

Description Coffret Vector

La gamme de coffret de distribution étanche Vector est adaptée aux locaux où l'ambiance est humide ou agressive (exploitations agricoles, garages, halls de foires, buanderies, sous-sols d'immeubles, ...) et répond aux besoins de la distribution électrique jusqu'à 63A.

La gamme Vector est certifiée selon la norme EN 61439-3 et a un classement au feu suivant la NF EN 60695-2-10 et 11 : 750°C



Structure des références

VExxxF : structure et habillage des coffrets et armoires Vector

VZxxx : équipement interne commun aux coffrets et armoires Vector

Caractéristiques mécaniques

	Vector
Matière	Plastique RAL 7035 (gris clair)
Lieu de pose	Intérieur et extérieur des bâtiments
Packaging	Livré complet avec porte transparente, avec bornier de terre et passe câbles non montés
Indice de protection	IP55 IP65 avec presse étoupe
Résistance aux chocs	IK07 : moins de 12 modules IK08 : plus de 12 modules
Largeur interne/externe	VE103F : 111mm VE106F : 165mm VE110F : 237mm VE112F : 310mm VE212F : 310mm VE312F : 310mm VE412F : 310mm VE118F : 418mm VE218F : 418mm VE318F : 418mm
Profondeur interne/ externe	151mm

Hauteur externe	VE103F : 175mm VE106F : 190mm VE110F : 210mm VE112F : 302mm VE212F : 427mm VE312F : 552mm VE412F : 677mm VE118F : 302mm VE218F : 452mm VE318F : 602mm
Accessoires	Traverse pour bornier SanVis, traverse de répartition, traverse avec bornier isolé à 7 bornes, support de traverse de répartition, serrure à barillet avec 2 clés, manchons d'accouplement, passe-câbles, accessoires de finition goulotte/coffret et obturateur en bande
Classement au feu des pièces plastique	750°C

Caractéristiques électriques

Classe d'isolation	Classe II
Courant assigné maxi (InA)	63 A
Fréquence	50 / 60 Hz

Caractéristiques normatives

L'offre de coffret de distribution d'énergie Vector sera certifiée selon la EN 61439-3.

Avantages coffret Vector :

- 100% étanche : Avec un indice de protection élevée IP55, les coffrets de distribution vector sont parfaitement étanches
- Robuste : Les coffrets étanches IP55 vector sont résistants à toutes les épreuves et sont disponibles en IK07 et IK08.
- Simplicité : Le coffret électrique étanche IP55 vector est conçu pour être installée facilement quel que soit le local de destination (exploitation agricole, garage, sous-sols d'immeubles...) grâce à la porte réversible sans outil et à l'ouverture à 180°, ou encore aux prédécoupes latérales
- Modularité : Existe en version 12modules et entraxe 125mm ou 18 modules entraxe 150mm, rail DIN réglable en profondeur

Outil d'aide à la conception

Le logiciel hagercad.T permet de calculer et de configurer le tableau en fonction des schémas de distribution électrique.

Garantie

2ans à compter de la date de fabrication

Aide à la rédaction

Le tableau de distribution d'énergie basse tension sera réalisé avec des enveloppes étanches plastiques VECTOR de couleur RAL 7035. Le choix du système d'enveloppe sera effectué de manière à satisfaire aux contraintes d'environnement notamment en ce qui concerne les indices de protection IP et de tenue aux chocs IK. Les coffrets seront juxtaposables horizontalement et verticalement avec les manchons d'accouplement.

STRUCTURE ET COMPOSITION DES COFFRETS

Les coffrets seront équipés de bornier de terre, de passe-câbles non montés et d'une porte transparente.

L'indice de protection des enveloppes sera IP 55.

La conception du tableau permettra l'entrée des câbles indifféremment par le bas ou par le haut ou par les côtés grâce aux prédécoupes prévues à cet effet.

VECTOR

Les coffrets VECTOR seront réalisables en largeur de base 111 / 165 / 237 / 310 ou 418 mm pour une hauteur de 175 / 190 / 210 / 302 / 427 / 552 / 677 mm ou 302 / 452 / 602 mm.

Le système autorisera la juxtaposition latérale et horizontale des coffrets.