

PRODUITS

Flexible et stable

Armoires de commande SR1 et Gemini aux caractéristiques spécifiques



Avantages:

- Extension de la gamme de produits «System pro E control» avec la série SR1
- Grande flexibilité grâce à des plaques de montage modulaires
- Procédé de fabrication du boîtier des Gemini innovant: comoulage par injection
- Stabilité aux UV et protection élevée IP66

Les deux séries SR1 et Gemini viennent logiquement compléter le portefeuille d'armoires de commande d'ABB. Les modèles SR1 viennent compléter la gamme de produits «System pro E control». Les boîtiers muraux sont en inox et sont disponibles dans 22 tailles différentes avec une hauteur maximale de 1000 mm. La SR1 possède une très grande zone d'introduction des câbles par le haut ou par le bas et sa porte présente un angle d'ouverture de 120°. Une plaque de montage est incluse dans la fourniture afin de pouvoir aménager individuellement l'espace intérieur de l'armoire. Pour encore plus de flexibilité, il est possible de commander des plaques de montage modulaires parmi les accessoires. Les armoires de commande SR1 sont disponibles depuis le début de l'année 2019.

La particularité des armoires de commande Gemini est leur mode de fabrication. ABB est le premier fabricant à utiliser le procédé de moulage par injection dans le domaine de l'électrotechnique. Gemini est une sorte de «sandwich» avec trois couches de thermoplastique. Entre deux couches traditionnelles de plastique se trouve une autre couche de matériau moussé. Résultat: une réduction significative du poids par rapport à des plastiques renforcés à la fibre de verre, pour une même stabilité. De surcroît, l'absence de fibre de verre évite le risque de libération de celle-ci sous l'action des UV et il n'est plus nécessaire de travailler avec un masque. Le matériau thermoplastique du boîtier des Gemini est entièrement recyclable. Grâce à sa classe de protection IP66, il convient idéalement pour une utilisation en extérieur. Les accessoires disponibles sont nombreux: portes pleines ou transparentes, portes intérieures, plaques de montage, etc.