
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

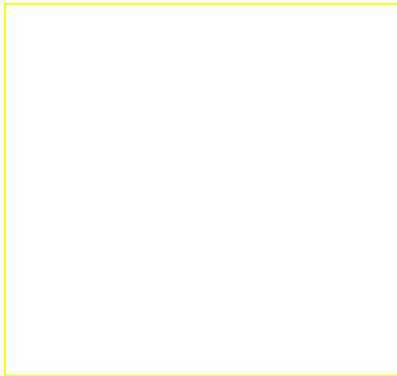
- Fuentes de alimentación de 3 A.....pag 2
- Fuentes de alimentación de 5 A.....pag 4
- Fuentes de alimentación de 10 A.....pag 6
- Fuentes de alimentación de 15 A.....pag 8
- Fuentes de alimentación de 20 A.....pag 10
- Fuentes de alimentación de 30 A.....pag 12
- Fuentes de alimentación de 40 A.....pag 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

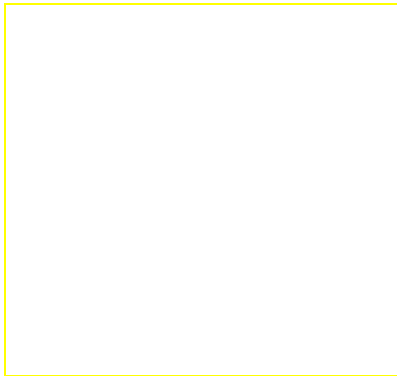
*** Solo cumple dicha normativa si la fuente de alimentación está instalada en el interior de un armario eléctrico.

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

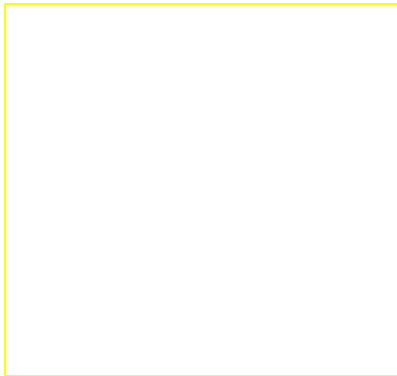
*** Solo cumple dicha normativa si la fuente de alimentación está instalada en el interior de un armario eléctrico.

Fuentes de alimentación conmutadas en secundario con transformador incorporado

Serie FC --/-- T

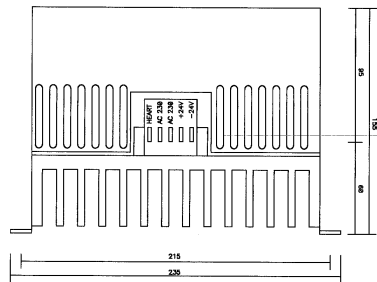
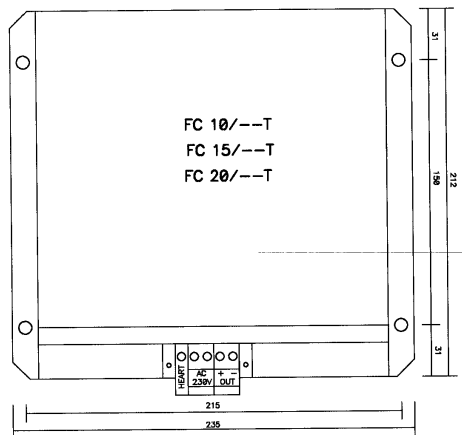
Especificaciones

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.

