVpp |
| Funciones auxiliares | | | | |
| Indicador | Mediante led cuando existe tensión de salida | | | |
| Protección sobretensión | | | | |
| Control remoto ON-OFF | No | | | |
| Sense remoto | No | | | |
| Potenciómetro ajuste | Interno | Interno | Interno | Externo |
| Ajuste remoto | No | | | |
| Normas cumplimentadas | | | | |
| UNE-EN 50081-2 | Compatibilidad electromagnética. Norma genérica. | | | Parte 2. Entorno industrial |
| UNE-EN 50082-2 | Compatibilidad electromagnética. Norma genérica. | | | Parte 2. Entorno industrial |
| UNE-EN 60950 | Seguridad. Con transformador separado se debe de instalar dentro de un armario eléctrico. | | | |
| Especificaciones mecánicas | | | | |
| Dimensiones | 235x390x155mm (Largo x Ancho x Profundo) | | | |
| Peso | | | | |

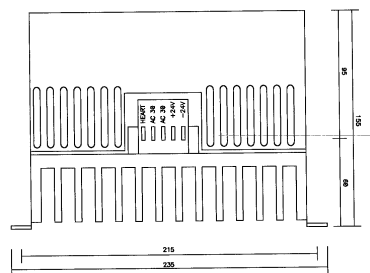


FC 80/-- T

Dimensiones y conexionado

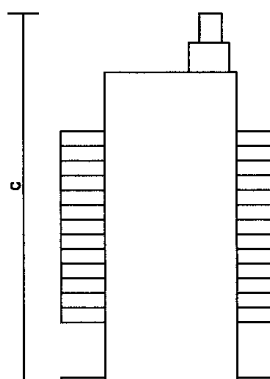
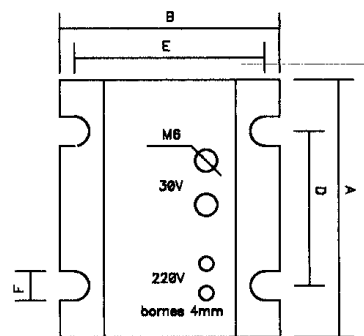


Sección de bornes entrada 20mm²
Sección de bornes salida 20mm²



| DIM. TRAF0 1.3 KVA (mm) | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| A | B | C | D | E | F |
| 180 | 138 | 165 | 150 | 110 | M-6 |

| DIM. TRAF0 2.5 KVA (mm) | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| A | B | C | D | E | F |
| 175 | 160 | 270 | 105 | 118 | M-8 |



Observaciones

- Es indispensable que el armario eléctrico esté bien ventilado.
- Se pueden montar dos fuentes de alimentación en paralelo para obtener una intensidad mayor, montando un diodo en serie en la salida positiva de la fuente.
- Es imprescindible que el borne negativo de la fuente esté conectado a tierra.
- Los modelos de la serie FC 80 disponen de una ventilación forzada que se conecta mediante un termostato interno.

* Otras tensiones bajo pedido.

