

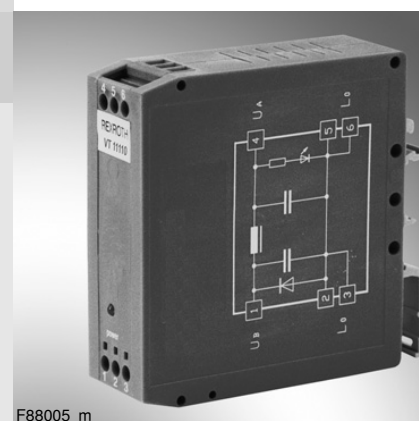
# Module condensateur

**RF 30750/04.10**  
remplace: 29750

1/4

**type VT 11110**

série 1X



## Table des matières

| titre                                        | page |
|----------------------------------------------|------|
| Caractéristiques spécifiques                 | 1    |
| Informations complémentaires                 | 1    |
| Codification                                 | 2    |
| Caractéristiques techniques                  | 2    |
| Affectation des bornes et schéma fonctionnel | 2    |
| Affectation des bornes                       | 3    |
| Cotes d'encombrement                         | 3    |

## Caractéristiques spécifiques

Le module condensateur sert au lissage des tensions de service pour l'alimentation des différents modules amplificateurs assurant la commande de valves proportionnelles et de servo-valves.

### Caractéristiques spécifiques :

- condensateurs
- diode de protection contre les inversions de polarité
- protection contre les surtensions
- signalisation par LED pour la tension de sortie

## Informations complémentaires

- Le module condensateur ne doit être raccordé qu'à l'état hors tension.
- En cas d'inversion de polarité → court-circuit.
- **Ne pas** poser les conducteurs à proximité de câbles de puissance.

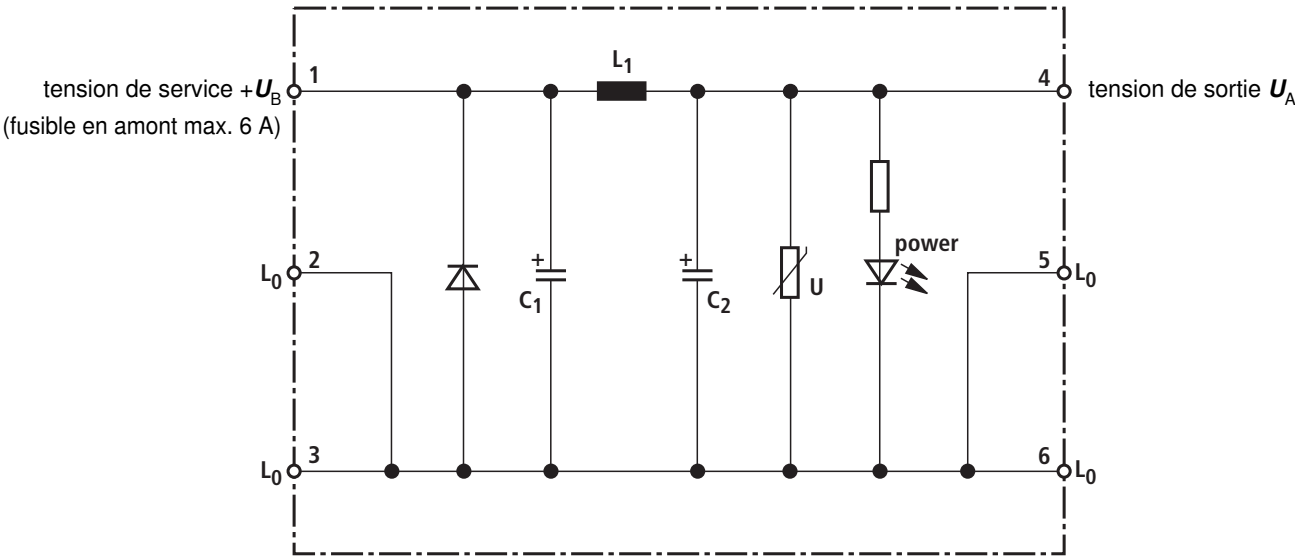
Codification

|                                                            |  |  |      |   |
|------------------------------------------------------------|--|--|------|---|
| VT 11110                                                   |  |  | 1X   | * |
| module condensateur                                        |  |  |      |   |
| série 10 à 19                                              |  |  | = 1X |   |
| (10 à 19 : cotes de montage et de raccordement identiques) |  |  |      |   |
| autres indications en clair                                |  |  |      |   |

Caractéristiques techniques

|                                   |           |                                                               |
|-----------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------|
| tension de service                | $U_B$     | $\leq 36\text{ V, c.c.}$                                      |
| capacité                          | $C_{1/2}$ | $2 \times 3300\text{ }\mu\text{F}$                            |
| bobine de réactance               | $L_{1/2}$ | $18\text{ }\mu\text{H}$                                       |
| protection contre les surtensions |           | VDR 35 V / 1 mA                                               |
| température ambiante admissible   | $t$       | $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ à $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$ |
| masse                             | $m$       | env. 0,13 kg                                                  |

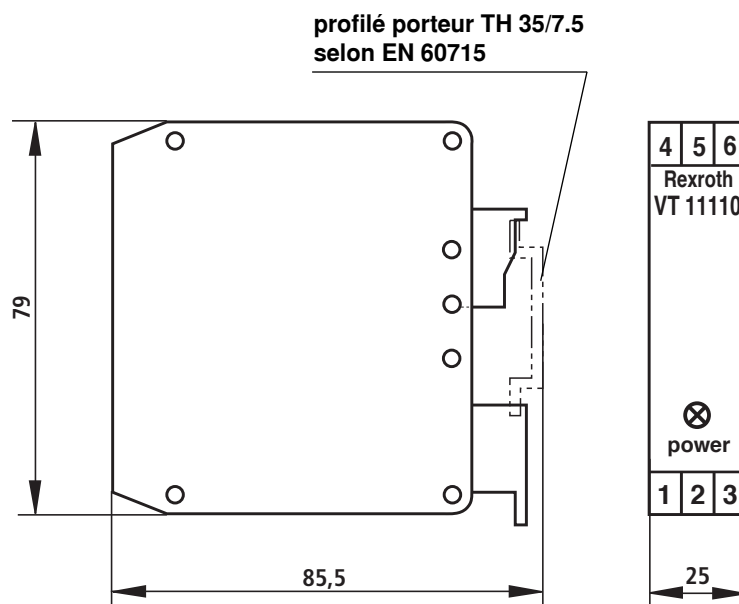
Affectation des bornes et schéma fonctionnel



## Affectation des bornes

|                    |       |   |   |       |                   |
|--------------------|-------|---|---|-------|-------------------|
| tension de service | $U_B$ | 1 | 4 | $U_A$ | tension de sortie |
|                    | 0 V   | 2 | 5 | 0 V   |                   |
|                    | 0 V   | 3 | 6 | 0 V   |                   |

## Cotes d'encombrement (cotes en mm)



## Notes

---