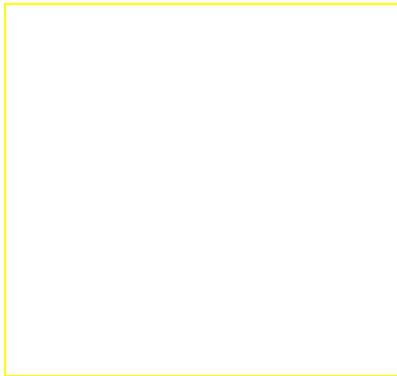
** Regulación interna

Fuentes de alimentación conmutadas en secundario con transformador incorporado

Serie FC --/-- T

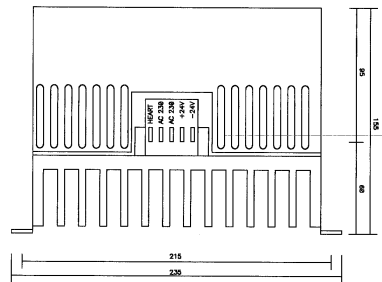
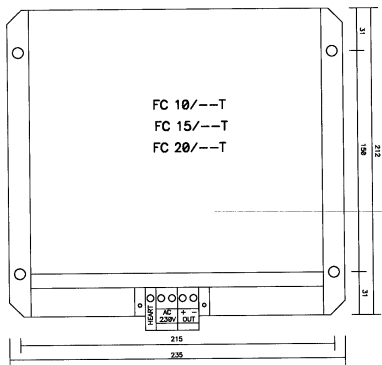
Especificaciones

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.

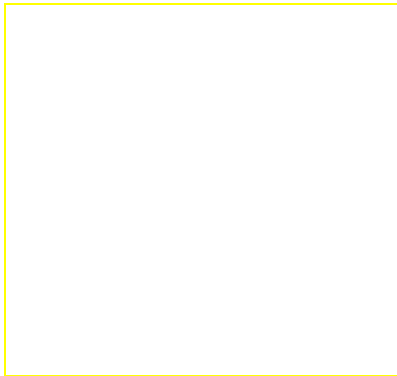
** Regulación interna

Fuentes de alimentación conmutadas en secundario con transformador incorporado

Serie FC --/-- T

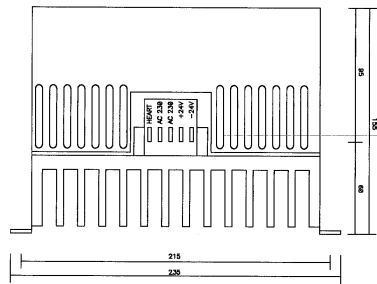
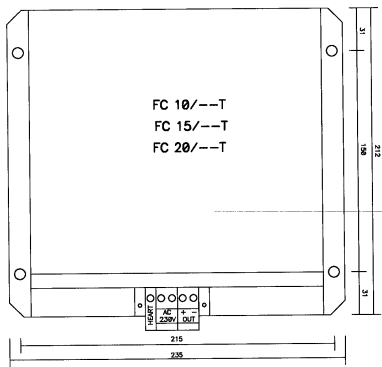
Especificaciones

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 4mm²
Sección de bornes salida 6mm²

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.

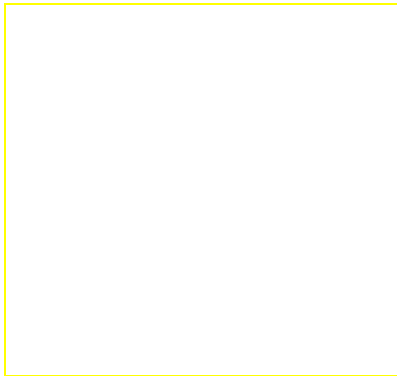
** Regulación interna

Fuentes de alimentación conmutadas en secundario con transformador incorporado

Serie FC --/-- T

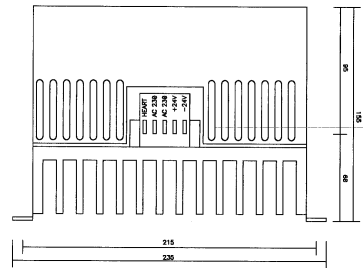
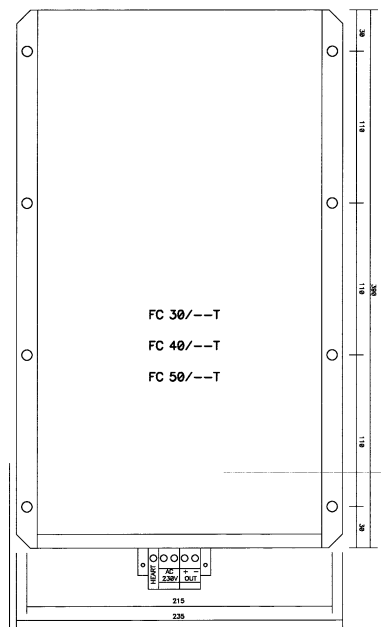
Especificaciones

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.

