
**SOMMAIRE**
**PAGES**

1. Caractéristiques générales .....	1
2. Finition.....	1
3. Gamme .....	2
4. Cotes d'encombrement .....	2
5. Equipement.....	3
6. Accessoires.....	3

**1. CARACTERISTIQUES GENERALES**

Coffrets de distribution métal, livrés complets montés avec plastrons, châssis extractible et rails montés. Peut recevoir les DPX 125 et Vistop 160. Capacité de 2 à 6 rangées avec 24 modules par rangée. Emballage réutilisable.

- Indice de protection contre les corps solides et liquides selon les normes CEI 60529 et NF EN 60529 :

IP 30 sans porte

IP 40 avec porte

IP 43 avec porte, joint et plaque d'entrée de câbles isolante

- Indice de protection contre les chocs mécaniques selon les normes NF EN 50102 et NF C20.015

IK 07 sans porte

IK 08 avec porte

- Tenue au fil incandescent 750° C / 5 s selon CEI 60695-2

- Intensité maxi : 160 A

Ipk : 35 kA

**1-1 Structure**

- Formée par un assemblage d'éléments en tôle d'acier :

- panneau arrière

- 4 flancs en tôle d'acier démontables individuellement.

- 4 angles supports flancs

- Barreau 36 trous 1,5 à 10 mm<sup>2</sup> et 2 trous 35 mm pour conducteur de protection livré

- Visserie multi empreintes (PZ, fente, tête H10)

- 1 plaque d'entrée de câbles isolante à utiliser pour l' IP 43 livrée

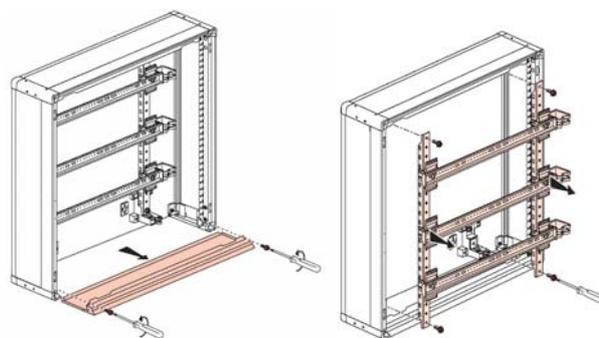
- Fixation murale par le fond ou par pattes externes à commander séparément.

- Portes réversibles métal avec ou sans vitre, plates ou galbées, livrées avec poignée sans barillet, angle d'ouverture 120°, à commander séparément.

**1. CARACTERISTIQUES GENERALES (suite)**

- Flancs amovibles individuellement

- Châssis extractible


**1-2 Tenue aux conditions climatiques :**

- Brouillard salin : 1000 h

- Température d'utilisation : - 5°C à + 40° C

- Température de stockage : - 10°C à + 70°C

**1-3 Conformité aux normes**

CEI 60529 Degré de protection procuré par les enveloppes (Code IP)

EN 60529

NFC 20-015 Degré de protection procuré par les enveloppes de matériels électriques contre les impacts mécaniques externes (Code IK)

CEI 60439-1 Ensemble d'appareillage basse tension

NF EN 60439-1

CEI 60439-3 Ensemble d'appareillage basse tension

NF EN 60439-3

**2. FINITION**
**2-1 Habillage**

- Panneau arrière en tôle d'acier galvanisée ép. 10/10 mm

- Panneau latéraux en tôle d'acier peinte ép. 10/10 mm coloris gris RAL 7035

Panneaux haut et bas en tôle d'acier peinte ép. 10/10 mm coloris gris RAL 7035

- Plastron en tôle d'acier peint ép. 10/10 mm coloris gris RAL 7035

- porte métallique coloris gris RAL 7035 à commander séparément.

## 1. CARACTERISTIQUES GENERALES (suite)

### 2-2 Revêtement

- Peinture époxy polyester beige RAL 7035 déposée par poudrage électrostatique épaisseur du revêtement 50/70 µ.

## 3. GAMME

### 3-1 Coffrets métal

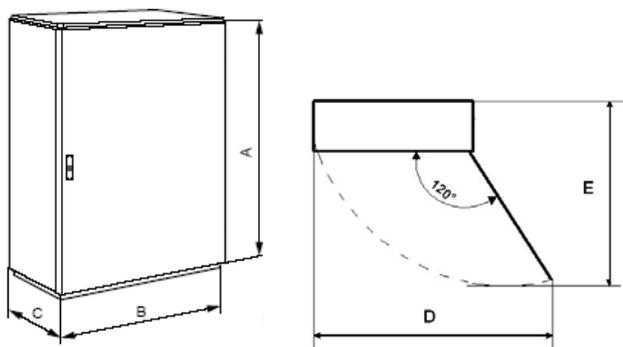
Chassis extractible avec montants fonctionnels, plaques d'entrées de câbles métal haute et basse et plastrons.

Hauteur mm	Hauteur utile mm	Largeur utile mm	Profondeur s/ plastron mm	Masse Kg	Référence
450	400	515	115	8,6	20002
600	550	515	115	11	20003
750	700	515	115	13,5	20004
900	850	515	115	16	20005
1050	1000	515	115	18,4	20006

## 4. COTES D'ENCOMBREMENT

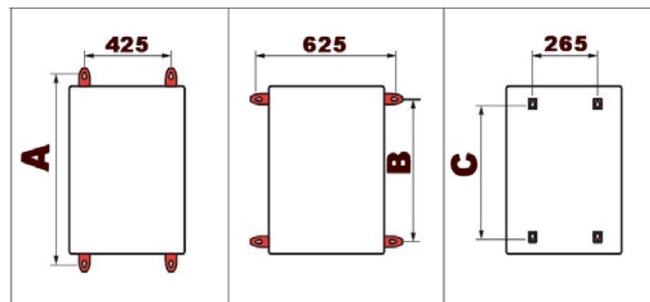
Référence	A	B	C sans porte	C porte plate	C porte galbée	D	E
20002	450	575	147	170	190	910	720
20003	600	575	147	170	190	910	720
20004	750	575	147	170	190	910	720
20005	900	575	147	170	190	910	720
20006	1050	575	147	170	190	910	720

**Remarques :** La cote C ne tient pas compte de la poignée



## 4. COTES D'ENCOMBREMENT (suite)

### 4-1 Fixation murale

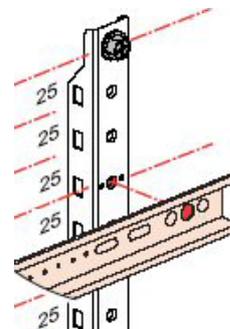


Référence	A (mm)	B (mm)	C (mm)
20002	500	305	343
20003	650	455	493
20004	800	605	643
20005	950	755	793
20006	1100	905	943

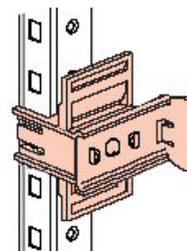
### 4-2 Passages utiles

- chassis extractible constitué de deux profilés en acier avec double perforation

- En face avant trous (tarudés M6) au pas de 25 mm pour mise en place de rail en position haute ou basse



- Perforation latérale au pas de 25 mm pour mise en place de pattes support de rail en position haute



- Passages utiles sous rail et platine

Rail Réf. 20000 345 mm x 50 mm Position haute  
345 mm x 22 mm Position basse



