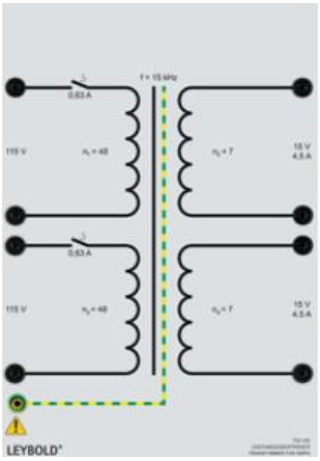
Date d'édition : 04.11.2026




**Ref : 735105**

**Transformateur de puissance pour alimentations à découpage primaire**

A l'aide de quatre semiconducteurs blocables et de deux diodes de redressement rapides, il est possible de réaliser les montages d'alimentations à découpage primaire suivants:
montage série isolé (forward)
montage push pull symétrique avec redressement double alternance (P2)
montage asymétrique en demi-pont
montage en pont complet (montage en H).

Grâce à un enroulement d'écran, le transformateur peut fournir une très basse tension de sécurité conforme à la norme VDE 0100.
Les enroulements primaires sont munis de disjoncteurs de protection thermiques.
Primaire: - Tension d'entrée (U e ): 2 x 115 V - Enroulement: 2 x 48 spires
Secondaire: - Tension de sortie (U s ): 2 x 15 V/4,5 A - Enroulement: 2 x 7 spires
Puissance nominale (P n ): 135 VA
Fréquence nominale (f n ): > 15 kHz
Borne du conducteur de protection reliée à l'enroulement d'écran.