



Pragma Plus: La nouvelle génération de coffrets modulaires



Les coffrets présentés par Merlin Gerin possèdent des caractéristiques spécifiques en fonction de l'exécution du produit.

COFFRETS APPARENTS

Les coffrets apparents ou en saillie sont proposés en trois modèles: 13 modules, 18 modules et 24 modules par rangée. Ce type de coffret est destiné à la réalisation de tableaux électriques dans le secteur industriel, tertiaire et le logement haut de gamme. Les coffrets 24 modules peuvent recevoir l'interrupteur ou le disjoncteur tête de tableau NG125, équipé éventuellement d'un bloc de protection différentielle.

Les coffrets 13 et 18 modules sont fabriqués en thermo-plastique tandis que les coffrets 24 modules sont réalisés en métal enrobé de thermoplastique.

Une interface (une gaine) permet d'installer de l'appareillage modulaire et spécifique: appareillage ultra-terminal (prises, interrupteurs,...), prises industrielles, arrêt d'urgence et boutonnerie de Télémécanique. Cette interface offre également la possibilité d'accueillir des borniers supplémentaires.

COFFRETS ENCASTRÉS

Ces coffrets sont destinés à être encastrés en maçonnerie ou en cloison de plâtre. Ils s'utilisent dans les mêmes secteurs que les modèles apparents mais ne permettent pas l'installation d'une interface.

L'offre est identique à celle des modèles apparents (disponible en 13, 18 et 24 modules). Le système d'ancrage utilisé convient pour les deux environnements. Dans le cas d'une cloison creuse, il suffit d'acquérir l'accessoire adéquat.

LES PORTES

Tous les coffrets sont livrés sans porte. Celles-ci doivent être commandées en plus des coffrets, ce qui permet d'effectuer le choix

EN BREF

La nouvelle gamme de coffrets électriques proposée par Merlin Gerin est très complète, ce qui lui permet de répondre de manière efficace à tous les besoins. Destinés à remplacer l'ancienne gamme de Pragma C (12 modules par rangée), D (18 modules par rangée) et F (24 modules par rangée), les nouveaux coffrets se caractérisent par trois mots clé: Ergonomie, Robustesse et Esthétique. Ils permettent d'atteindre 160A et bénéficient des dernières avancées technologiques de Merlin Gerin. Ils simplifient également les choix à effectuer parmi les références.

UNE MISE EN BOÎTE RÉUSSIE!

Les coffrets Pragma Plus constituent incontestablement une réussite sur tous les plans. Ils complètent harmonieusement la gamme de coffrets étanches KAEDRA et se déclinent en deux exécutions: les coffrets apparents et les coffrets encastrés. Les caractéristiques techniques auxquelles s'ajoutent un souci esthétique et une ergonomie bien pensée font de ce produit un élément incontournable lorsqu'il faut sélectionner un coffret électrique.

Les nouveaux coffrets se caractérisent par leur ergonomie, robustesse et esthétique.

La nouvelle gamme est destinée à remplacer la gamme de Pragma C, D et F.

Ils permettent d'atteindre 160 A.

Ils bénéficient des dernières avancées technologiques de Merlin Gerin.

désiré: portes opaques ou portes transparentes. Ê
 Ces portes à 2 charnières robustes sont très Ê
 faciles à monter par simple insertion puis Ê
 rotation. Ê
 Chaque porte est équipée d'une poignée avec Ê
 deux points de fermeture (haut et bas). Ê

ISOLATION ET PROTECTION

Tous les coffrets Pragma Plus sont conformes à la norme NBN C63-439 + add.
 Ces coffrets présentent une isolation totale classe II, suivant IEC 60439-3/EN 60439-3 § 7.4.3.2.2. Il en résulte qu'aucun élément du coffret ou de la porte n'a besoin d'être mis à la terre. Le degré de protection selon IEC 60529 est IP30 (sans porte) et IP40 (avec porte) tandis que la protection contre les impacts mécaniques selon IEC 62262 est, respectivement, IK08 (sans porte) et IK09 (avec porte). Les limites de températures pour l'utilisation du matériel sont de -25°C à +60°C. Enfin, les coffrets de 13 et 18 modules sont agréés CEBEC.

LES PRINCIPAUX AVANTAGES

Les avantages des coffrets Pragma Plus se déclinent suivant trois axes:

Ergonomie

- un grand espace de câblage latéral et inter rails
- des plastrons individuels (avec fenêtres asymétriques) et adaptés aux rails multi positions: hauteur et entraxe (125/150/175mm)
- un châssis amovible pour le coffret en saillie pour câblage avant pose du matériel
- un châssis à appuis mural pour le coffret encastré pour un vrai réglage d'horizontalité
- une association de plusieurs coffrets, possible horizontalement et verticalement
- un coffret d'interface destiné à l'utilisateur final, associable aux modèles en saillie
- des borniers modulables (répartition) à connexion rapide (max. 6 mm² - au-delà, fixation par vis).



Robustesse

- une conception prévue pour durer (thermoplastique spécifique Merlin Gerin pour toute la gamme)
- des parties métalliques pour le 24 modules pour une robustesse maximale
- un coffret de classe II à isolation totale.

Esthétique

- une allure générale dessinée pour s'intégrer dans les différents environnements
- une association de couleurs harmonieuse pour les composants
- la possibilité de personnaliser la porte cristal pour une intégration réussie dans l'environnement.