

Fiche technique de la colonne de distribution escamotable MS SV 80, version standard

Caractéristiques techniques

Degré de protection: IP 55 pour modules distribution

Mesure de protection: par conducteur de protection, classe de protection 1

Tension assignée/fréquence: 230/400 V, 50 Hz

Régime de neutre: Schéma TN-C

Section max. admissible du câble d'alimentation: 4 x 150 mm²

Section max. admissible du câble de départ: 4 x 50 mm²

(4 unités)

Equipement, face B:

4 départs avec fusibles amont HPC 00

Poids

Enveloppe de béton + châssis int.: 2120 kg

Colonne d'appareillage équipée: 80 kg

Encombres

Enveloppe de béton (H x L x P): 1350 x 1400 x 1110 mm

Assise du couvercle (avec mastic): 130 mm

Profondeur d'installation: 1480 mm

Hauteur d'extraction max.: 590 mm

Hauteur de l'évidement du couvercle (revêtement): 50 mm

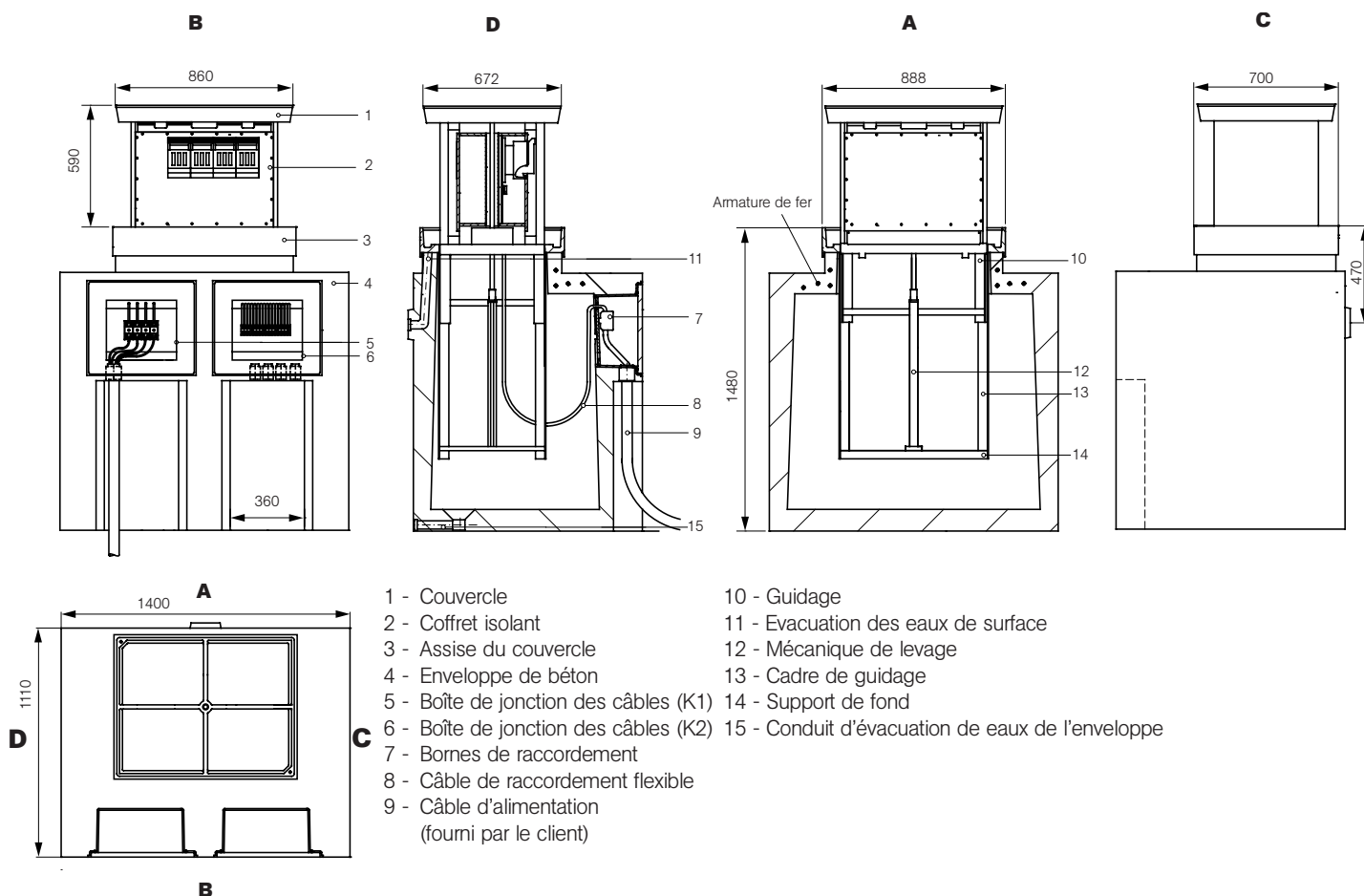
Charge admissible (couvercle rempli de pavés) répond à la norme DIN EN 124: C 250, charge ponctuelle 25 t