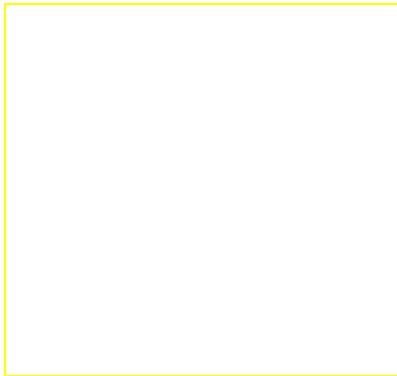
** Regulación interna

Fuentes de alimentación conmutadas en secundario con transformador incorporado

Serie FC --/-- T

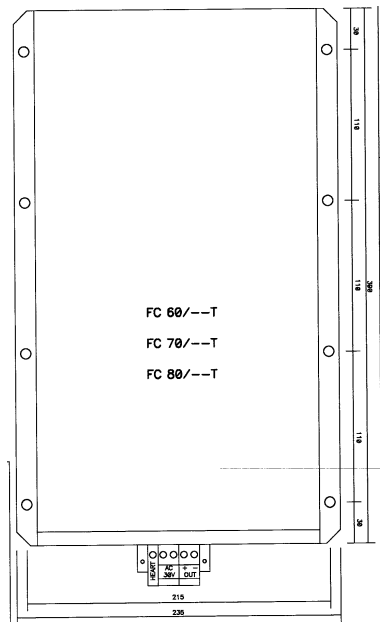
Especificaciones

| Modelo | FC 90/05 T | FC 90/12 T | FC 90/24 T | FC 90/5-24 T |
|-----------------------------------|---|-------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Tensión de salida | 5 Vdc | 12 Vdc | 24 Vdc | regulable de 5 a 24 Vdc |
| Intensidad de salida | 90 A | | | |
| Potencia de salida | 450 W | 1080 W | 2160 W | de 450 a 2160 W |
| Características de entrada | | | | |
| Tensión | 230 Vac \pm 10% * | | | |
| Frecuencia | 50 - 60 Hz monofásico | | | |
| Potencia | 560 VA | 1.3 KVA | 2.5 KVA | 2.5 KVA |
| Fusible | | | | |
| Transformador | Incorporado | | | Separado |
| | 560 VA / 30Vac | 1.3 KVA / 30Vac | 2.5 KVA / 30Vac | |
| Rendimiento | 65 % min | | | |
| Características de salida | | | | |
| Tensión | 5.1 Vdc | 12 Vdc | 24 Vdc | regulable de 5 a 24 Vdc |
| Regulación de tensión | de 5.1 a 6 Vdc ** | de 11 a 13 Vdc ** | de 22 a 26 Vdc ** | |
| Intensidad máxima | 90 A | | | |
| Intensidad mínima | 0 A | | | |
| Limitación de intensidad | 99 A min. | | | |
| Intensidad de corto. | 100 A max. | | | |
| Regulación de línea | 2 % max. | | | |
| Regulación de carga | (de 10 a 100% de carga) 2% max. | | | |
| Regulación de temper. | (de 0 a 50°C) 2% max. | | | |
| Rizado máximo | 25 mVpp | 125 mVpp | 250 mVpp | 250 mVpp |
| Funciones auxiliares | | | | |
| Indicador | Mediante led cuando existe tensión de salida | | | |
| Protección sobretensión | | | | |
| Control remoto ON-OFF | No | | | |
| Sense remoto | No | | | |
| Potenciómetro ajuste | Interno | Interno | Interno | Externo |
| Ajuste remoto | No | | | |
| Normas cumplimentadas | | | | |
| UNE-EN 50081-2 | Compatibilidad electromagnética. Norma genérica. | | Parte 2. Entorno industrial | |
| UNE-EN 50082-2 | Compatibilidad electromagnética. Norma genérica. | | Parte 2. Entorno industrial | |
| UNE-EN 60950 | Seguridad. Con transformador separado se debe de instalar dentro de un armario eléctrico. | | | |
| Especificaciones mecánicas | | | | |
| Dimensiones | 235x390x155mm (Largo x Ancho x Profundo) | | | |
| Peso | | | | |

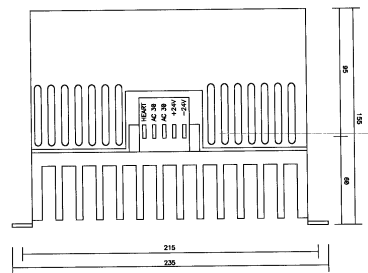


FC 90/-- T

Dimensiones y conexionado

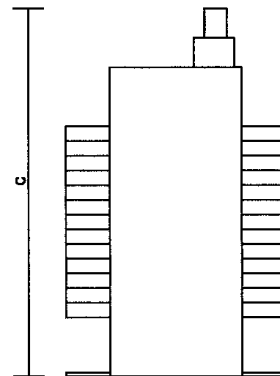
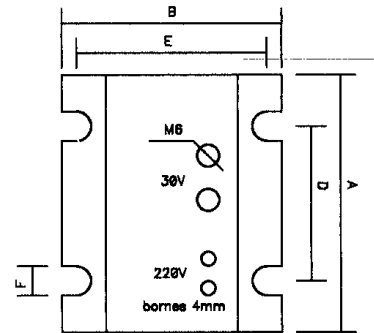


Sección de bornes entrada 35mm²
Sección de bornes salida 35mm²



| DIM. TRAF0 1.3 KVA (mm) | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| A | B | C | D | E | F |
| 180 | 138 | 165 | 150 | 110 | M-6 |

| DIM. TRAF0 2.5 KVA (mm) | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| A | B | C | D | E | F |
| 175 | 160 | 270 | 105 | 118 | M-8 |



Observaciones

- Es indispensable que el armario eléctrico esté bien ventilado.
- Se pueden montar dos fuentes de alimentación en paralelo para obtener una intensidad mayor, montando un diodo en serie en la salida positiva de la fuente.
- Es imprescindible que el borne negativo de la fuente esté conectado a tierra.
- Los modelos de la serie FC 90 disponen de una ventilación forzada que se conecta mediante un termostato interno.

