

INSTALLATION

PRISMA PLUS



Fruit de l'expérience de Schneider Electric dans les systèmes de tableaux de distribution électrique basse tension, Prisma Plus succède à Prisma. Conçue pour et autour des appareillages de distribution électrique (Merlin Gerin) et d'automatismes (Telemecanique), cette nouvelle offre propose un large éventail de solutions pour réaliser dans les plus brefs délais des tableaux de 0 à 3 200 A pour les bâtiments tertiaires et industriels.

PRISMA PLUS

LA RELÈVE EN TABLEAUX BT

Tableaux BT créés pour plus de sérénité

Prisma Plus innove et «facilite le tableau». L'arrangement interne est logique et clair pour des interventions ciblées et rapides. Le système d'installation, repensé, assure une mise en œuvre aisée. La répartition et les raccordements intègrent des solutions préfabriquées innovantes. Ces composants préfabriqués, testés, garantissent la rapidité et le respect des engagements vis-à-vis du client. Testés, les tableaux Prisma Plus répondent à la norme IEC 60439-1. Ils assurent la protection des personnes, des installations et des applications servies.

La sécurité Prisma Plus, c'est aussi la garantie pour le client, en fonction de ses nouvelles exigences, de pouvoir faire évoluer naturellement son tableau.

Les tableaux Prisma Plus sont créés pour envisager sereinement tout changement, tout en conservant le niveau de qualité initiale. Prisma Plus permet la mise en œuvre de tableaux soignés grâce à une multitude de nouvelles fonctions qui participent à l'ergonomie de l'ensemble. Toutes ces fonctions, ajoutées à des composants de qualité, contribuent à la mise en valeur du travail des professionnels.

La qualité Prisma Plus se définit aussi par la capacité d'intégration des tableaux dans les environnements les plus sévères ainsi que le maintien des performances dans le temps.

Prisma Plus Système G:

coffrets et armoires jusqu'à 630A

Des nouveautés à foison aboutissent à un résultat encore plus professionnel:

- des platines dédiées aux appareils Merlin Gerin et Telemecanique permettent un montage intuitif, sans utilisation d'écrous;
- un cadre support plastron amovible pour enlever tous les plastrons en une seule opération, ainsi que des plastrons individuels avec vis 1/8 tour;
- les jeux de barres Powerclip de 125 à 630 A, compacts, monoblocs et entièrement isolés respectent la liberté de choix du client;
- des liaisons préfabriquées compactes permettent l'alimentation du jeu de barres et la répartition en aval de celui-ci;
- des répartiteurs centralisés Polybloc entièrement retravaillés s'installent directement en aval des disjoncteurs Compact et interrupteurs Interpact jusqu'à 250A;
- des répartiteurs Multiclip entièrement isolés, de 80 à 200 A, sont rapides à mettre en œuvre;
- des cloisonnements verticaux entre zone appareillage et gaine, et horizontaux entre unités fonctionnelles sécurisent les interventions;
- des blocs de raccordement «arrivée» permettent une alimentation propre à chaque site.

Pour plus d'informations, cochez 'Prisma Plus: 32AC85F & 32AC86F' sur la carte réponse du feuillet-postal ci-joint.

lin Ger n

Prisma Plus, la maîtrise des plus

Toujours plus simple

Un catalogue clair et des outils de conception des plus simples au plus élaborés facilitent le choix. Un grand nombre de fonctionnalités et d'astuces rendent le montage, le câblage, l'installation et le raccordement aisés.

■ Toujours plus sûr

■ Toujours plus de qualité

■ Toujours plus rapide

■ Toujours plus adaptable

■ Toujours plus évolutif



Toujours plus sûr -

La conformité à la norme IEC 60439-1 est garantie par des tests dans les configurations les plus contraignantes. La sécurité est assurée par la signalisation (couleurs et formes), par la protection des parties sous tension, par des capots et des cloisonnements, par des efforts rendus minimum grâce à des nouvelles matières, des vis 1/4 tour, des accessoires de transport.

Toujours plus de qualité

Le soin du design (RAL 9001) et des composants irréprochables assurent une intégration naturelle et durable dans tous les bâtiments.

Toujours plus rapide

Tout est prévu pour installer et raccorder les appareillages, de manière à favoriser le gain de temps pour les études et la mise en œuvre et la capacité de répondre à des projets à délais courts.

Toujours plus adaptable

Tous les besoins en distribution électrique du bâtiment sont couverts. Les spécificités locales sont intégrées dans les produits et des solutions techniques peuvent être apportées à toutes les exigences.

Toujours plus évolutif

Prisma Plus est conçu pour agir rapidement en cas de modifications et d'évolutions, même après la mise en service, grâce à une architecture de tableau logique et un système de répartition flexible.

E N B R E F

- Prisma Plus succède à Prisma
- Tableaux de distribution BT de 0 à 3 200 A
- Rapidité, adaptabilité, évolutivité
- Prisma Plus existe en coffrets, armoires et cellules.



In Ger n