

Module d'alimentation secteur

RF 29729/11.09
Remplace: 07.05

1/4

Type VT 11006, VT 11116

Série 1X



F87163_d

Table des matières

Contenu	Page
Caractéristiques	1
Codification	2
Caractéristiques techniques	2
Schéma fonctionnel	2
Affectation des bornes	3
Remarques	3
Encombrement	3

Caractéristiques

Le module d'alimentation réseau fournit deux tensions stabilisées. Il sert à l'alimentation de consommateurs électriques externes.

Caractéristiques:

- VT 11006-1X: 24 V / ± 15 V
- VT 11116-1X: 24 V / ± 10 V
- Bloc d'alimentation secteur
- Protection contre l'inversion de la polarité
- Contrôle du fonctionnement via les témoins DEL
- Les tensions de sortie sont séparées galvaniquement par rapport à la tension de service

Codification

VT 11

-1X

*

Module d'alimentation secteur 24 V

Tension de sortie ±15 V

Tension de sortie ±10 V

= 006

= 116

Autres indications en clair

Séries 10 à 19

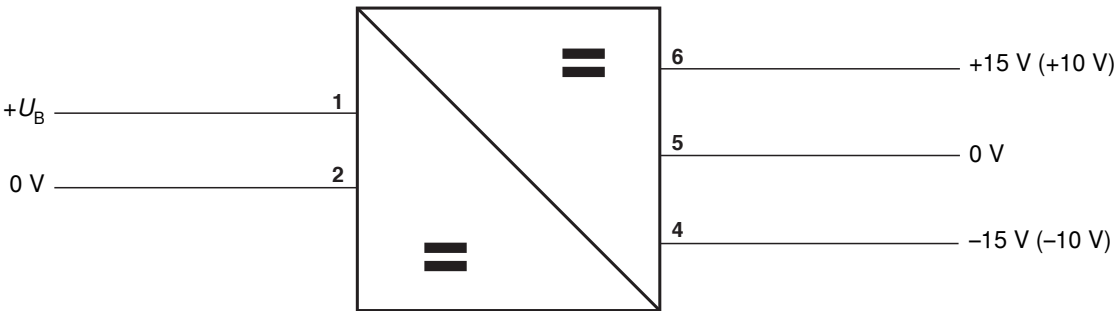
(10 à 19: cotes de montage et de raccordement inchangées)

1X =

Caractéristiques techniques (en cas d'utilisation en dehors des valeurs indiquées, veuillez nous consulter!)

		VT 11006-1X	VT 11116-1X
Tension de service	U_B	21,5 V_{eff} à 35 V_{eff}	21,5 V_{eff} à 35 V_{eff}
– Pont triphasé (enroulement)	U	de 21,5 V à 35 V	de 21,5 V à 35 V
– Pont complet (enroulement)	U	de 20 V à 24 V	de 20 V à 24 V
(uniquement avec condensateur de filtrage externe, 2200 μ F par module)			
Puissance absorbée	P	≤10 VA	≤10 VA
Tension de sortie	U_A	±15 V (±1 %)	±10 V (±1 %)
Ondulation résiduelle (par rapport à la tension de sortie nominale)		<1 %	<1 %
Courant de sortie	I	±200 mA au maximum	±150 mA au maximum
Plage de température	t	–25 à +70 °C	–25 à +70 °C
Poids	m	~0,13 kg	~0,13 kg

Schéma fonctionnel



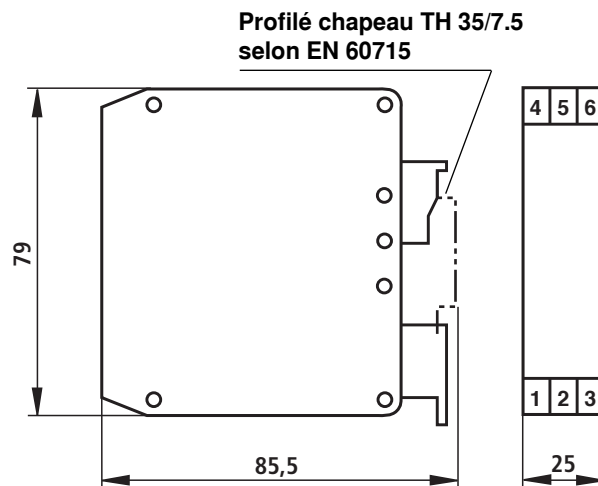
Affectation des bornes

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

Remarques

- Le module d'alimentation secteur n'est pas résistant au court-circuit permanent!
- En cas de surcharge d'une tension de sortie, la deuxième tension de sortie est également abaissée!
- En cas de fonctionnement permanent à 100 % de plusieurs modules contigus et de températures ambiantes supérieures à 40 °C, les modules doivent être montés à une distance ≥ 20 mm!

Encombrement (cotes en mm)



Notes