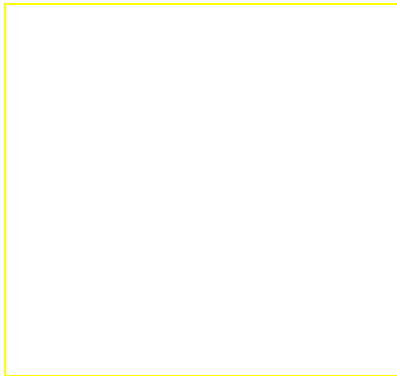
** Regulación interna

Fuentes de alimentación conmutadas en secundario con transformador incorporado

Serie FC --/-- T

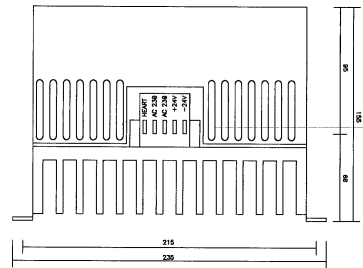
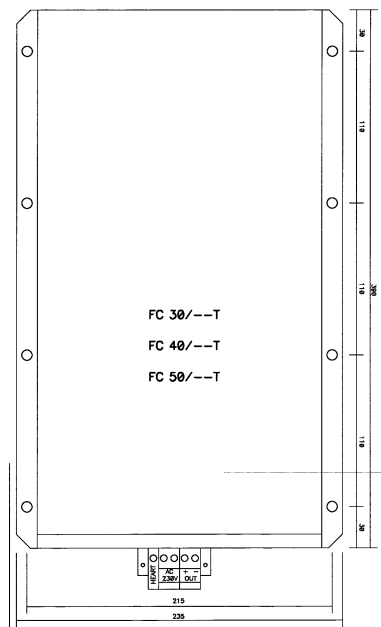
Especificaciones

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 4mm²
Sección de bornes salida 16mm²

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.

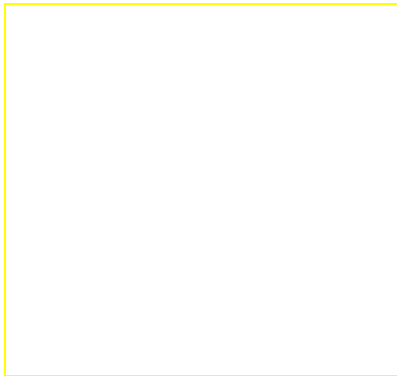
** Regulación interna

Fuentes de alimentación conmutadas en secundario con transformador incorporado

Serie FC --/-- T

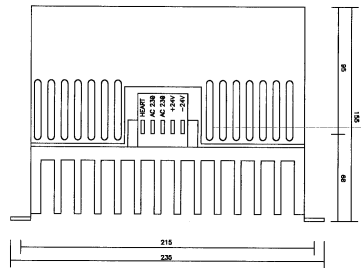
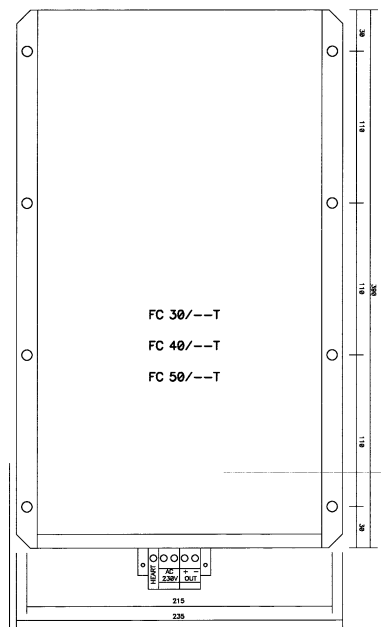
Especificaciones

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 4mm²
Sección de bornes salida 16mm²

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.

