



**Bornes escamotables avec
sas de sorties de câbles breveté**



Fiche technique de la borne escamotable MS SE 50 KA, version standard

Carectéristiques techniques

Degré de protection:	IP 44 pour modules prises 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-S
Puissance raccordée:	env. 30 kW
Section max. admissible du câble d'alimentation:	5 x 16 mm ²

Equipement, face A

7 prises N.F. 16A, 2 pôles+terre
1 prises CEE 16A, 3-pôles+N+T
1 prise CEE 32A, 3-pôles+N+T

Equipement, face B

2 modules distribution, 13 U
1 disj. différentiel 63/0,03 A, 4-pôles
1 disj. différentiel 40/0,03 A, 4-pôles
1 disjoncteur 32 A, C, 4-pôles
1 disjoncteur 16 A, C, 4-pôles
7 disjoncteur 16 A, C, 1-pôles+N
1 disjoncteur 2A, C, 1-pôles+N

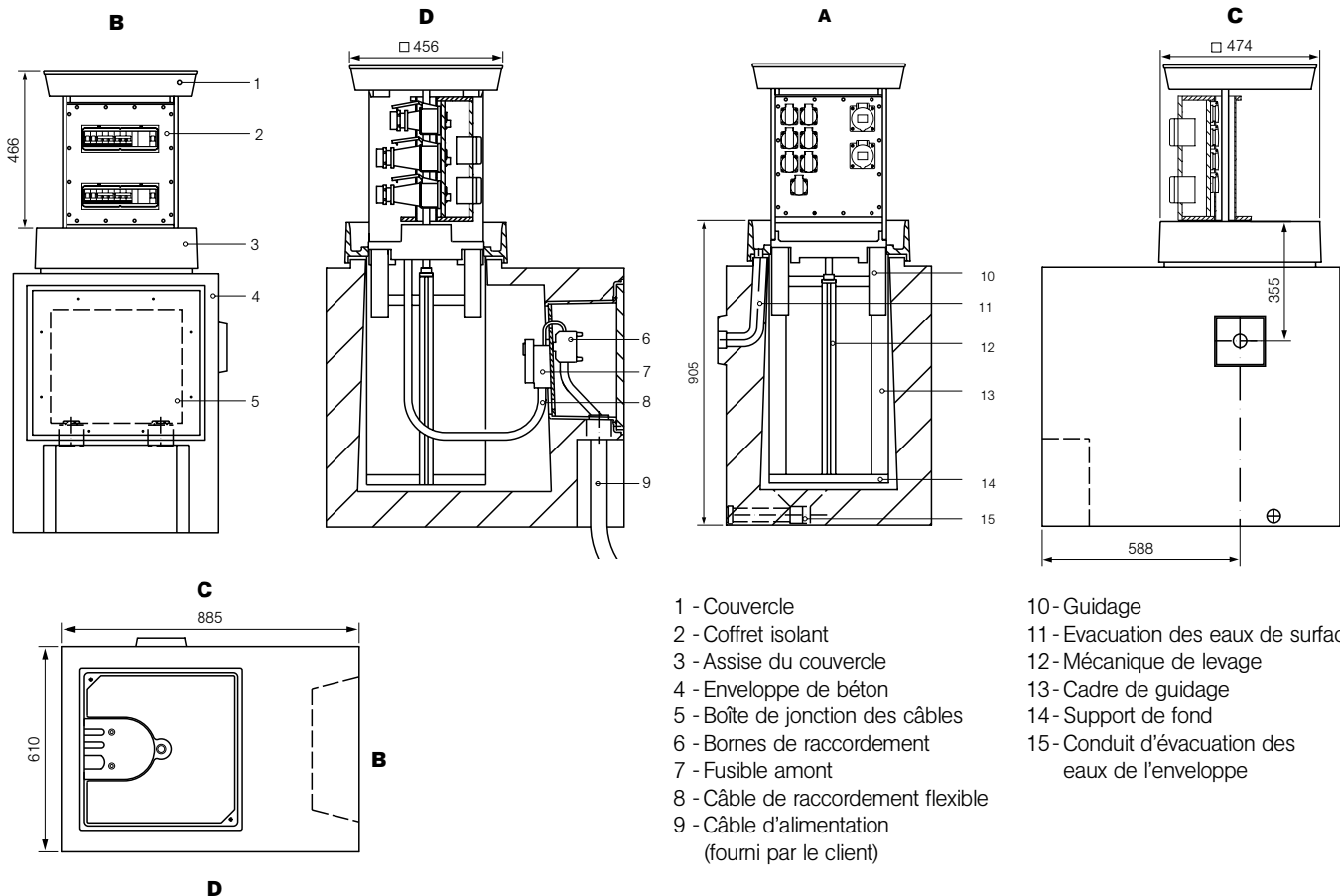
Poids

Enveloppe de béton+châssis interne:	620 kg
Colonne d'appareillage équipée:	65 kg

Encombremments

Enveloppe de béton (HxLxP):	795 x 610 x 885 mm
Assise du couvercle (avec mastic):	110 mm
Profondeur d'installation:	905 mm
Hauter d'extraction max.:	466 mm
Hauteur de l'évidement du couvercle:	50 mm
Charge admissible répond à la norme DIN EN 124:	C 250, charge ponctuelle 25t
Mécanisme de levage:	Arbre fileté
Raccords d'évacuation des eaux:	2 x DN 40

Référence de commande: MS SE 50KA-Sta-01-F





Texte de réponse aux appels d'offres. Borne escamotable MS SE 50 KA version standard

Borne escamotable pour espaces dégagés, adaptée au passage de véhicules, conforme aux normes VDE. Installation niveau sol fini. Charge admissible (couvercle rempli de pavés) répond à la norme DIN EN 124 - C 250 (charge ponctuelle 25t). Degré de protection IP 44 pour les modules prises, degré de protection IP 55 pour les modules de 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 borne encastrée dans le sol. Comprend les éléments suivants:

- Boîte de jonction des câbles pour le montage d'un module de raccordement.
- Deux 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).
- 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 50mm de hauteur pour la pose d'un revêtement avec sortie de câble brevetée et écluse d'eau.

De structure autoporteuse, le coffret isolant (IP 55) est particulièrement robuste et résistant aux chocs. Il peut recevoir des équipements sur deux faces (A et B). Alimentation par câble flexible de section 5 x 16 mm² avec connecteur enfichable. Mécanique de levage avec arbre fileté située au centre de la colonne. Actionnée 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-S (voir schéma électrique). Autres câblages possibles sur demande.

Face A:

- 7 prises N.F. 16A, 2 pôles + terre
- 1 prises CEE 16A, 3 pôles + N + T
- 1 prise CEE 32A, 3 pôles + N + T

Face B:

- 2 module distribution avec capot transparent pour 13 unités
- 1 disjoncteur différentiel 63A, 4 pôles 30 mA
- 1 disjoncteur différentiel 40A, 4 pôles 30 mA
- 1 disjoncteur de protection lignes 32 A, C, 4 pôles
- 1 disjoncteur de protection lignes 16 A, C, 4 pôles
- 7 disjoncteur de protection lignes 16A, C, 1 pôle+n
- 1 disjoncteur de protection lignes 2A, C, 1 pôle+n

Module de raccordement des câbles KAM 16-2

Platine de support d'appareillage en PVC avec borniers 10-16 mm² pour l'alimentation ou le bouclage du câble d'alimentation. Fusible amont HPC 00 63A, connecteur 80 A et décharge de traction pour le câble de raccordement flexible.

Passe-câbles KDF 16-1

Manchons vissés M40 avec gaine thermo rétractable assurant l'étanchéité de l'entrée du câble d'alimentation et du câble de départ.

Manivelle

(comprise dans l'équipement fourni)

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