Mécanisme de levage: Arbre fileté

Raccords d'évacuation des eaux: 2 x DN 40

Référence de commande:

MS SV 80-Sta-01-F





Texte de réponse aux appels d'offres
Colonne de distribution escamotable MS SV 80, version standard

Colonne de distribution escamotable pour espaces dégagés, adaptée au passage de véhicules, conforme aux normes VDE.

Installation niveau sol fini.

**Charge admissible (couvercle remplie de pavés) répond à la norme DIN EN 124 - C 250 (charge ponctuelle 25 t),
degré de protection IP 44 pour modules prises,
degré de protection IP 55 pour modules distribution,**

constituée de:

Enveloppe de béton

Enveloppe autoporteuse en béton à la norme DIN 1045 - B 35

(selon norme DIN 1072, résistance rupture SLW 60)

pour la protection de la colonne escamotable enfouie dans le sol.

Comprend les éléments suivants:

- 2 boîtes de jonction des câbles pouvant recevoir chacune un module de raccordement.
- 5 entrées de câbles destinées à recevoir des passe-câbles
- Profilé en C pour la décharge de traction du câble d'alimentation.
- Boulon fileté M10 pour le raccordement externe de la terre.
- Conduit d'évacuation des eaux de surface DN 40.
- Conduit d'évacuation des eaux de l'enveloppe DN 40.

Châssis interne

Châssis métallique spécifique au système, en aluminium résistant à la corrosion, constitué de:

- Cadre de guidage de la colonne d'appareillage (profilés en aluminium résistant à la corrosion).
- Assise du couvercle avec joint d'étanchéité, rebord extérieur retenant le dallage, conduit d'évacuation et rigole d'écoulement ouverte pour les eaux de surface.
- Support de fond avec mécanique de levage (arbre fileté avec guidage et écrou).

Colonne d'appareillage

Colonne extractible en PVC résistant aux intempéries, surmontée d'un couvercle en fonte d'aluminium avec évidement de 50 mm de hauteur pour la pose d'un revêtement.

De structure autoporteuse, le coffret isolant (IP 55) est particulièrement robuste et résistant aux chocs.

1 face prévue pour l'équipement en appareillage.

Alimentation par câble flexible de section 5 x 6 mm² avec connecteur enfichable.

Mécanique de levage avec arbre fileté située au centre de la colonne.

Actionnement à l'aide d'une manivelle. L'étanchéité de l'arbre est assurée au niveau du couvercle.

Equipements électriques

Le câblage interne des appareils et l'alimentation sont prévus pour le schéma TN-C (voir schéma électrique).
Autres câblages possibles sur demande.

Face B:

4 départs avec fusibles amont HPC 00

Module de raccordement des câbles KAM 150-2

Platine de support d'appareillage en PVC avec bornes de dérivation pour jeu de barres 70-150 mm² pour l'alimentation ou le bouclage du câble d'alimentation et décharge de traction pour le câble de raccordement flexible.

Passe-câbles KDF 150-2

Manchon vissé PE 48 avec gaine thermo rétractable assurant l'étanchéité de l'entrée du câble d'alimentation.

Module de raccordement des câbles KAM 50-4

Platine de support d'appareillage en PVC avec borniers 50 mm² pour le raccordement de 4 câbles de départ, avec décharge de traction pour les câbles de raccordement flexibles.

Passe-câbles KDF 50-4

4 manchons vissés PE 36 avec gaine thermo rétractable assurant l'étanchéité de l'entrée des câbles de départ.

Manivelle

(comprise dans l'équipement fourni)

Prix:	à l'unité, hors taxes
Livraison:	équipement entièrement assemblé, câblé et testé départ usine, emballage non compris
Délai de livraison:	min. 6-8 semaines après confirmation de la commande par nos services techniques