* Otras tensiones bajo pedido.

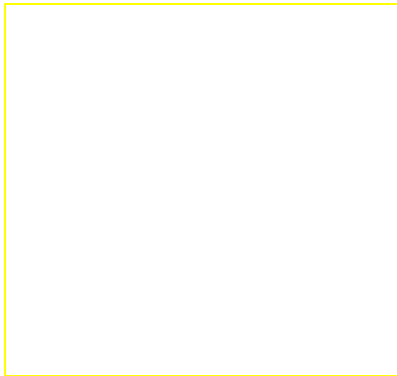
** Regulación interna

Fuentes de alimentación conmutadas en secundario con transformador incorporado

Serie FC --/-- T

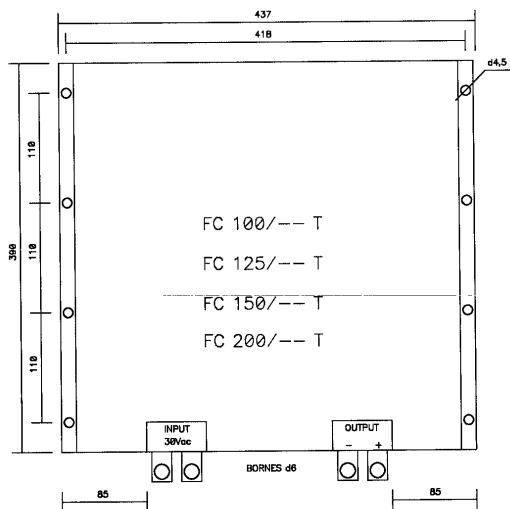
Especificaciones

| Modelo | FC 100/05 T | FC 100/12 T | FC 100/24 T | FC 100/5-24 T |
|-----------------------------------|--|-------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Tensión de salida | 5 Vdc | 12 Vdc | 24 Vdc | regulable de 5 a 24 Vdc |
| Intensidad de salida | 100 A | | | |
| Potencia de salida | 500 W | 1200 W | 2400 W | de 500 a 2400 W |
| Características de entrada | | | | |
| Tensión | 230 Vac \pm 10% * | | | |
| Frecuencia | 50 - 60 Hz monofásico | | | |
| Potencia | 560 VA | 1.6 KVA | 3 KVA | 3 KVA |
| Fusible | | | | |
| Transformador | Incorporado | | | |
| | 560 VA / 30Vac | 1.6 KVA / 30Vac | | 3 KVA / 30Vac |
| Rendimiento | 65 % min | | | |
| Características de salida | | | | |
| Tensión | 5.1 Vdc | 12 Vdc | 24 Vdc | regulable de 5 a 24 Vdc |
| Regulación de tensión | de 5.1 a 6 Vdc ** | de 11 a 13 Vdc ** | de 22 a 26 Vdc ** | |
| Intensidad máxima | 100 A | | | |
| Intensidad mínima | 0 A | | | |
| Limitación de intensidad | 110 A min. | | | |
| Intensidad de corto. | 120 A max. | | | |
| Regulación de línea | 2 % max. | | | |
| Regulación de carga | (de 10 a 100% de carga) 2% max. | | | |
| Regulación de temper. | (de 0 a 50°C) 2% max. | | | |
| Rizado máximo | 25 mVpp | 125 mVpp | 250 mVpp | 250 mVpp |
| Funciones auxiliares | | | | |
| Indicador | Mediante led cuando existe tensión de salida | | | |
| Protección sobretensión | | | | |
| Control remoto ON-OFF | No | | | |
| Sense remoto | No | | | |
| Potenciómetro ajuste | Interno | Interno | Interno | Externo |
| Ajuste remoto | No | | | |
| Normas cumplimentadas | | | | |
| UNE-EN 50081-2 | Compatibilidad electromagnética. Norma genérica. | | Parte 2. Entorno industrial | |
| UNE-EN 50082-2 | Compatibilidad electromagnética. Norma genérica. | | Parte 2. Entorno industrial | |
| UNE-EN 60950 | Seguridad | | | |
| Especificaciones mecánicas | | | | |
| Dimensiones | 437x390x155mm (Largo x Ancho x Profundo) | | | |
| Peso | | | | |



FC 100/-- T

Dimensiones y conexionado



Observaciones

- Es indispensable que el armario eléctrico esté bien ventilado.
- Se pueden montar dos fuentes de alimentación en paralelo para obtener una intensidad mayor, montando un diodo en serie en la salida positiva de la fuente.
- Es imprescindible que el borne negativo de la fuente esté conectado a tierra.
- Los modelos de la serie FC 100 disponen de una ventilación forzada que se conecta mediante un termostato interno.

