

# Transformateur anti-parasites **SMTT 150**



Photo de la ref. SMTT 150

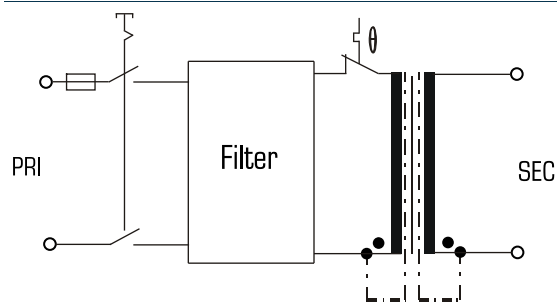
## Avantages

Isolation galvanique sécurisée
Courant de fuite faible et résistance d'isolation élevée
Bonnes propriétés d'atténuation contre les parasites à haute fréquence et les impulsions
Champ de dispersion magnétique restreint de 50 Hz
Protection intégrée contre les courts-circuits et les surcharges
Très bonne protection contre l'humidité et faible développement du bruit grâce au scellement intégral à la résine de coulée XtraDenseFill
Indice de protection élevé
Poignée de transport, câbles de connexion réseau et prise de sûreté pour une utilisation mobile

## Applications

Transformateurs de séparation pour des circuits de mobile permet de minimiser perturbations sur le réseau p.e. des parasites et du bruit électrique.

## Schéma de principe



## Normes

Transformateur de séparation des circuits  
selon: VDE 0570 partie 2-4, DIN EN 61558-2-4, EN 61558-2-4, IEC 61558-2-4

## Certifications





# Transformateur anti-parasites SMTT 150

Type	SMTT 150
<b>données électriques</b>	
Données d'entrée	
Tension nominale d'entrée	230 V CA
Fréquence nominale	50 - 60 Hz
Entrée puissance active	typ. 6,5 W à vide
Données sortie	
Tension de sortie nominale	230 V CA
Puissance nominale	150 VA
Courant de fuite (PRI-PE)	9 µA (typ.)
Courant de fuite (PRI-SEC)	8 µA (typ.)
Degré d'efficacité	90,0 %
Environnement	
Température ambiante max.	40 °C
Sécurité et protection	
Type	moulé dans le boî tier d'isolation
Classe du système d'isolation	A
Indice de protection	IP 40
Classe de sécurité	II
Bouchon de raccordement (PRI-SEC)	90 pF (typ.)
Champ magnétique rayonné 50 Hz (boî tier)	9,00 mT (typ.)
Résistance aux courts-circuits	protection contre les courts-circuits
Tension d'essai	5000 V CA, 50Hz
Données de commandes	
Numéro de commande	<b>SMTT 150</b>

Type	SMTT 150
<b>données mécaniques</b>	
Raccordement et montage	
Terminaux PRI	Conducteur de raccordement secteur avec fiche de prise de courant de sécurité, prise de courant de sécurité
Terminaux SEC	Prise de courant de sécurité
Dimensions et poids	
Poids	3,50 kg