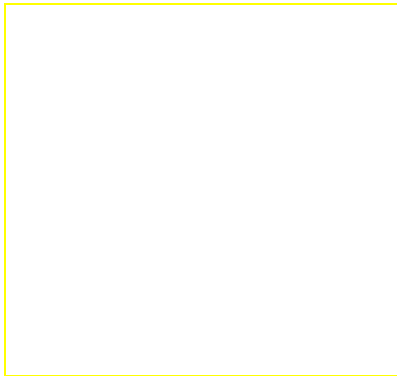
** Regulación interna

Fuentes de alimentación conmutadas en secundario con transformador incorporado

Serie FC --/-- T

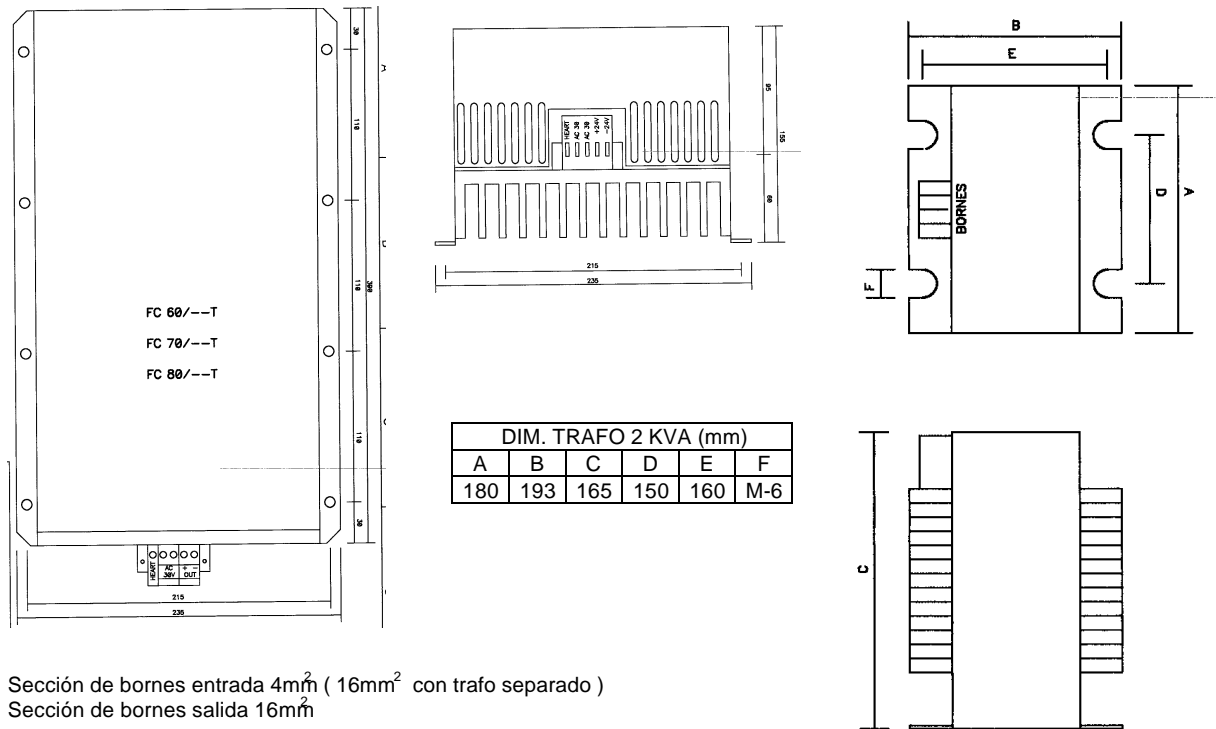
Especificaciones

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.

