



EDIT
ELECTRONIC

Innovation Solution de Puissance &
Regulateur de Tension

EHR Catalogue

FR

EHR

Réacteurs



Principales caractéristiques

- Bobinage en cuivre et aluminium
- Noyau de feuille à haute efficacité
- Vernissage sous vide
- Séchage au four à haute température
- Triphasé et monophasé
- Réacteurs de filtre harmonique
- Inductances de ligne
- Inductances moteur
- Réactances shunt
- Fabrication spéciale sur commande

Caractéristiques optionnelles

- Armoire pour environnement intérieur et applications
- Protection par fusible
- Protection contre la surchauffe avec thermostat

EHR Réacteurs

Ils sont produits en 4 groupes différents comme monophasé et triphasé, selon la fin d'utilisation et aux caractéristiques de conception.

Bobinages en cuivre et en aluminium des réacteurs EHR sont enroulés sur des noyaux de tôle de haute qualité. Ils sont vernis imprégné sous vide et haute température séché pour assurer calme et étanche à l'humidité opération. Il est durable et sûr.

Réacteurs de filtre harmonique

Ce sont des réacteurs de filtrage utilisés pour réduire le courant harmoniques (THDI) dans l'installation du réseau au valeurs exigées par les normes.

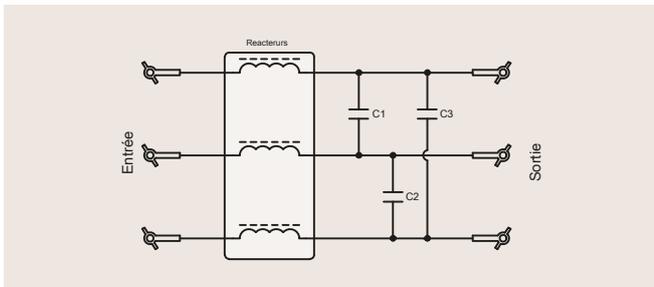
Utilisé dans les systèmes de compensation de puissance réactive pour limiter les surintensités qui se produisent pendant la commutation des groupes de condensateurs et pour protéger les condensateurs.

Dans les applications de filtre harmonique passif, il protège les charges connectées contre les distorsions harmoniques et augmente l'immunité de l'installation contre interférence électrique. Il augmente le rendement et réduit les pertes dans les lignes électriques et transformateurs



Inductances de ligne

Réduit les harmoniques à basse fréquence et la distorsions causées par celui-ci dans l'installation électrique. En limitant les courants de démarrage des machines et appareils, les protège et augmente leur durée de vie. Ils sont produits à 3% et 5% de tension de court-circuit selon la besoins de l'établissement.



Réacteurs moteurs

Utilisé entre les variateurs de vitesse et la fréquence onduleurs et moteur. Filtre les signaux haute fréquence provenant des commandes de moteur et réduit l'appel courants. Protège les variateurs et onduleurs en bref circuits dans les enroulements du moteur. Conçu et produit conformément aux spécifications techniques et filtrage des besoins des moteurs et moteurs Conducteurs.

Réacteurs shunt

Utilisé comme charge inductive en puissance réactive systèmes de rémunération. Ils sont spécialement fabriqués aux valeurs adaptées aux besoins de l'installation.

Armoire et protection de type extérieur Optionnel

Option armoire spéciale avec classe de protection élevée jusqu'à IP54 pour des applications spéciales. Voltmètre, des options d'ampèremètre et de lampe de signalisation sont proposées avec l'armoire spéciale conçue selon les besoins. Protection par fusible et surchauffe protection pour l'entrée et la sortie.

Applications

- ✓ Systèmes de compensation de puissance réactive,
- ✓ Applications de filtre harmonique
- ✓ Entreprises industrielles
- ✓ Systèmes d'automatisation
- ✓ Systèmes de motorisation
- ✓ Usines sidérurgiques

Veillez contacter le représentant commercial pour demander des production spéciaux et des bonnes solutions



Spécifications techniques

EHR Reacteurs	
Caractéristiques générales	
Puissance(KVAR) / Courant(A)	Capable de puissance jusqu'à 100KVAR / courant jusqu'à 1000A
Conception	Type ouvert
Tension nominale	Triphasé 400V Monophasé 230V
Courant nominal	Entre 5A-1000A
La fréquence	50Hz. +/-%5 (60Hz. Facultatif)
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)
Classe de protection	IP00
Méthode de production	Vernissage sous vide - Cuisson à haute température
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>