Consignes de sécurité - à lire absolument

Explication des symboles
Deux carrés imbriqués l'un dans l'autre indiquent une isolation DOUBLE ou RENFORCÉE de l'appareil contre les hautes tensions dangereuses (p. ex. tension du réseau). Cela s'applique à toutes les parties du boîtier pouvant être touchées, aux éléments de commande et aux très basses tensions générées et évacuées par l'appareil.

Explication des symboles
Un point d'exclamation placé dans un triangle attire l'attention sur des remarques importantes dans la fiche technique et les consignes de sécurité. Lisez entièrement ces deux documents avant la mise en service. Ils contiennent des informations importantes sur le fonctionnement et l'installation corrects. Le non-respect de ces consignes et les erreurs qui en découlent peuvent entraîner des risques.

Code IK selon EN 62262

Le code IK détermine l'énergie maximale à laquelle l'appareil peut résister lors d'un test d'impact.

Utilisation conforme à la destination
L'appareil ne doit être utilisé que dans le but décrit dans la fiche technique correspondante. L'appareil est conforme à la norme CE et répond aux directives européennes et aux normes harmonisées en vigueur. Une utilisation dans des zones à risque d'explosion, dans des zones médicales ou nucléaires, à l'extérieur ou dans des locaux humides n'est PAS autorisée. L'appareil ne doit être utilisé qu'avec la tension nominale indiquée. Les puissances de coupure indiquées ne doivent pas être dépassées. Il est interdit d'ouvrir ou de modifier l'appareil. Ne réparez pas l'appareil vous-même, mais remplacez-le par un appareil neuf de même valeur. Les réparations ne peuvent être effectuées que par le fabricant. Le fabricant n'est pas responsable des dommages résultant d'une infraction. Une utilisation dans des conditions ambiantes défavorables n'est pas autorisée.
Les conditions environnementales défavorables sont:
- fort ensoleillement
- humidité, condensation ou taux d'humidité trop élevé
- la poussière et les gaz, vapeurs ou solvants inflammables
- de fortes vibrations ou des champs électromagnétiques
- Altitudes supérieures à 2000 m

L'enveloppe et les possibilités de raccordement de l'appareil ne doivent pas être exposées à une énergie de choc supérieure à IK06 selon EN 62262. IK06 correspond à 1J. N'exposez pas l'appareil à des contraintes dépassant les limites décrites. Toute autre utilisation que celle décrite dans la fiche technique correspondante n'est pas autorisée et entraîne l'endommagement du produit. En outre, cela comporte des risques tels que court-circuit, incendie, choc électrique, etc. qui peuvent entraîner la mort.

Consignes de sécurité et de danger
En cas de dommages causés par le non-respect de ces consignes de sécurité et de la fiche technique correspondante, le droit à la garantie est annulé. Les points suivants doivent être respectés :
- les lois, normes et réglementations en vigueur
- l'état de la technique au moment de l'installation
- le manuel et/ou la fiche technique
- les règles reconnues de la technique
- le fait qu'un mode d'emploi ne peut que développer des dispositions générales et que ces dispositions doivent être respectées
- l'appareil n'est pas un jouet et ne doit pas être laissé entre les mains des enfants
- N'utilisez l'appareil qu'avec des câbles de raccordement non endommagés.
- Si, après la livraison ou même pendant le fonctionnement, l'appareil présente des dommages visibles au niveau de l'enveloppe, du support de montage ou des possibilités de raccordement, l'appareil doit être immédiatement renvoyé au fabricant.
-

Instructions de raccordement et d'installation
AVERTISSEMENT : Une tension électrique dangereuse peut provoquer un choc électrique et des brûlures.
- L'installation et la maintenance doivent être effectuées par un personnel qualifié en électrotechnique.
- Respectez les caractéristiques techniques indiquées dans la fiche technique.
- Prévoyez un dispositif de surintensité correctement dimensionné et une coupure omnipolaire adaptée à la puissance à proximité de l'appareil.
- Pour protéger l'appareil contre les dommages mécaniques ou électriques, installez-le dans un boîtier/une armoire de commande approprié(e) avec un degré de protection adéquat selon la norme CEI 60529.
- Lors des travaux de maintenance, déconnectez l'appareil de toutes les sources d'énergie efficaces et sécurisez-le contre toute remise en marche.
- Si du matériel de classe de protection 1 est raccordé aux sorties de contact de l'appareil, le raccordement du conducteur de protection doit être effectué séparément et dans les règles de l'art.

Compatibilité électromagnétique (CEM)
Utilisez l'appareil dans l'environnement électromagnétique prescrit par le fabricant. Respectez les prescriptions normatives en matière d'émission et d'immunité indiquées dans la fiche technique.
Questions info@grubatec.ch
- CEM - Classification en groupes.

Groupe 1: comprend tous les appareils qui ne sont pas classés comme appareils du groupe 2.
Groupe 2: comprend tous les dispositifs dans lesquels de l'énergie RF dans la gamme de fréquences de 9 kHz à 400 GHz est intentionnellement générée et utilisée ou utilisée uniquement localement, sous forme de rayonnement électromagnétique ou au moyen d'un couplage inductif et/ou capacitif, pour le traitement de matériaux, à des fins d'essai et/ou d'analyse de matériaux ou pour le transfert d'énergie électromagnétique.
- CEM - Subdivision en classes

Les appareils de la classe A sont des appareils qui conviennent à une utilisation dans tous les autres secteurs, à l'exception du secteur résidentiel et des secteurs directement raccordés à un réseau d'alimentation basse tension qui alimente (également) des bâtiments résidentiels.
Les appareils de la classe B sont des appareils adaptés à une utilisation dans des zones résidentielles ainsi que dans des zones directement connectées à un réseau d'alimentation basse tension qui alimente (également) des bâtiments résidentiels.
Attention: Un appareil de classe A n'est pas destiné à être utilisé dans un environnement résidentiel et peut ne pas assurer une protection adéquate de la réception radio dans ce type d'environnement.

ESD
ATTENTION : Lors de la manipulation de l'appareil, il convient de prendre des mesures de protection contre les décharges électrostatiques.

Documentation technique détaillée
Téléchargements : www.grubatec.ch

Entretien et nettoyage
L'appareil ne nécessite pas d'entretien ni de nettoyage.

Élimination
Les appareils électroniques usagés sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Si l'appareil est en fin de vie, éliminez-le conformément aux dispositions légales en vigueur. Il est également possible d'éliminer les appareils usagés défectueux via la société Adamczewski.

Distributeur
Grubatec AG
www.grubatec.ch

Niveau de dépense :07/2024