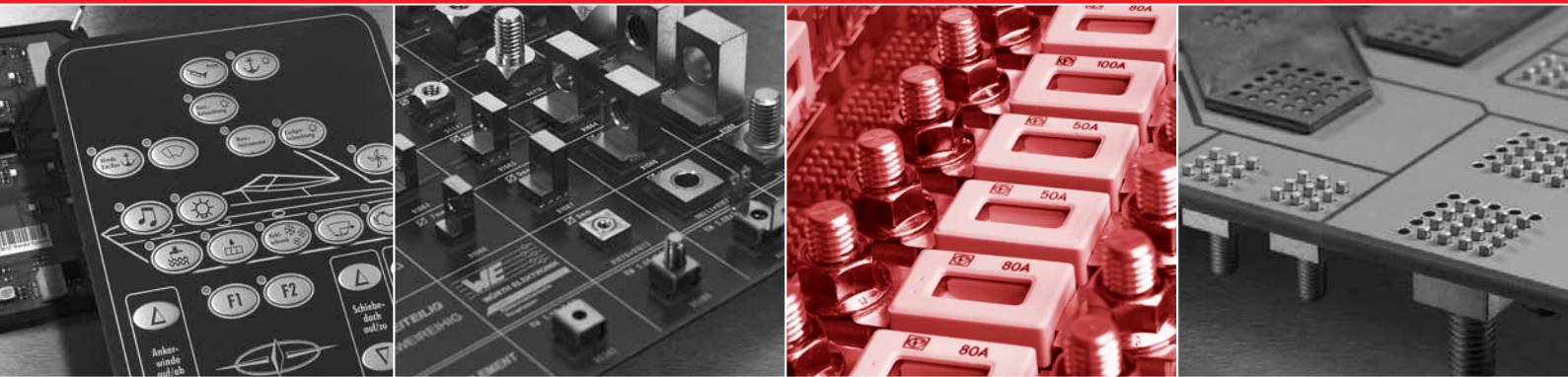




Remarques relatives à la manipulation de sous-ensembles électrotechniques

ATTENTION ! INFORMATIONS IMPORTANTES ! • ATTENTION ! INFORMATIONS IMPORTANTES ! • ATTENTION ! INFORMATIONS



Dans le sous-ensemble électrotechnique qui vous est livré ici circulent des courants importants lorsqu'il est sous tension. Ce produit peut donc, en cas de manipulation ou d'utilisation incorrecte, représenter un danger potentiel (par ex : risque d'incendie) pouvant entraîner des dommages matériels et corporels. Pour cette raison, veuillez respecter strictement les consignes suivantes.

Transport et stockage

- L'emballage des sous-ensembles effectué à l'usine est adapté au type de transport retenu.
- Transporter les sous-ensembles uniquement dans leur emballage d'origine.
- Eviter absolument les coups et les chocs.
- Eviter absolument d'endommager l'emballage ou les sous-ensembles.
- Stocker les pièces dans leur emballage d'origine, dans un endroit sec et à l'abri des intempéries.
- Ne pas soumettre ces produits à une chaleur excessive ni à l'action du froid.

Obligations de l'exploitant



L'exploitant est tenu de ne mettre ces appareils en service que lorsqu'ils sont en parfait état. L'exploitant protégera les zones à risques qui peuvent exister entre les sous-ensembles de Würth Elektronik et les équipements dans l'environnement de montage du sous-ensemble !

Remarques relatives à la manipulation de sous-ensembles électrotechniques



Equipements électriques / électroniques



Seul un électricien spécialiste peut effectuer les travaux sur les sous-ensembles / composants électriques, en respectant les normes électrotechniques (par ex : EN 60204, DIN VDE 0100/0113/0160). L'exploitant veillera en outre à ce que les installations et le matériel électrique soient exploités et entretenus conformément aux normes électrotechniques.



Réparer immédiatement tout défaut constaté sur les installations / sous-ensembles / matériels électriques. S'il existe un risque important tant que la réparation n'a pas été effectuée ou le défaut éliminé, il est interdit de mettre l'appareil / l'installation en service.



Aucun équipement électrique ou électronique n'est à l'abri d'une défaillance. L'utilisateur veillera au bon maintien de l'installation, pour éviter toute défaillance pouvant entraîner des dommages corporels et/ou matériels.

Manipulation

- Le sous-groupe ne doit subir aucune torsion ni flexion ou tension mécanique lors de son montage, et de son utilisation.
- Ne jamais utiliser d'outils tranchants ou métalliques pour modifier, ajuster ou manipuler les circuits imprimés; de même, ne jamais déposer d'objets tels que : outils, vis, etc. sur un circuit imprimé car cela peut endommager le vernis épargne de protection ou les pistes de cuivre.
- Il est strictement interdit d'effectuer des travaux sur des éléments sous tension. Le degré de protection d'un appareil ouvert est IP00 ! On peut alors entrer directement en contact avec des courants élevés !
- Remplacer les fusibles, ne jamais les réparer ni les court-circuiter.
- Utiliser uniquement les fusibles identiques à ceux indiqués sur le schéma des connexions.
- Contrôler l'absence de tension à l'aide d'un voltmètre.
- Eviter absolument le contact des pistes de cuivre du sous-ensemble ainsi que des contacts avec des substances agressives (graisses, huiles, produits de nettoyage, poussières conductrices, engrais, etc.). Un sous-groupe peut être tout au plus soumis à une humidité occasionnelle passagère résultant de la condensation (degré d'encrassement 2 selon DIN VDE 0110 partie 1). Eviter absolument toute autre action de l'humidité.
- Il est interdit d'utiliser des sous-ensembles contaminés par des produits chimiques, substances agressives ou de l'eau résiduelle suite au stockage ou à la manipulation.
- Les sous ensembles électrotechniques de notre fourniture ne doivent être mis en service qu'une fois correctement monté dans leur environnement.

Montage du conducteur / couple de serrage

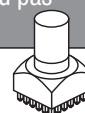


Attention : La cosse de connexion doit être directement en contact avec le Power Element. Aucune rondelle ne doit être placée entre la cosse et le Power Element.

Couple de serrage maximal admissible (N_{max}) pour des Power Element mâles filetés

Diamètre (au pas métrique)

N_{max} (Nm)



	M3	M4	M5	M6	M8	M10
N _{max} (Nm)	0,5	1,2	2,2	3,9	9,0	17,0



Nous déclarons formellement décliner toute responsabilité en cas de dommages résultant du non-respect des directives de manipulation mentionnées et / ou en cas de modification par un tiers de nos produits.