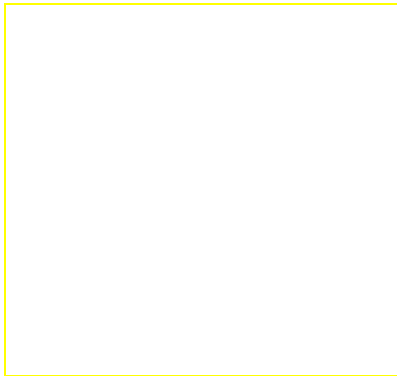
** Regulación interna

Fuentes de alimentación conmutadas en secundario con transformador incorporado

Serie FC --/-- T

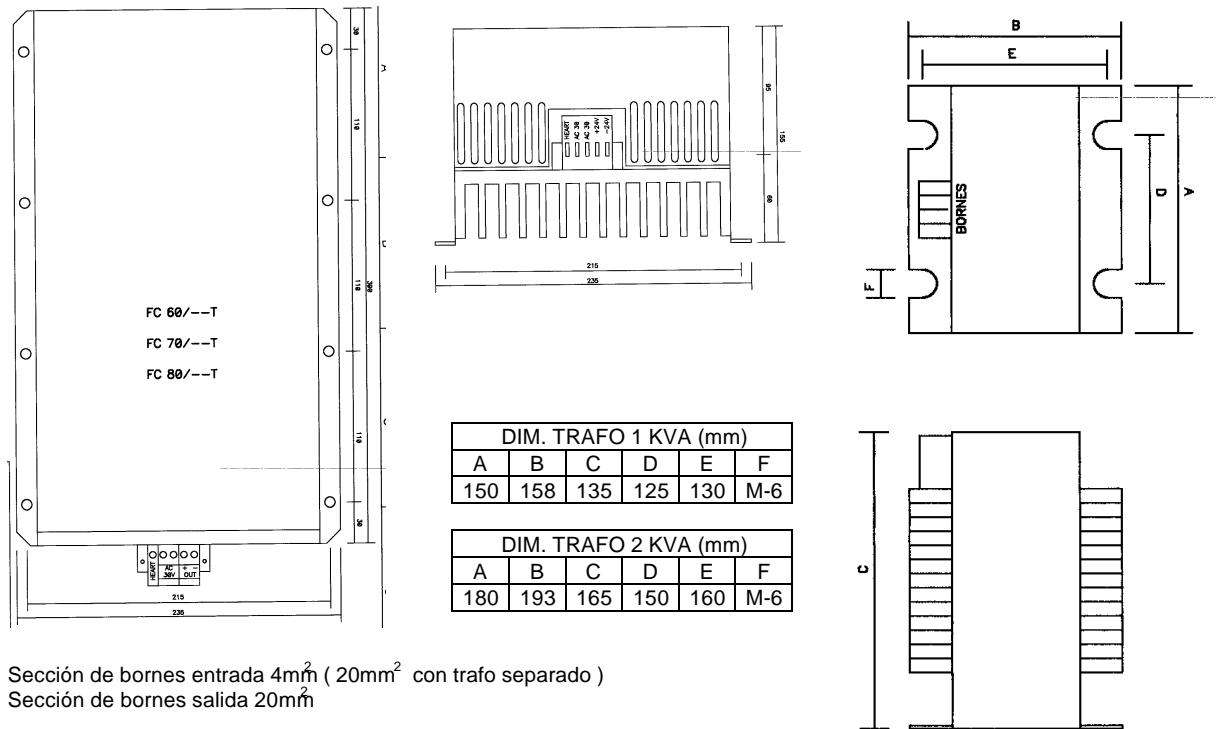
Especificaciones

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.