* Otras tensiones bajo pedido.

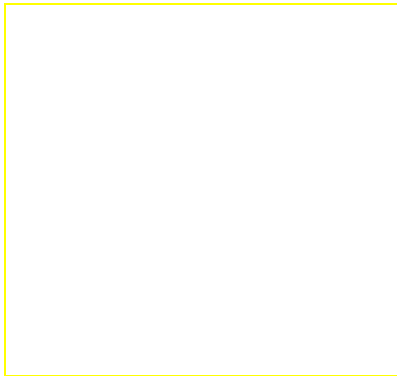
** Regulación interna

Fuentes de alimentación conmutadas en secundario con transformador incorporado

Serie FC --/-- T

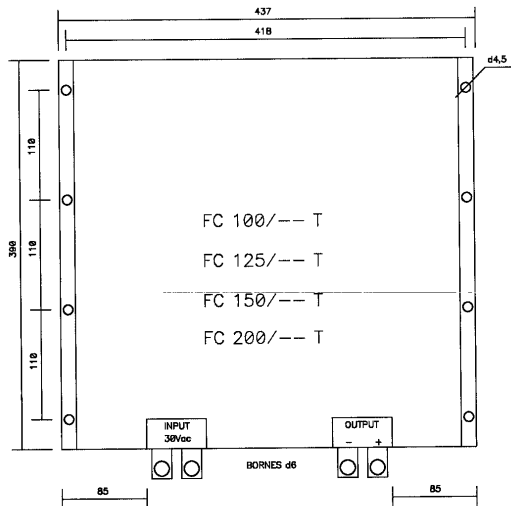
Especificaciones

| Modelo | FC 125/05 T | FC 125/12 T | FC 125/24 T |
|-----------------------------------|---|-------------------|-----------------------------|
| Tensión de salida | 5 Vdc | 12 Vdc | 24 Vdc |
| Intensidad de salida | 125 A | | |
| Potencia de salida | 625 W | 1500 W | 3000 W |
| Características de entrada | | | |
| Tensión | 230 Vac \pm 10% * | | |
| Frecuencia | 50 - 60 Hz monofásico | | |
| Potencia | 800 VA | 2 KVA | 3.5 KVA |
| Fusible | | | |
| Transformador | Incorporado | | Separado |
| | 800 VA / 30Vac | 2 KVA / 30Vac | 3.5 KVA / 30Vac |
| Rendimiento | 60 % min | | |
| Características de salida | | | |
| Tensión | 5.1 Vdc | 12 Vdc | 24 Vdc |
| Regulación de tensión | de 5.1 a 6 Vdc ** | de 11 a 13 Vdc ** | de 22 a 26 Vdc** |
| Intensidad máxima | 125 A | | |
| Intensidad mínima | 0 A | | |
| Limitación de intensidad | 135 A min. | | |
| Intensidad de corto. | 150 A max. | | |
| Regulación de línea | 2 % max. | | |
| Regulación de carga | (de 10 a 100% de carga) 2% max. | | |
| Regulación de temper. | (de 0 a 50°C) 2% max. | | |
| Rizado máximo | 25 mVpp | 200 mVpp | 400 mVpp |
| Funciones auxiliares | | | |
| Indicador | Mediante led cuando existe tensión de salida | | |
| Protección sobretensión | | | |
| Control remoto ON-OFF | No | | |
| Sense remoto | No | | |
| Potenciómetro ajuste | Interno | Interno | Interno Externo |
| Ajuste remoto | No | | |
| Normas cumplimentadas | | | |
| UNE-EN 50081-2 | Compatibilidad electromagnética. Norma genérica. | | Parte 2. Entorno industrial |
| UNE-EN 50082-2 | Compatibilidad electromagnética. Norma genérica. | | Parte 2. Entorno industrial |
| UNE-EN 60950 | Seguridad. Con transformador separado se debe de instalar dentro de un armario eléctrico. | | |
| Especificaciones mecánicas | | | |
| Dimensiones | 437x390x155mm (Largo x Ancho x Profundo) | | |
| Peso | | | |

