



Multi9

Protection multistandard pour les applications OEM

se.com/multi9

Life Is On

Schneider
Electric



Multi9 a été conçu pour offrir une protection renforcée en prévenant et en protégeant les personnes et les équipements contre les menaces électriques telles que les courts-circuits, les fuites à la terre, les surcharges, et

Une gamme complète pour une protection renforcée contre les menaces électriques

Multi9 est une gamme d'appareils modulaires sur rail DIN, une solution offrant de grandes performances. La gamme Multi9 est conçue pour répondre aux principales normes des applications industrielles. Conçu pour répondre à vos besoins sur la plupart des types de machines, il propose une large gamme d'appareils modulaires assurant des fonctions de protection, de signalisation et d'accessoires.

Qualité reconnue

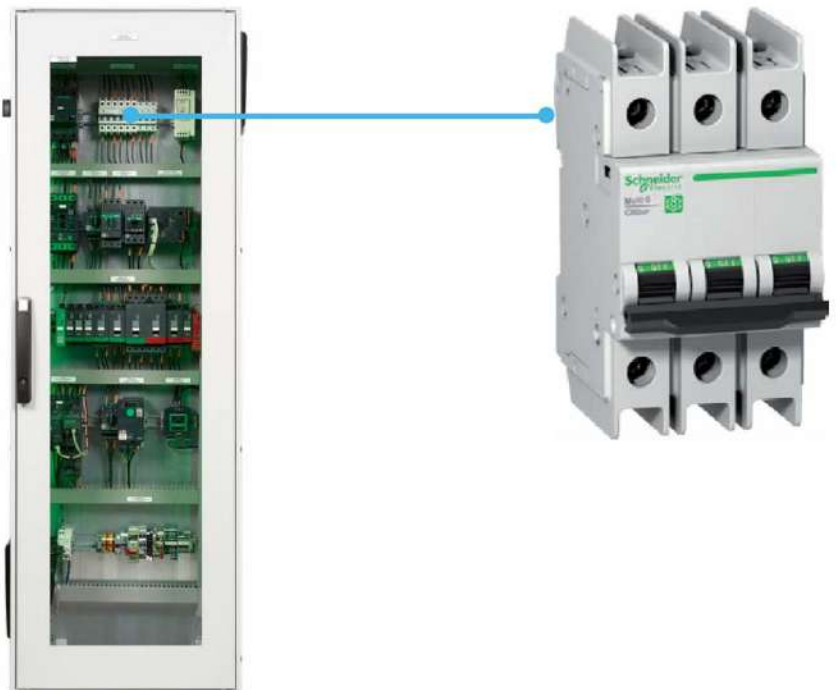
La technologie et l'expérience éprouvées du leader mondial.

Disponible dans le monde entier

Vendu sous la même référence commerciale.

Optimisé

Faible encombrement pour réduire la taille de votre panneau, rentable et moins de références commerciales.



Multinorme

Multi9 couvre toutes les normes d'application industrielle : UL/CSA pour l'Amérique du Nord, IEC, EAC, CCC et autres pour le reste du monde. Il permet une conception de panneau unique



Large gamme d'offres pour couvrir toutes les fonctions d'un panneau de commande

Large gamme de solutions personnalisées pour répondre à vos besoins d'efficacité et de durabilité



Des références optimisées et faciles à sélectionner

- Gain de temps
- Facile à se procurer et à installer
- Des références commerciales significatives



Durable avec Green Conformité Premium™

- 70% des emballages sont fabriqués avec carton recyclé
- Les produits Green Premium™ sont RoHS et Conforme à REACH

Multinorme

Multi9 - gamme avec protection avancée

Conçu pour offrir une protection renforcée en prévenant et en protégeant les personnes et les équipements contre les menaces électriques telles que les courts-circuits, les fuites à la terre, les surcharges, etc.



Disjoncteurs miniatures

Protection

contre les courts-circuits et les défauts de surintensité assurent une fonctionnalité ininterrompue.