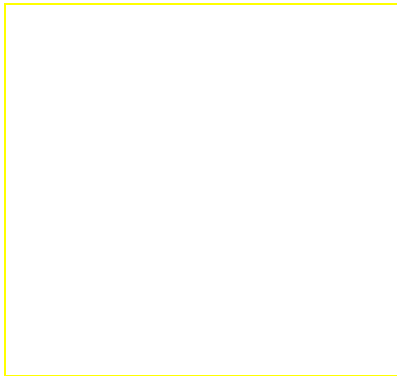
** Regulación interna

Fuentes de alimentación conmutadas en secundario con transformador incorporado

Serie FC --/-- T

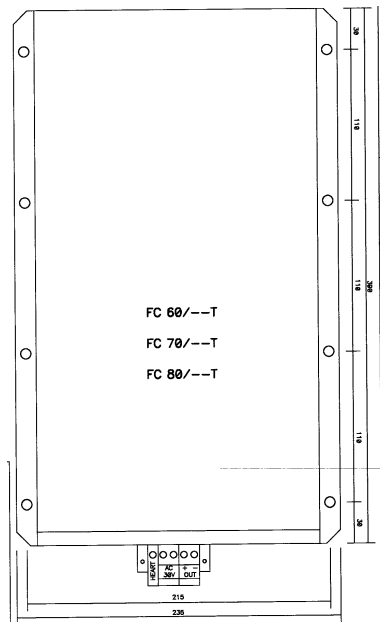
Especificaciones

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				

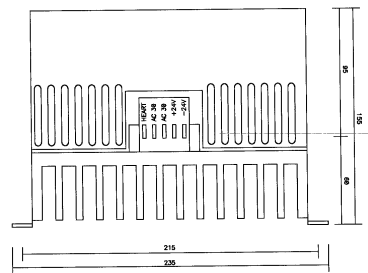


FC 80/-- T

Dimensiones y conexionado

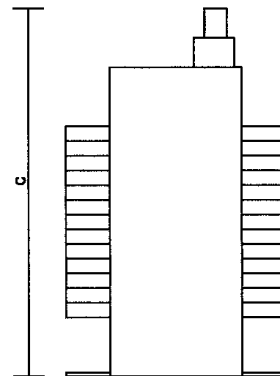
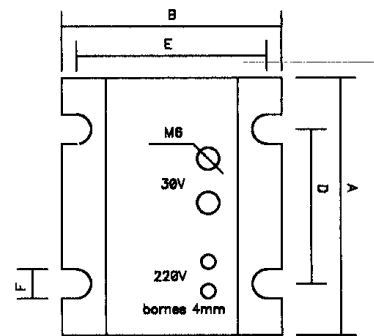


Sección de bornes entrada 20mm²
Sección de bornes salida 20mm²



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.

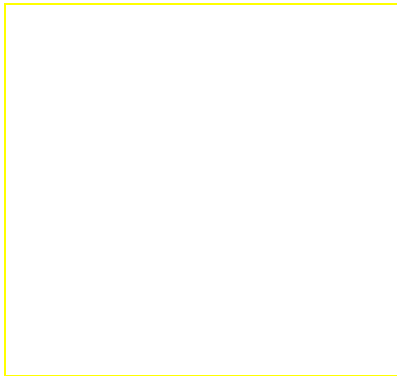
** Regulación interna

Fuentes de alimentación conmutadas en secundario con transformador incorporado

Serie FC --/-- T

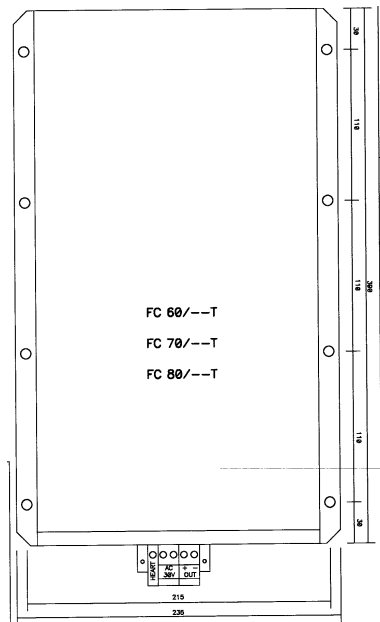
Especificaciones

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				

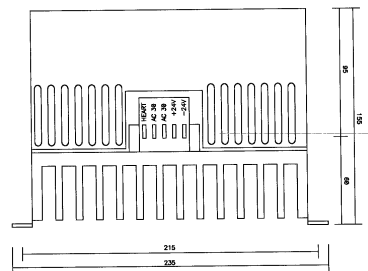


FC 90/-- T

Dimensiones y conexionado

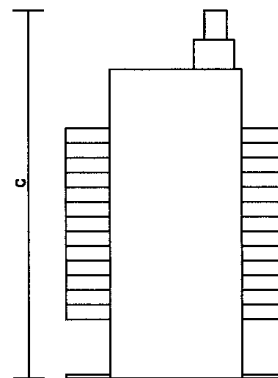
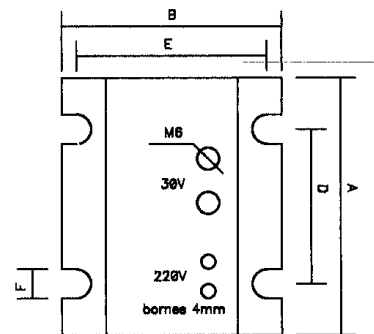


Sección de bornes entrada 35mm²
Sección de bornes salida 35mm²



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.

