

Réactances RLW

Solution de pointe pour l'absorption
des perturbations de lignes
électriques courantes



- **Des performances éprouvées sur le terrain**
- **Fiables et économiques**
- **Compactes et légères**
- **Idéales pour les équipementiers, intégrateurs et fabricants de tableaux**

Plus petites. Plus légères.

Nos réactances de secteur et de charge RLW constituent une solution de pointe pour l'absorption des perturbations de lignes électriques susceptibles d'endommager ou de provoquer l'arrêt des variateurs de fréquence ou autres équipements sensibles. Elles s'utilisent aussi bien du côté secteur que du côté charge et constituent un moyen économique de réduire les coupures de circuit intempestives, de limiter la distorsion harmonique et de minimiser les effets des câbles de grande longueur. L'imprégnation d'époxyde réduit également le bruit audible et renforce la tenue structurelle et la résistance à l'humidité.

Mettez une fin aux problèmes de pointes de courant et minimisez les temps d'arrêt grâce aux réactances de secteur et de charge RLW de MTE.

Mettez fin aux coupures de circuit intempestives et à la distorsion harmonique grâce à nos réactances RLW.

Nos réactances RLW offrent une solution de pointe pour le filtrage de presque tout redresseur ou convertisseur de puissance à 4 ou 6 impulsions. Nous proposons des modèles pour des intensités nominales de 0.5 à 750 A. Notre option de 3 % d'impédance affiche une efficacité de 90 % et notre option de 5 % offre jusqu'à 99 % de protection contre les pointes de courant.

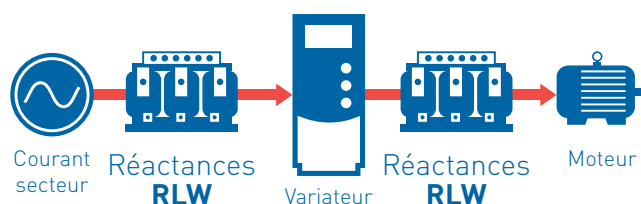
Plus petits et légers, ces appareils sont le choix idéal pour les équipementiers, les intégrateurs et les fabricants de tableaux.

Grande plage de valeurs d'impédance, permettant des choix précis et économiques.

Options de montage sur **rail DIN** pour faciliter l'installation sur tableau.

Homologation UL/cUL et marquage CE pour répondre à toutes les exigences d'installation.

Réactances RLW

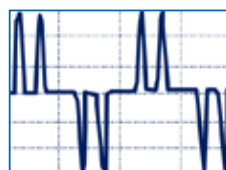


Caractéristiques techniques

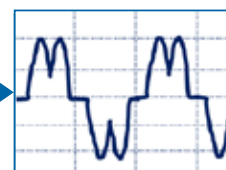
Niveaux d'impédance	1.5 %, 3 % et 5 %
Facteur de service en continu	100 %
Surcharge admissible - Côté secteur	150 % de valeur eff. pendant 1 minute 200 % de valeur eff. pendant 10 secondes
Plage de tension d'entrée	208 V à 690 V
Plage de courant	0.5 A à 750 A
Élévation de température	140 °C
Température ambiante	-40 à 50 °C
Altitude maximale sans déclassement	1000 mètres
Fréquence fondamentale	50/60 Hz
Courbe d'inductance	100 % à 100 % de courant 80 % à 150 % de courant 50 % à 200 % de courant

Caractéristiques finales du produit sujettes à modifications à tout moment.

Réactance d'entrée MTE

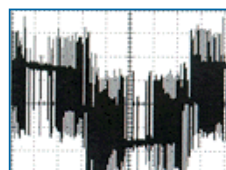


Forme d'onde sans réactance

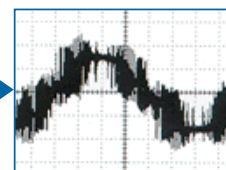


Forme d'onde avec réactance

Réactance de sortie MTE



Forme d'onde sans réactance



Forme d'onde avec réactance



MTE Corporation
N83 W13330 Leon Road
Menomonee Falls WI 53051
(800) 455-4MTE • (262) 253-8200