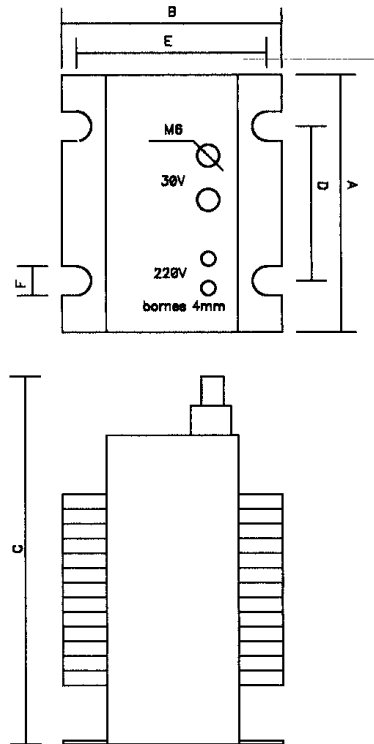


FC 125/-- T

Dimensiones y conexionado



| DIM. TRAF0 3.5 KVA (mm) | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| A | B | C | D | E | F |
| 200 | 180 | 165 | 310 | 120 | M-8 |



Observaciones

- Es indispensable que el armario eléctrico esté bien ventilado.
- Se pueden montar dos fuentes de alimentación en paralelo para obtener una intensidad mayor, montando un diodo en serie en la salida positiva de la fuente.
- Es imprescindible que el borne negativo de la fuente esté conectado a tierra.
- Los modelos de la serie FC 125 disponen de una ventilación forzada que se conecta mediante un termostato interno.

* Otras tensiones bajo pedido.

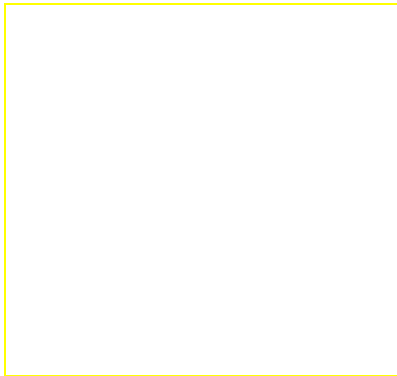
** Regulación interna

Fuentes de alimentación conmutadas en secundario con transformador incorporado

Serie FC --/-- T

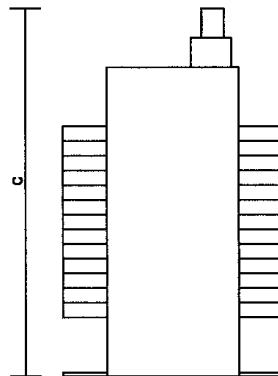
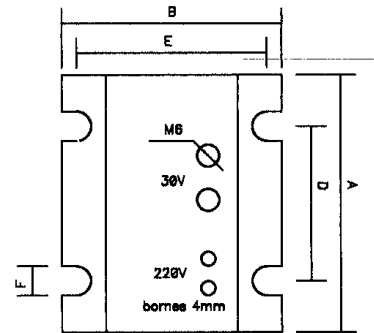
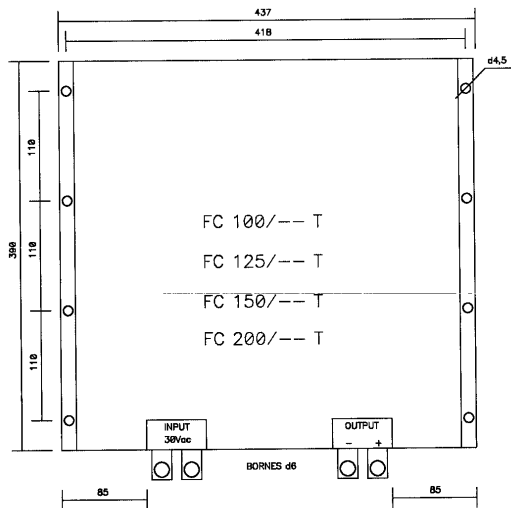
Especificaciones

