

Ferro-damp est un dispositif intelligent de protection (charge active) qui sert à éliminer la surtension et à protéger le transformateur de tension dans le cas de ferro-résonance

Caractéristiques

- Amortissement effectif contre ferro-résonance que les résisteurs d'amortissement en raison de faible résistance quand le ferro-résonance survient
- Sécurité effective de voltage pour le défaut de masse en raison de résistance élevée pendant le défaut de masse.
- Just un Ferro-Damp pour toutes les valeurs secondaires de tension entre 20-120VAC (open-delta)
- Délai d'activation pour que les autres dispositifs externes de protection ne soient pas affectés
- Indication LED pour le monitoring du statut
- Plus petit en taille si l'on compare avec les résisteurs d'amortissement
- Il peut être monté sur la partie de basse tension de DIN-rail
- Just un Ferro-Damp pour la protection de trois transformateurs de tension avec la connexion en triangle ouvert.

Paramètres Techniques

Tension Nominale 20-120VAC (open-delta)	Type de Protection IP20
Fréquence Nominale 50/60Hz	Température du Fonctionnement -25°C to +55°C
Tension de Seuil 20VAC,25VAC,30VAC(20VAC défaut)	Température de Stockage -40°C to +85°C
Laps de Temps 0.5-1.5-2.5-3.5 sec (0.5 sec par défaut)	Humidité up to %90
Durée d'amortissement @ 120V 1 s	Dimensions 70 x 91 x 57mm
Max. Courant d'Opération 14A	Poids 0.15 kg
Installation 35mm DIN Rail (DIN EN 50 022)	Connexion Avec le vis, 0.5 – 2.5 mm câble

Dessins Techniques

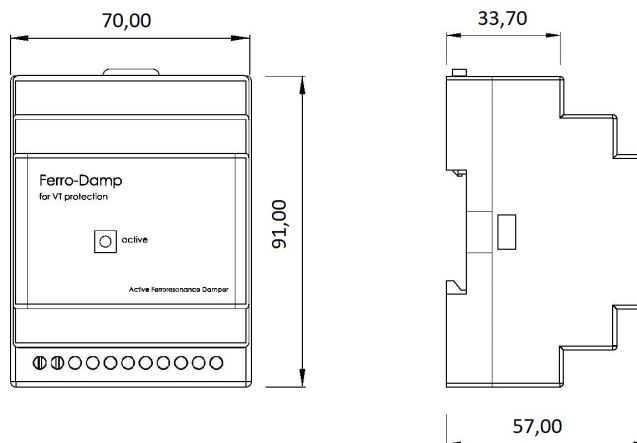
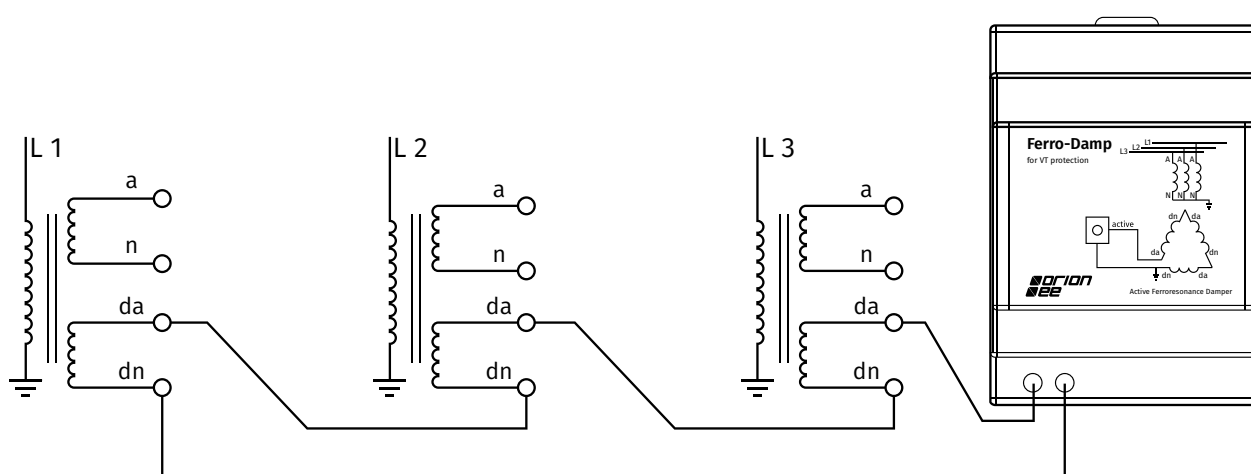


Diagramme de Connexion



Statut de l'indication

Statut de LED	Description
ON sans arrêt	Amortissement en cours
Clignotement en 0.67Hz	Froidissement
Clignotement en 3.33Hz	En haute tension (terre-défaut) continuellement ou dans la limite thermique

Data nécessaire pour l'ordre

✓ Tension de Seuil

✓ Délai de temps