- Assure aucun contact accidentel avec la pièce sous tension - Terminals IP-20 à l'épreuve des doigts
- Évite les fausses insertions de câbles et les terminaisons lâches avec les bornes Pull up
- Flexibilité Totale : Réversibilité Ligne-Charge
- Faible coût avec des performances supérieures : en cascade. Graphiques en cascade disponibles A partir du niveau ACB-MCCB-MCB.
- Réduire les temps d'arrêt : Discrimination. Tableaux de sélectivité disponibles A partir du niveau ACB-MCCB MCB
- Installation facile : bornes bi-connect
- Durée de vie accrue : mécanisme de fermeture rapide
- Respectueux de l'environnement avec 100 % recyclable et matériaux récupérables.

Protection contre les surtensions Dispositifs

Protection contre les surtensions, filtrage des harmoniques et régulation de tension de la maison au centre de données en passant par les environnements industriels.

- Abordable - Un moyen abordable de protéger votre infrastructure contre les dangers potentiels.
- Réparation et remplacement faciles - Les protecteurs de surtension protègent vos appareils électriques contre l'épuisement et prolongent leur durée de vie.
- Coûts de maintenance réduits – Parce que les parasurtenseurs limitent les tensions excessives, ils peuvent protéger vos appareils, votre système CVC, et plus encore. Réduisant ainsi le nombre d'appels de maintenance tu fais.

Courant résiduel Appareil

Une protection sûre et fiable contre les défauts à la terre, la protection contre l'incendie et l'électrocution garantissant la sécurité des personnes, l'efficacité et la continuité du service.

- Surveillance aisée : indication de défaut à la terre en face avant .
- Immunité contre les déclenchements intempestifs.
- Nouvelles offres de différentiels SI immunité renforcée aux perturbations électriques et aux environnements pollués & corrosifs.
- Installation facile : bornes bi-connect.
- Auxiliaires adaptables sur site pour une protection et une surveillance avancées.

Indication et Auxiliaires de déclenchement

OF, SD, OF/SD+OF pour basique (de 100 mA à 6A) et avancé (de 2 mA à 100 mA).

- Conforme aux conditions difficiles environnements avec des auxiliaires à faible courant.
- Optimisez votre câblage (moins fils et temps de câblage) à l'intérieur d'un panneau avec l'architecture en guirlande avec des auxiliaires à faible courant.
- Surveillez jusqu'à 100 protections (fermées en permanence) sous la guirlande.
- Auxiliaires de déclenchement : MN, MX
- Instantané ou différé option : indépendant de la tension d'alimentation.



Vaste gamme pour une protection supérieure



C60BP- Disjoncteur miniature pour dérivation

Protection (BP)

- Certifié UL 489, CSA, CEI et CCC
- Performances UL 489 : Jusqu'à 35 A en 480 Y/277 V et jusqu'à 63 A en 240 V
- Nouvelle conception optimisée et encombrement réduit (103 mm/ 4,05 pouces) : chacune des références jusqu'à 35 A couvre les alimentations 480 Y/277 V et 240 V
- En complément de la gamme d'accessoires, les peignes coupables UL sont désormais disponibles

C60BPR- Disjoncteur miniature pour dérivation

Protection avec borne circulaire (BPR)

- Certifié UL 489, CSA, CEI et CCC
- Performances UL 489 : Jusqu'à 35 A en 480 Y/277 V et jusqu'à 63 A en 240 V
- Nouvelle conception optimisée et encombrement réduit : Chaque référence jusqu'à 35 A couvre à la fois 480 Y/277 Alimentations V et 240 V
- Borne à languette prête à câbler telle que livrée ouvrir



C60SP-Circuit miniature

Disjoncteur pour Supplémentaire Protection (PS)

- UL 1077, CSA, CEI et Certifié CCC
- Performances UL 1077 : jusqu'à 63 A en 480 Y/277 V
- Courbes B, C & D

C60N/H/L-Circuit miniature

Disjoncteur pour zone IEC

- CEI/EN 60947-2 et CCC agréé
- Jusqu'à 20 kA (440 V)
- Courbes B, C & D



C60H-DC - Circuit miniature

Disjoncteur, capacité de coupure "H" pour courant continu Applications

- Certifié UL1077, CEI et CCC
- Pour protéger vos applications courant continu jusqu'à 500 V CC
- Courbes B, C et K



Large gamme d'offres pour couvrir toutes les fonctions des panneaux de contrôle



Entièrement conforme à toutes les normes de l'industrie, Multi9 est parfaitement adapté à tous les types de machines et d'équipements, vous offrant non seulement une protection mais de nombreux accessoires ainsi que des fonctions de signalisation.