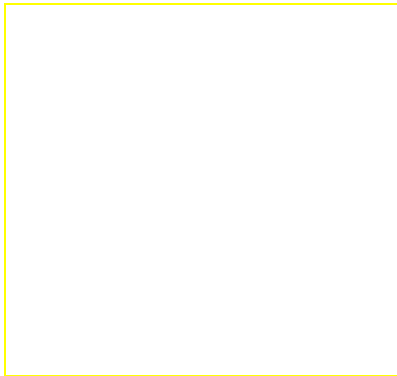
** Regulación interna

Fuentes de alimentación conmutadas en secundario con transformador incorporado

Serie FC --/-- T

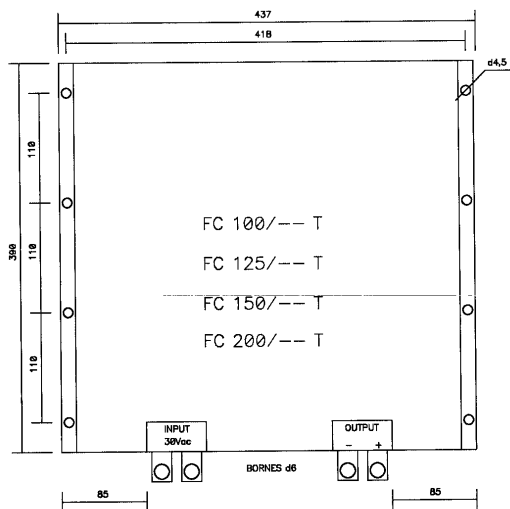
Especificaciones

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.

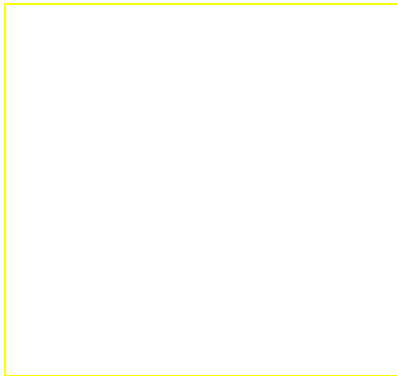
** Regulación interna

Fuentes de alimentación conmutadas en secundario con transformador incorporado

Serie FC --/-- T

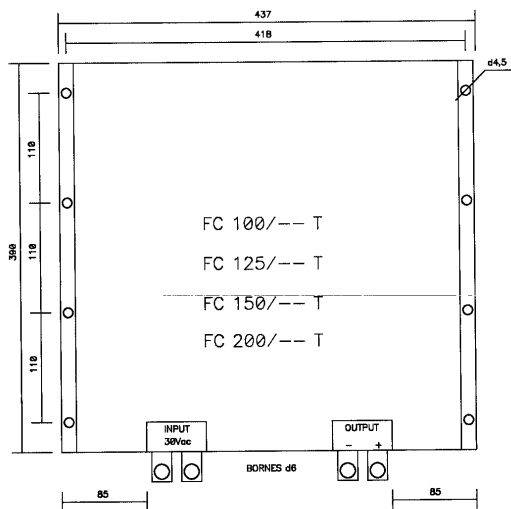
Especificaciones

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 electrico.		
Especificaciones mecánicas			
Dimensiones	437x390x155mm (Largo x Ancho x Profundo)		
Peso			

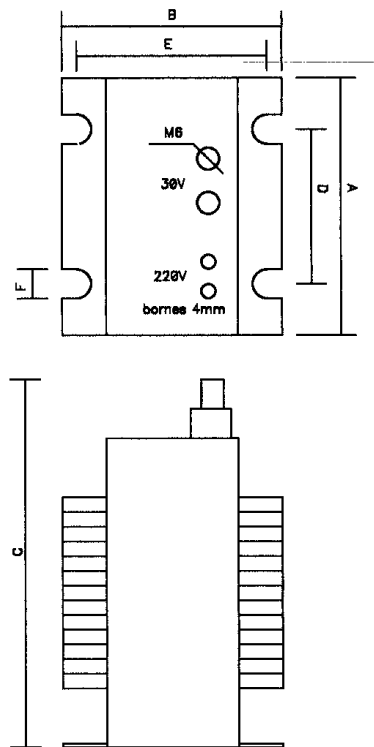


FC 125/-- T

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.

