



# TRAFO 15/D & 60

## Transformateur de protection

TRAFO15/D et TRAFO60 sont des transformateurs à double isolation prévus pour la basse tension.

- 15 VA ou 60 VA
- Montage mural ou sur rail DIN
- Tension de sortie 24 V AC

- Protection contre les surtensions intégrée (TRAFO15/D)
- Fusible intégré (TRAFO60)

### Fonction

#### TRAFO 15/D

TRAFO15/D est un transformateur pouvant être installé dans un boîtier DIN 3 modules, en armoire, etc..

#### Protection contre les surtensions

TRAFO15/D est doté d'une protection thermique qui protège le transformateur contre les surtensions. Après un déclenchement, la protection se réarme automatiquement lorsque le courant est coupé pendant quelques minutes (le temps que la protection refroidisse). Vérifier et corriger la cause du problème avant de remettre le transformateur sous tension.

#### TRAFO 60

Transformateur de protection simple phase, robuste et compact pour utilisation industrielle (basse tension). Ce transformateur est silencieux, étanche à l'eau et à la poussière et résiste aux vibrations. Le transformateur est coulé dans une résine de polyuréthane ignifuge et monté dans un boîtier plastique. Classe II, double-isolation, protection contre les courts-circuits et fusible de protection contre les surtensions. Le boîtier est doté de trous de fixation et les bornes de connexion sont facilement accessibles sous le couvercle. Presse-étoupes et réducteurs de tension inclus.

#### Plages d'utilisation

Pour l'alimentation des équipements de CVC, installations de surveillance et d'alarme, feuilles chauffantes ou câbles, éclairage halogène et autres installations basse tension (T.B.T.S. et T.B.T.P.).

## Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation (primaire)	230 V AC
Tension de sortie (secondaire)	24 V AC non stabilisée
Sortie puissance	15 VA (TRAFO15/D) 60 VA (TRAFO60)
Fréquence	47...63 Hz
Tension d'isolation	4 kV AC (valeur RMS)
Type	Classe II
Classe de température	B (130 °C)
Température ambiante maxi	40°C
Indice de protection	IP44 (TRAFO60) IP20 (TRAFO15/D)

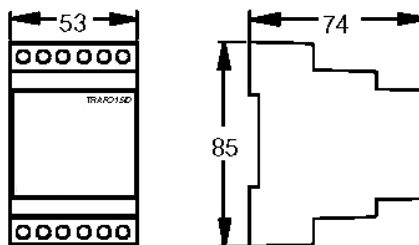


TRAFO60 est conforme aux exigences des directives CEM et BT et répond au standard EN61558-2-6. Il porte le marquage CE.  
TRAFO15/D est conforme aux exigences des directives CEM et BT et répond aux standard CEI standards CEI 669-1 et CEI 669-2-1. Il porte le marquage CE.

## Schéma de raccordement et dimensions

### TRAFO15/D

Bornes 3 et 4 Tension d'alimentation 230 V AC  
Bornes 9 et 10 Tension secondaire 24 V AC



### TRAFO60

