

Fuente de alimentación

RS 29729/11.09
Reemplaza a: 07.05

1/4

Tipo VT 11006, VT 11116

Serie del aparato 1X



F87163_d

Indice

Contenido

Características
Código de pedido
Datos técnicos
Esquema en bloques
Distribución de bornes
¡Advertencia!
Dimensiones

Página

1
2
2
2
3
3
3

Características

El módulo de fuente alimentación suministra dos tensiones estabilizadas. Sirve para la alimentación de consumidores eléctricos externos.

Características destacables:

- VT 11006-1X: 24 V / ± 15 V
- VT 11116-1X: 24 V / ± 10 V
- Fuente de conmutación
- Protección contra inversión de polaridad
- Control de funcionamiento mediante indicación LED
- Las tensiones de salida están separadas galvánicamente de la tensión de alimentación

Código de pedido

VT 11

-1X

*

Módulo de fuente de alimentación de 24 V

Tensión de salida ±15 V

Tensión de salida ±10 V

= 006

= 116

1X =

Otros datos en texto explícito

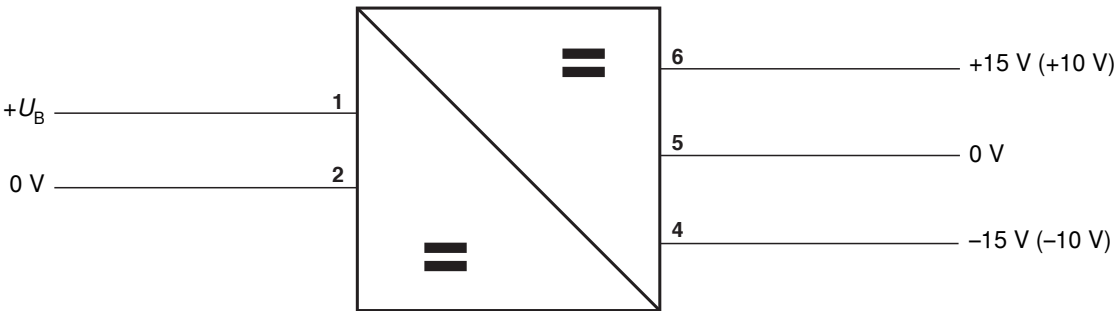
Serie 10 hasta 19

(10 hasta 19: medidas de instalación y conexiones invariables)

Datos técnicos (¡en caso de utilizar el equipo fuera de los valores indicados, consúltenos!)

		VT 11006-1X:	VT 11116-1X:
Tensión de servicio	U_B	21,5 V_{ef} hasta 35 V_{ef}	21,5 V_{ef} hasta 35 V_{ef}
– puente trifásico (devanado)	U	21,5 V hasta 35 V	21,5 V hasta 35 V
– puente completo (devanado)	U	20 V hasta 24 V	20 V hasta 24 V
(sólo con capacitor externo de filtro, cada módulo 2200 μF)			
Consumo de potencia	P	≤10 VA	≤10 VA
Tensión de salida	U_A	±15 V (±1 %)	±10 V (±1 %)
Ondulación residual (referida al valor nominal de tensión de servicio)		<1 %	<1 %
Corriente de salida	I	máx. ±200 mA	máx. ±150 mA
Rango de temperatura	t	–25 hasta +70 °C	–25 hasta +70 °C
Masa	m	~0,13 kg	~0,13 kg

Esquema en bloques



Distribución de bornes

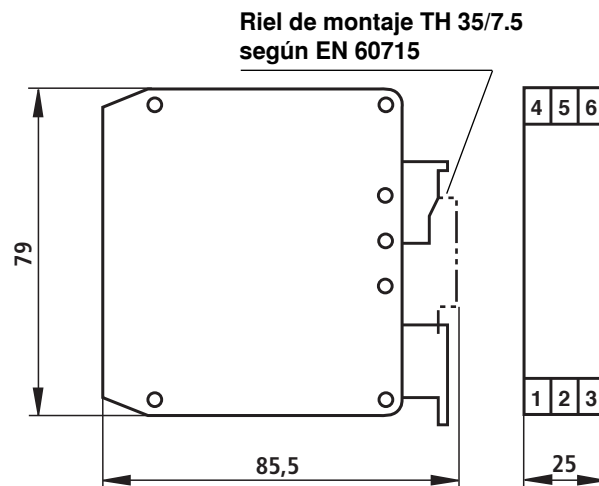
Tensión de servicio U_B

$+U_B$	1	4	-15 V (-10 V)
0 V	2	5	0 V
n. c.	3	6	+15 V (+10 V)

¡Advertencia!

- El módulo de fuente de alimentación no es resistente a un cortocircuito permanente!
- Al sobrecargar una de las tensiones de salida la otra tensión de salida se reduce!
- Para servicio permanente de múltiples módulos adyacentes y temperaturas de servicio de más de 40 °C, los mismos deben montarse con una distancia mínima ≥ 20 mm!

Dimensiones (medidas en mm)



Notas
