



EDIT
ELECTRONIC

Innovation Solution de Puissance &
Regulateur de Tension

ETR Catalogue

FR

ETR

Transformateurs



Principales caractéristiques

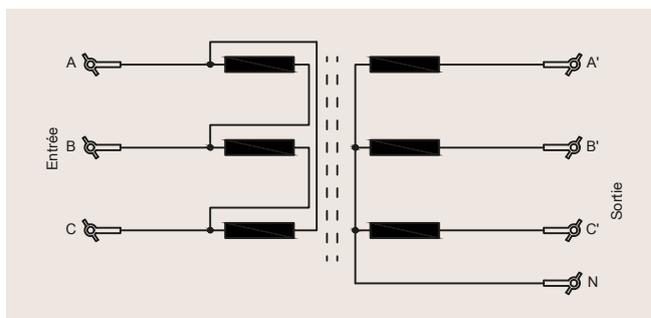
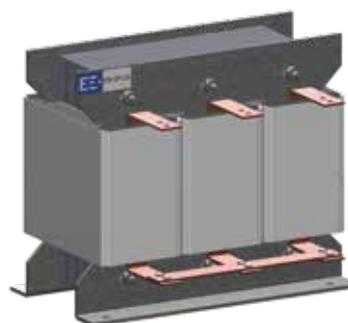
- Enroulement de cuivre et d'aluminium
- Noyau de tôle haute efficacité
- Vernissage sous vide
- Séchage au four à haute température
- Isolation renforcée jusqu'à 2500V
- Gamme de puissance 1KVA-500KVA
- Entrée 3 phases, 2 phases et 1 phase
- Transformateur d'isolation galvanique
- Transformateurs d'alimentation
- Transformateurs de changement de tension

Caractéristiques optionnelles

- Armoire appropriée pour l'intérieur et l'extérieur applications
- Protection par fusible d'entrée et de sortie
- Fonction de démarrage progressif
- Refroidissement par ventilateur contrôlé par thermostat
- Fabrication spéciale sur commande

ETR Transformateurs d'isolement

Fournir une isolation entre les installations réseau et charges électroniques sensibles. Enroulements isolés en aluminium ou en cuivre sont enroulés sur un noyau de tôle à haut rendement. Transformateurs ETR sont vernis imprégnés sous vide et résistants aux hautes températures séché pour assurer calme et étanche à l'humidité opération. Il est sûr et durable. Conçu et produit dans une puissance différente, une tension de caractéristiques différente et vectorielles selon la demande du client. Produit dans la gamme de puissance de 1kva-500kva applications. comme monophasé et triphasé pour l'industrie



Transformateurs de Changement de tension et alimentation

Utilisé pour un fonctionnement sûr et un changement de tension des machines ou des appareils électroniques. Conçu comme type isolé à double enroulement ou simple, type automatique à remontage.

Armoire spécialement conçue pour application l'intérieur et l'extérieur. Armoire d'extérieur à haute protection classe jusqu'à IP65 selon les besoins du client. Options de protection et d'affichage spécifiques au projet.

Fonction de démarrage progressif (en option)

Unité Soft-Start peut être ajoutée pour limiter les courants générés lors de la mise sous tension initiale. Circuit Soft-Start réduit le courant d'appel du transformateur par 1/3. Fournit une solution pour le navire et applications de yacht où des courants élevés instantanés nuisent aux appareils électroniques. Démarrage progressif la fonction est disponible pour l'option armoire.

Veillez contacter le représentant commercial pour demander des productions spéciales et des bonnes solutions



Armoire et protection de type extérieur en option

Option armoire spéciale avec classe de protection élevée jusqu'à IP54 pour des applications spéciales. Voltmètre, des options d'ampèremètre et lampe de signalisation sont proposées avec armoire spéciale conçue selon projet.

Le fusible et la protection contre la surchauffe peuvent être ajoutés pour le côté entrée et sortie.

Applications

- ✓ Équipement médical
- ✓ Alimentations sans interruption
- ✓ Navires et chantiers navals
- ✓ Fabrication mécanique
- ✓ Fer et acier
- ✓ Eclairage

Solutions et applications

- ✓ Isolation galvanique
- ✓ Changement de tension
- ✓ Numéro de Phase et commutation de vecteur

Spécifications techniques

ETR Transformateurs		
Caractéristiques générales		
Puissance (kVA)	Gamme de puissance 1KVA-500KVA	
Conception	Type ouvert	
Groupe de vecteurs	Conception spéciale pour tous les groupes de vecteurs de type standard	
Noyau	Noyau de feuille à haute efficacité	
Bobinages	Fil de cuivre ou d'aluminium avec isolation en fibre de verre ou en émail	
Classe d'isolation	F (la classe H est facultative)	
Entrée		
Tension d'entrée nominale	Modèle triphasé: 400 VAC triphasé+neutre+terre Modèle monophasé: 230 VAC monophasé+neutre+terre (Conception spéciale dans différentes tensions sur demande pour le changement de tension, alimentation d'appareils et autres applications spéciales)	
Tolérance de tension	-15% , +15%	
Fréquence	50 Hz. +/-5% (60 Hz. optionnel)	
Sortie		
Tension de sortie nominale	Modèle triphasé: 400 VAC triphasé+neutre+terre Modèle monophasé: 230 VAC monophasé+neutre+terre (Différentes tensions sont facultatives)	
Tension de court-circuit	5 % (Moyenne)	
Rendement	>90% - 98%	
Caractéristiques optionnelles		
Armoire	Coffret soudé monobloc sur-mesure entre IP21 et IP54	
Protection contre les surintensités	Protection avec disjoncteur à l'entrée et à la sortie (peut être sélectionné avec l'option armoire)	
Protection contre la surchauffe	Avertissement et protection avec thermostat de surchauffe	
Affichage et Signaux	Options de mesure et de signalisation pour les paramètres de tension, de courant et de température (Il peut être sélectionné avec l'option Cabinet)	
Conditions environnementales		
Température de fonctionnement	-10 °C ~ +40 °C	
Fonctionnement en Altitude et Hauteur	1.500m	
Humidité	90% non condensé	
Classe de protection	IP00	



<https://www.editelektronik.com.tr>