| Modelo | FC 150/05 T | FC 150/12 T | FC 150/13.5 T | FC 150/24 T |
|-----------------------------------|---|-------------------|-----------------------------|------------------|
| Tensión de salida | 5 Vdc | 12 Vdc | 13.5 Vdc | 24 Vdc |
| Intensidad de salida | 150 A | | | |
| Potencia de salida | 750 W | 1800 W | 2025 W | 3600 W |
| Características de entrada | | | | |
| Tensión | 230 Vac \pm 10% * | | | |
| Frecuencia | 50 - 60 Hz monofásico | | | |
| Potencia | 900 VA | 2.5 KVA | 2.5 KVA | 4 KVA |
| Fusible | | | | |
| Transformador | Incorporado | Separado | | |
| | 900 VA / 30Vac | 2.5 KVA / 30Vac | 2.5 KVA / 30Vac | 4 KVA / 30Vac |
| Rendimiento | 60 % min | | | |
| Características de salida | | | | |
| Tensión | 5.1 Vdc | 12 Vdc | 13.5 Vdc | 24 Vdc |
| Regulación de tensión | de 5.1 a 6 Vdc ** | de 11 a 13 Vdc ** | de 12 a 15 Vdc ** | de 22 a 26 Vdc** |
| Intensidad máxima | 150 A | | | |
| Intensidad mínima | 0 A | | | |
| Limitación de intensidad | 160 A min. | | | |
| Intensidad de corto. | 170 A max. | | | |
| Regulación de línea | 2 % max. | | | |
| Regulación de carga | (de 10 a 100% de carga) 2% max. | | | |
| Regulación de temper. | (de 0 a 50°C) 2% max. | | | |
| Rizado máximo | 25 mVpp | 200 mVpp | 220 mVpp | 300 mVpp |
| Funciones auxiliares | | | | |
| Indicador | Mediante led cuando existe tensión de salida | | | |
| Protección sobretensión | | | | |
| Control remoto ON-OFF | No | | | |
| Sense remoto | No | | | |
| Potenciómetro ajuste | Interno | Interno | Interno | Externo |
| Ajuste remoto | No | | | |
| Normas cumplimentadas | | | | |
| UNE-EN 50081-2 | Compatibilidad electromagnética. Norma genérica. | | Parte 2. Entorno industrial | |
| UNE-EN 50082-2 | Compatibilidad electromagnética. Norma genérica. | | Parte 2. Entorno industrial | |
| UNE-EN 60950 | Seguridad. Con transformador separado se debe de instalar dentro de un armario eléctrico. | | | |
| Especificaciones mecánicas | | | | |
| Dimensiones | 437x390x155mm (Largo x Ancho x Profundo) | | | |
| Peso | | | | |



FC 150/-- T

Dimensiones y conexionado



| DIM. TRAF0 2.5 KVA (mm) | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| A | B | C | D | E | F |
| 175 | 160 | 270 | 105 | 118 | M-8 |

| DIM. TRAF0 4 KVA (mm) | | | | | |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| A | B | C | D | E | F |
| 200 | 190 | 310 | 120 | 146 | M-8 |

Observaciones

- Es indispensable que el armario eléctrico esté bien ventilado.
- Se pueden montar dos fuentes de alimentación en paralelo para obtener una intensidad mayor, montando un diodo en serie en la salida positiva de la fuente.
- Es imprescindible que el borne negativo de la fuente esté conectado a tierra.
- Los modelos de la serie FC 150 disponen de una ventilación forzada que se conecta mediante un termostato interno.

* Otras tensiones bajo pedido.

