



## Indications de sécurité (Fig. 4)

FR

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lire les instructions!</b>                                                     | Avant de travailler avec ce module, veuillez lire l'intégralité de ces instructions. Assurez-vous d'en avoir compris le contenu (demandez à vos collègues!). Respectez les indications qui se trouvent sur le module.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Commutez l'installation hors tension!</b>                                      | Avant le début des travaux d'installation, d'entretien ou de modification: Commutez le module hors tension. Assurez vous qu'elle ne peut pas être remise par erreur!                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Avant la prise en service: Veuillez installer le module de manière adaptée</b> | <p>Attention! Une installation non adaptée peut diminuer la sécurité, provoquer des dysfonctionnements et amener jusqu'à la destruction du module. L'installation et la mise en service du module ne doivent être effectuées que par du personnel qualifié. Dans ce contexte, il faut respecter les prescriptions correspondantes (DIN, VDE resp. les prescriptions appliquées dans le pays concerné).</p> <p>Avant la mise en service, il faut surtout veiller à ce que:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• le raccordement au réseau soit effectué selon VDE 0100 et VDE 0160</li> <li>• en cas de câbles souples, que tous les brins soient à l'intérieur des bornes (danger de court-circuit)</li> <li>• que le module et les câbles soient suffisamment protégés. Un dispositif de coupure doit être prévu pour l'équipement terminal de manière à ce que l'appareil, au besoin, soit coupé des câbles d'alimentation.</li> <li>• le fil de protection soit raccordé à la borne <math>\oplus</math></li> <li>• tous les câbles de sortie soient dimensionnés pour le courant de sortie et qu'ils soient raccordés correctement par rapport à la polarité</li> <li>• une refroidissement suffisant soit garanti</li> <li>• l'interrupteur de sélection du réseau soit correctement réglé s'il existe.</li> <li>• Attention: les vis incorporées dans les bornes de connexion doivent être serrées pour permettre la mesure de la tension</li> </ul> |
| <b>Vis de mise à la terre</b>                                                     | <p>Les vis au boîtier servent à la mise à la terre interne. <b>Fig. 4</b> <b>Note 1</b></p> <p>Ne pas retirer! Ne pas raccorder de câbles!</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Sous tension: Ne rien changer!</b>                                             | <p>Ne jamais travailler sur un module sous tension! Ne pas effectuer de changements quand le module est sous tension! Cela concerne aussi le côté secondaire (courant fort!). Risque de formation d'arcs voltaïques et de chocs électriques (danger de mort!)</p> <p><b>S'il existe:</b><br/><b>Actionnez le connecteur multiple uniquement sans conduites!</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Risques de brûlures</b>                                                        | <p>Le module chauffe (surtout le côté arrière et les côtés latéraux). Ne jamais y toucher lors du fonctionnement, ou peu après! <b>Fig. 4</b> <b>Note 2</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Refroidissement de convection</b>                                              | <p>Ne pas couvrir la surface supérieure et inférieure! <b>Fig. 4</b> <b>Note 3</b></p> <p>Prévoir assez d'espace libre autour du module pour la refroidissement: Recommandation pour l'espace, voir la feuille annexe „Données Techniques“.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Attention! Haute tension! Energie emmagasinée!</b>                             | <p>Le module renferme des conduites non protégées sous une tension pouvant entraîner la mort, ainsi que des composants emmagasinant beaucoup d'énergie. <b>Une utilisation incorrecte peut entraîner un choc électrique ou de graves brûlures!</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le module ne doit être ouvert que par du personnel spécialement instruit!</li> <li>• Ne pas introduire d'objets dans le module!</li> <li>• n'ouvrir le module que 5 minutes au plus tôt après coupure de courant sur tous les pôles!</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Niveau d'énergie dangereux</b>                                                 | <p>Dans le cas de certains appareils de cette série (puissance de sortie <math>&gt; 240W_{out}</math>), la sortie peut émettre d'importantes quantités d'énergie. L'intégrateur final doit mettre en place une protection des personnels de maintenance contre les contacts accidentels.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |