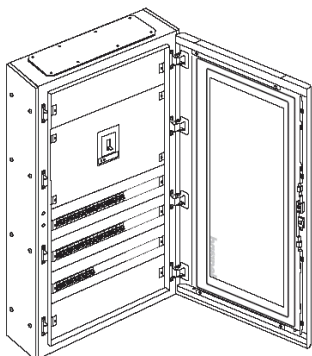


Coffrets, armoires, gaines à câbles de distribution métal XL³ 800 IP 55

Référence(s) : 20451/52/53/54/56/57/58/59/73/74


SOMMAIRE
PAGES

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

1. CARACTERISTIQUES GENERALES

Coffrets, armoires et gaines à câbles de distribution métal monoblocs, associables, livrés sans flancs latéraux. Les armoires (H ≥ 1595 mm) sont livrées avec un socle

- Indice de protection contre les corps solides et liquides selon les normes CEI 60529 et NF EN 60529 :
IP 55 avec porte
- Indice de protection contre les chocs mécaniques selon les normes NF EN 50102 et NF C20.015 :
IK 08 avec porte
- Intensité maxi : 630 A
- Intensité de courte durée admissible I_{cw} et courant de crête associé I_{pk} : 25 kA 1s
I_{pk} : 50 kA

1-1 Structure

- Enveloppes monoblocs en tôle d'acier munies de plaques passe- câbles en parties haute et basse, et d'ouvertures latérales permettant le jumelage horizontal
- Fond équipé de 2 montants fonctionnels perforés au pas de 25 mm.
- Visserie multi empreintes (PZ, fente, tête H10)
- Fixation murale par pattes externes livrées.
- Flancs latéraux métalliques à commander séparément.
- Portes réversibles métal avec ou sans vitre, galbées, livrées avec poignée sans barillet, angle d'ouverture 120°, à commander séparément.
- Capacité : 24 et 36 modules par rangée.

1-2 Conformité aux normes

- Les coffrets et armoires Legrand sont conçus dans le respect des normes internationales en vigueur selon leurs cas d'emploi.

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)
NF EN 50102	
CEI 60439-1	Ensemble d'appareillage basse tension
NF EN 60439-1	
CEI 60439-3	Ensemble d'appareillage basse tension
NF EN 60439-3	

1. CARACTERISTIQUES GENERALES (suite)

1-3 Tenue aux conditions climatiques :

- Brouillard salin : 1000 h
- Température d'utilisation : - 5°C à + 40° C
- Température de stockage : - 10°C à + 70°C

1-4 Tenue au feu :

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

2. FINITION

2-1 Habillage

- Coffret monobloc en tôle d'acier ép. 10/10 mm
- Plaques passe câbles hautes et basses découpables en tôle d'acier peinte ép. 10/10 mm coloris gris RAL 7035
- Flancs latéraux en tôle d'acier peint ép. 10/10 mm coloris gris RAL 7035 à commander séparément.
- Plastron en tôle d'acier peint ép. 10/10 mm coloris gris RAL 7035 à commander séparément.
- porte métallique ép. 1,5 mm coloris gris RAL 7035

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 monobloc

- Livrés avec montants fonctionnels fixés sur le fond, plaques d'entrée de câbles découpables et pattes de fixation murales. Les coffrets réf. 20456/57 peuvent intégrer une gaine à câbles interne

Hauteur mm	Hauteur utile mm	Largeur utile mm	Profondeur s/ plastron mm	Nbre Modules	Masse kg	Référence
1095	1000	600	197	24	28	20451
1295	1200	600	197	24	30	20452
1095	1000	850	197	36*	36	20456
1295	1200	850	197	36*	42,5	20457

*24 modules si gaine à câble interne