Gain de temps



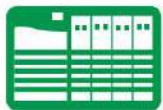
Facile à acheter et à installer auprès du même fournisseur



Coordination facile



Garantie et entretien faciles



PLC (contrôleurs logiques programmables)

Contrôlez et surveillez les opérations industrielles de manière durable, flexible, efficace et sécurisée.

Nos API et PAC fournissent une technologie de pointe, en l'augmentant avec une connectivité Ethernet, une cybersécurité intégrée et la puissance de traitement nécessaire pour gérer l'analyse du Big Data et la protection contre les nouvelles vulnérabilités parmi les actifs industriels connectés, entre les appareils ou dans le nuage.



Boutons poussoir

Garantissez un contrôle robuste, sûr, ergonomique et facile des machines et des lignes de fabrication offrant efficacité et efficacité.



IHM

Un moyen simple et efficace de connecter des systèmes, de collecter des données et de présenter des informations. Effectuez des diagnostics, ajoutez un contrôle et ajustez les paramètres du système sur des applications simples ou compactes, du plus petit écran de texte au PC industriel le plus sophistiqué.



Variateurs de vitesse

Combinaison puissante et fiable pour vos solutions de commande de moteur fabriquées au plus haut niveau de qualité pour répondre à vos besoins dans diverses applications, telles que les processus industriels, les machines ou les bâtiments.



Green PremiumMC

Un portefeuille d'offres à la pointe de l'industrie offrant une valeur durable



Plus de 75% de nos ventes de produits offrent une transparence supérieure sur le contenu matériel avec des informations régulières et l'impact environnemental de nos produits :

- Conformité RoHS
- Informations sur les substances REACH
- Le plus grand nombre de PEP de l'industrie*
- Consignes de circularité



Découvrez ce que nous signifie par vert...

Vérifiez vos produits !

Le programme Green PremiumTM représente notre engagement à fournir des performances durables appréciées par nos clients. Il a été mis à jour avec des allégations environnementales reconnues et étendu pour couvrir toutes les offres, y compris les produits, les services et les solutions.

Impact CO₂ et P&L via Resource Performance

Green PremiumTM améliore l'efficacité des ressources tout au long du cycle de vie d'un actif. Cela comprend une utilisation efficace de l'énergie et des ressources naturelles, ainsi que la minimisation des émissions de CO₂.

Optimisation du coût de possession grâce à la performance circulaire

Nous aidons nos clients à optimiser le coût total de possession de leurs actifs. Pour ce faire, nous fournissons des solutions compatibles IoT, ainsi que des services de mise à niveau, de réparation, de modernisation et de remise à neuf.

La tranquillité d'esprit grâce à la performance de bien-être

Les produits Green PremiumTM sont conformes RoHS et REACH. Nous allons au-delà de la conformité réglementaire en remplaçant progressivement certains matériaux et substances de nos produits.

Amélioration des ventes grâce à la différenciation

Green PremiumTM offre de fortes propositions de valeur par le biais de labels et de services tiers. En collaborant avec des organisations tierces, nous pouvons aider nos clients à atteindre leurs objectifs de durabilité tels que les certifications de construction écologique.

*PEP : Profil Environnemental Produit (c'est-à-dire Déclaration Environnementale Produit)

Life Is On



Pour en savoir plus,
rendez-vous sur schneider-electric.com/multi9

Schneider Electric Industries SAS
35, rue Joseph Monier - CS 30323
F92506 Ruell-Malmaison Cedex