



Raccordement électrique

L'ensemble des mélangeurs peuvent être raccordés à tous les types de réseaux de distribution, sous réserve des exigences de raccordement au réseau qui en découlent (conducteur de protection, précautions supplémentaires nécessaires, etc.).

Un dispositif de protection en cas de fuite de courant vers la terre doit être installé par l'électricien avant le mélangeur.

Relier l'ensemble des mélangeurs à la terre.

Schéma TN

Dans un schéma TN de liaison à la terre, l'interconnexion et mise à la terre des masses et du neutre sont obligatoires.

Protection ; Coupure dès le premier défaut à l'aide de dispositifs de protection contre les surintensités (disjoncteurs ou fusibles).

Schéma TT

Le dispositif DDR (RCD) employé doit être conforme aux réglementations locales et nationales. Un dispositif DDR doit être installé avant le mélangeur pour les équipements suivants :

Type de réseaux de distribution :

Schéma TN : installation mise à la terre avec un transformateur

Schéma TT : installation mise à la terre avec une électrode de terre locale

Schéma IT : réseau isolé de la terre (navires, plateformes de forage)

Machines	Environnement industriel	Habitations, bureaux, industrie légère
TEDDY 5L AR30 AR40 AR60 AR80 AR100	RCD Type A	RCD Type A
RN série (retiré) KODIAK	En option RCD Type B	RCD Type B
ERGO série AR200	En option RCD Type B	RCD Type B

Varimixer

Varimixer A/S
Elementfabrikken 9
DK-2605 Broendby
www.varimixer.com
E:info@varimixer.com



Schéma IT

Les schémas de liaison à la terre IT ne tolèrent pas de courant de fuite. Les appareils avec convertisseur de fréquence sont livrés sans filtre secteur.

Environnement

Température ambiante maximale de 45°C.

EMC : Les mélangeurs sont conformes aux normes suivantes : Normes générales :

EN 61000-6-1:2019

EN 61000-6-2:2019

EN 61000-6-3:2019

Informations générales

Utilisez un manchon de jonction Al/Cu si le câble d'alimentation est en aluminium.

L'ensemble des mélangeurs sont protégés des courts-circuits et des surintensités.

Protégez tous les mélangeurs en installant un disjoncteur différentiel avant le mélangeur.

Varimixer

Varimixer A/S
Elementfabrikken 9
DK-2605 Broendby
www.varimixer.com
E:info@varimixer.com