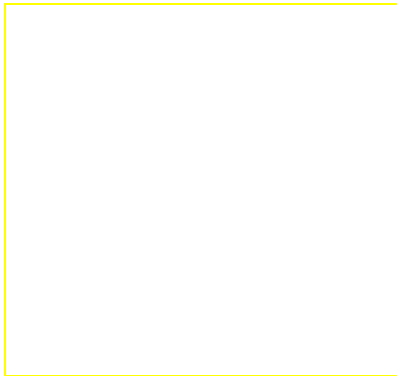
** Regulación interna

Fuentes de alimentación conmutadas en secundario con transformador incorporado

Serie FC --/-- T

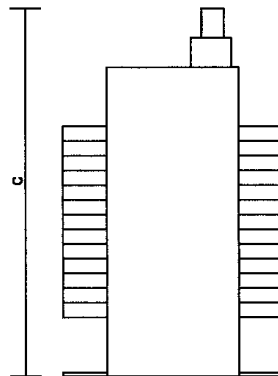
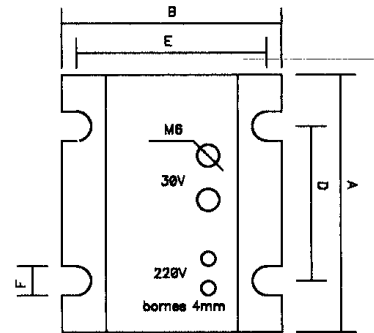
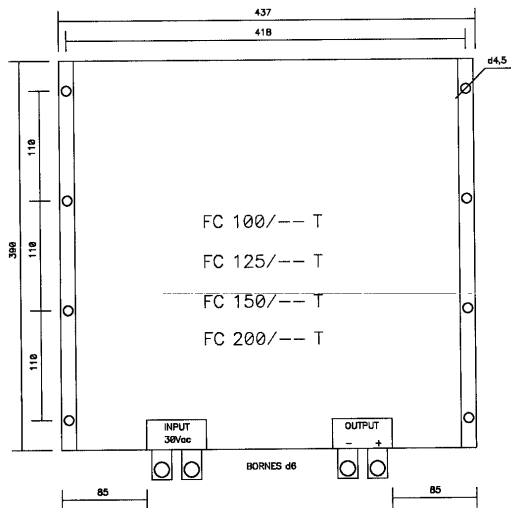
Especificaciones

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.

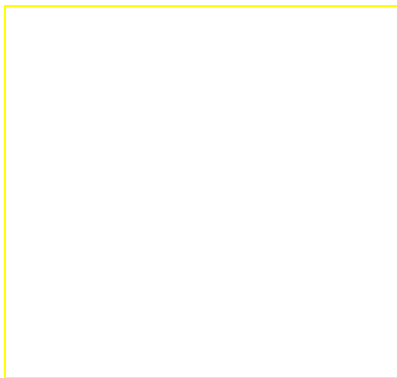
** Regulación interna

Fuentes de alimentación conmutadas en secundario con transformador incorporado

Serie FC --/-- T

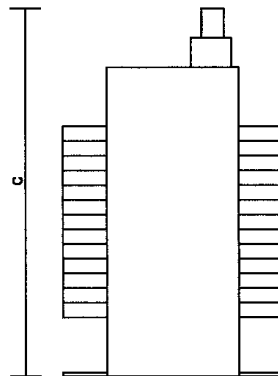
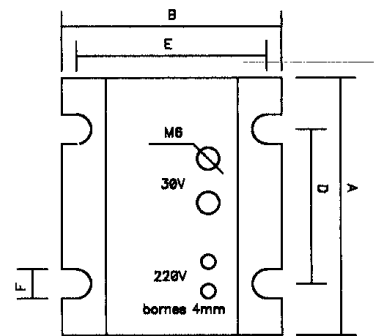
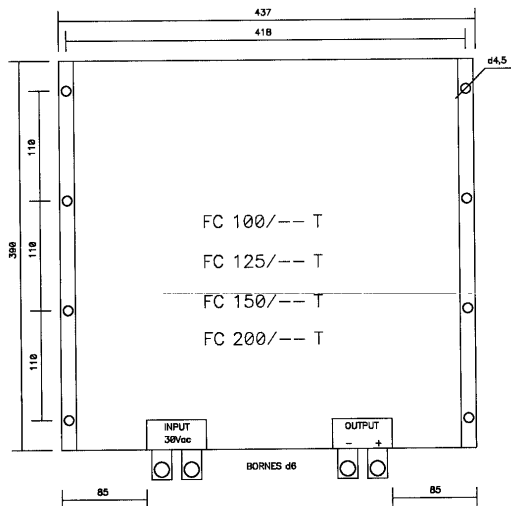
Especificaciones

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