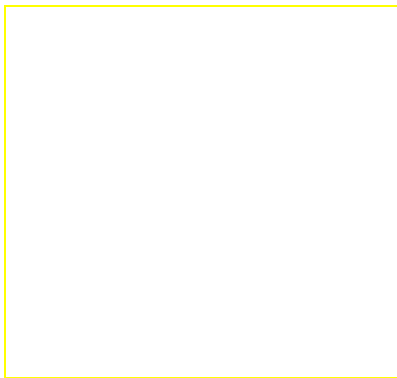
** Regulación interna

Fuentes de alimentación conmutadas en secundario con transformador incorporado

Serie FC --/-- T

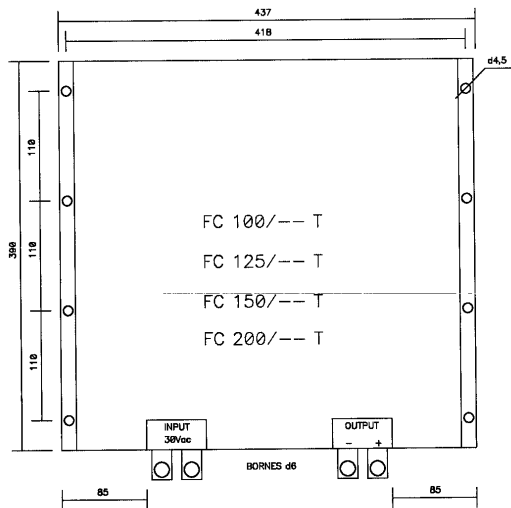
Especificaciones

| Modelo | FC 200/12 T | FC 200/24 T | |
|-----------------------------------|--|-----------------------------|----------|
| Tensión de salida | 12 Vdc | 24 Vdc | |
| Intensidad de salida | 200 A | | |
| Potencia de salida | 2400 W | 4800 W | |
| Características de entrada | | | |
| Tensión | 230 Vac \pm 10% * | | |
| Frecuencia | 50 - 60 Hz monofásico | | |
| Potencia | 3.5 KVA | 6.3 KVA | |
| Fusible | | | |
| Transformador | Separado | | |
| | 3.5 KVA / 30Vac | 6.3 KVA / 30Vac | |
| Rendimiento | 60 % min | | |
| Características de salida | | | |
| Tensión | 12 Vdc | 24 Vdc | |
| Regulación de tensión | de 11 a 13 Vdc ** | de 22 a 26 Vdc** | |
| Intensidad máxima | 200 A | | |
| Intensidad mínima | 0 A | | |
| Limitación de intensidad | 210 A min. | | |
| Intensidad de corto. | 230 A max. | | |
| Regulación de línea | 2 % max. | | |
| Regulación de carga | (de 10 a 100% de carga) 2% max. | | |
| Regulación de temper. | (de 0 a 50°C) 2% max. | | |
| Rizado máximo | 50 mVpp | 300 mVpp | 500 mVpp |
| Funciones auxiliares | | | |
| Indicador | Mediante led cuando existe tensión de salida | | |
| Protección sobretensión | | | |
| Control remoto ON-OFF | No | | |
| Sense remoto | No | | |
| Potenciómetro ajuste | Interno | Interno | Interno |
| Ajuste remoto | No | | |
| Normas cumplimentadas | | | |
| UNE-EN 50081-2 | Compatibilidad electromagnética. Norma genérica. | Parte 2. Entorno industrial | |
| UNE-EN 50082-2 | Compatibilidad electromagnética. Norma genérica. | Parte 2. Entorno industrial | |
| UNE-EN 60950 | Seguridad | | |
| Especificaciones mecánicas | | | |
| Dimensiones | 655x390x155mm (Largo x Ancho x Profundo) | | |
| Peso | | | |



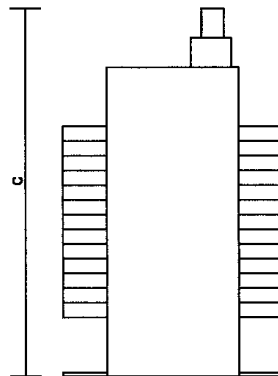
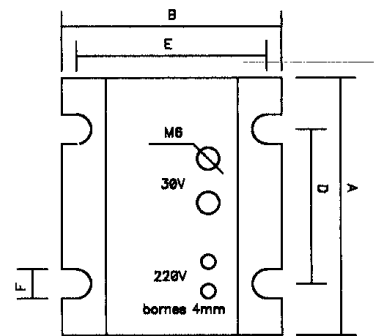
FC 200/-- T

Dimensiones y conexionado



| DIM. TRAF0 3.5 KVA (mm) | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| A | B | C | D | E | F |
| 200 | 180 | 310 | 120 | 126 | M-8 |

| DIM. TRAF0 6.3 KVA (mm) | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| A | B | C | D | E | F |
| 250 | 200 | 370 | 150 | 164 | M-8 |



Observaciones

- Es indispensable que el armario eléctrico esté bien ventilado.
- Se pueden montar dos fuentes de alimentación en paralelo para obtener una intensidad mayor, montando un diodo en serie en la salida positiva de la fuente.
- Es imprescindible que el borne negativo de la fuente esté conectado a tierra.
- Los modelos de la serie FC 100 disponen de una ventilación forzada que se conecta mediante un termostato interno.

* Otras tensiones bajo pedido.

** Regulación interna