INSTALLATION

Commande et signalisation

Plus d'ergonomie pour la commande des circuits et une plus grande facilité de raccordement de ces produits modulaires dans les tableaux.
Telles sont les principales caractéristiques de la nouvelle série de boutons-poussoirs BP, commutateurs CM et voyants lumineux V qui remplacent les solutions de la série existante. Les électriciens, les constructeurs de tableaux, les utilisateurs finaux qui adoptent cette nouvelle série d'appareils dans leurs installations (secteur tertiaire et industriel) pourront bénéficier de ces avantages. Il en résulte, d'une part, un gain de temps et, d'autre part, un contrôle accru des installations.

NOUVEL APPAREILLAGE MODULAIRE DE COMMANDE ET DE SIGNALISATION MERLIN GERIN

Bouton-poussoir double BP .

Une gamme étendue

Chaque module existant est remplacé par un nouveau produit. La nouvelle série comprend des fonctions complémentaires. On a, ainsi, ajouté cinq voyants de signalisation alimentés en très basse tension (de 12 à 48 V AC ou DC), un voyant double de signalisation (rouge, vert), une nouvelle signalisation avec fonction clignoteur (pour alarmes), deux nouveaux boutons-poussoirs BP doubles, deux nouveaux boutons-poussoirs BP dotés de voyants de signalisation alimentés en très basse tension, un nouveau bouton-poussoir BP de couleur rouge.

Ergonomie et durée de vie

Technologiquement, la nouvelle génération marque un progrès par rapport à la précédente. Les lampes à incandescence ont été remplacées par une technologie LED fournissant des couleurs bien plus vives qui attirent l'attention. Un important avantage de cette technologie LED réside dans la disparition de l'entretien car la durée de vie de ces témoins lumineux atteint plus de 100.000 h. Il n'est donc plus nécessaire d'effectuer des contrôles et de stocker des ampoules de réserve.
Cette large offre de nouveaux produits autorise une forte simplification au niveau des tensions de service.
Ainsi, chaque module peut travailler dans une gamme de tension de 12 à 48 V (AC et DC) et de 110 à 230 V (AC).
Sur la face avant des modules se trouve une zone de 12 mm de hauteur disponible pour le marquage des circuits à l'aide d'étiquettes autoadhésives ou de moyens d'écriture classiques.
Grâce à l'optimalisation de la forme des boutons-poussoirs et du mécanisme des commutateurs, cette nouvelle série présente une plus grande efficacité lors des manipulations et une prise en main plus agréable.

Commutateur CM, 1 circuit, 2 positions .

Merlin Gerin

Facilité de raccordement

Les nouveaux modules de commande bénéficient d'une série d'améliorations apportées à la série Multi 9. Ainsi, on trouve tous les contacts de raccordement dans la partie inférieure et l'introduction des vis se trouve facilitée grâce à un plus grand écartement. Les modules peuvent être branchés sur les peignes de raccordement qui sont utilisés pour le disjoncteur C60. La fixation sur rail DIN s'effectue avec un double verrouillage bistable. Il est donc possible de démonter les modules sans écarter le peigne ce qui représente un avantage important lors de modifications ou extensions d'un tableau.

Signalisation optique pour incidents.