



Lokeren, septembre 2014

### Nouveau capot de disjoncteur TS 8 de Rittal

## **Verrouillé en toute simplicité et en toute sécurité**

**Les armoires électriques et les combinaisons d'armoires électriques destinées au marché nord-américain doivent être équipées de disjoncteurs et de serrures de sécurité conformément à la norme UL 508 A. Afin de pouvoir les monter en toute simplicité et en toute sécurité, Rittal a élargi sa gamme d'armoires TS 8 pour disjoncteurs avec de nombreuses nouveautés techniques.**

Il convient d'utiliser un cache pour les disjoncteurs lorsque l'ouverture de la porte de l'armoire électrique et tout contact avec les composants électriques dans l'armoire doivent absolument être évités. Le capot de disjoncteur, où peuvent être intégrés un levier de commande et un interrupteur principal, est monté sur le côté de l'armoire. La porte de l'armoire électrique peut uniquement être ouverte lorsque le disjoncteur est activé et que les composants ne sont ainsi plus sous tension. La fonction est actionnée via un mécanisme d'activation compact et une tige de fermeture adaptée. Une combinaison complète d'armoires électriques peut aussi être protégée au moyen d'un seul capot. La porte de l'armoire liée est également activée via le propre verrouillage de la porte.

Lors du développement du nouveau caisson pour disjoncteurs, on a particulièrement prêté attention à un montage simple. Tout comme pour les procédés de montage du système d'armoire électrique TS 8, ce capot de 125 mm de large peut être monté par une seule personne à gauche ou à droite de l'armoire, au choix. Le monteur l'accroche d'abord, puis il le visse avec aisance, sans qu'il doive tenir le capot. Le capot ouvert sur le côté garantit un meilleur accès et par conséquent un montage et un équilibrage plus faciles du mécanisme d'activation. Le panneau latéral standard peut être doté à l'ouverture latérale du capot d'une compensation de potentiel automatique.

Le nouveau mécanisme de fermeture révisé est composé de peu d'éléments qui sont en outre compacts, et il se monte donc très facilement. De plus, le mécanisme s'utilise pour tous les leviers de commande autorisés. Reliée au raccord intégrable pour les plaques de montage TS, la surface de montage de l'armoire principale peut même être élargie de 100 mm.

## Communiqué de presse

Rittal Belgique



En combinaison avec le mécanisme d'activation, le verrouillage de la porte voisine et les tiges coulissantes, le nouveau caisson Rittal TS 8 pour disjoncteurs est conforme aux exigences de la norme UL 508 A.

### **RITTAL**

Rittal GmbH & Co. KG avec siège à Herborn, Hessen (D) est un proposant de solutions faisant mondialement autorité pour la technologie d'hébergement et de coffrets électriques, les systèmes de distribution de courant, la climatisation de systèmes et l'infrastructure IT. Les solutions systèmes de Rittal sont appliquées dans tous les secteurs industriels, dans la construction de machines et d'installations ainsi que dans le secteur IT et télécom.

Les solutions totales pour les centres de données modulaires et efficaces énergétiquement appartiennent également à la large gamme de concepts de sécurité innovants jusqu'à la protection physique de données et de systèmes pour les infrastructures IT. La plate-forme de logiciels faisant autorité EPLAN et les solutions d'automatisation de Kiesling - filiales de Rittal - complètent les solutions systèmes de Rittal avec des solutions d'engineering interdisciplinaires.

Rittal a été fondée en 1961 et est actuellement mondialement active depuis 11 sites de production, 64 filiales et 40 représentations. Avec un total de 9000 collaborateurs, Rittal est l'entreprise la plus grande du Groupe Friedhelm Loh, sise à Haiger, Hessen (D). Le groupe met à l'emploi au total plus de 10000 personnes. Davantage d'informations sur [www.rittal.com](http://www.rittal.com) et [www.friedhelm-loh-group.com](http://www.friedhelm-loh-group.com)

Informations complémentaires : Rittal nv/sa – dép. Marketing  
Lydia Nelde  
Tél.: 09-353 91 11  
E-mail: [nelde.l@rittal.be](mailto:nelde.l@rittal.be)