

## 1/ Emploi

Le coffret de façade Ingelec est destiné à être installé dans les réseaux aériens ou souterrains basse tension pour assurer les dérivations des branchements électriques et intégrant une protection variable.

## 2/ Visuels du produit



## 3/ Références produits

### Coffrets 425\*232\*132

Emb.	Référence Produit	Désignation Produit
1	2604/01L	Coffret de façade 425x232 2A50-6D protégé (mono40A) lydec
1	2604/01	Coffret de façade 425x232 2A50-6D protégé (mono40A)
1	2604/02L	Coffret de façade 425x232 2A50-6D protégé (mono80A) lydec
1	2604/02	Coffret de façade 425x232 2A50-6D protégé (mono80A)
1	2604/03	Coffret de façade 425x232 1A50-1DP50 125A T-0
1	2604/04L	Coffret de façade 425x232 1A95-1DP95 160A T-0 lydec
1	2604/04	Coffret de façade 425x232 1A95-1DP95 160A T-0
1	2604/15	Coffret de façade 425x232 2A50-3DP 22x58Mono

### Coffrets 351\*230\*131

Emb.	Référence Produit	Désignation Produit
1	2605/01L	Coffret de façade 351x230 1A50-3D25 lydec
1	2605/01	Coffret de façade 351x230 1A50-3D25
1	2605/02L	Coffret de façade 351x230 2A50-2D25 lydec
1	2605/02	Coffret de façade 351x230 2A50-2D25
1	2605/03L	Coffret de façade 351x230 2A50-6D25 lydec
1	2605/03	Coffret de façade 351x230 2A50-6D25
1	2605/05L	Coffret de façade 351x230 1A50-1D50+DP 100A T-00 lydec
1	2605/05	Coffret de façade 351x230 1A50-1D50+DP 100A T-00
1	2605/06	Coffret de façade 351x230 2A35-3D35
1	2605/07	Coffret de façade 351x230 1A35-1DP 22x58
1	2605/08	Coffret de façade 351x230 1A10-1DP 14x51

---

#### 4/ Caractéristiques techniques

- Cuve fabriquée en polyester chargé de fibres de verre
- Couleur grise RAL 7035
- Dimensions (HLP): 425x232x132mm ou 351x230x131mm.
- Fixation : Encastré sur face de mur ou en saillie par 4 vis Parker 6.3 et chevilles.
- Dispositif d'aération naturelle pour la dissipation thermique.
- Trappe facilitant le passage des câbles.
- Porte avec sigle LYDEC ou ECLAIR.
- Température d'utilisation de -5°C à 55°C
- Tension assignée 420V ~
- Courant assignée : 80 A pour mono 40A et 160 A pour mono 80A.
- Protection IP44 avec ventouses.
- Equipé, selon la configuration, de :
  - 1- Fusibles à haut pouvoir de coupure (HPC) de taille 14x51 calibre maximum 40A, taille 22x58 calibre maximum 80A, T00 calibre maximum 100A et T0 calibre maximum 160A.
  - 2- Grille de connexion composé d'un support en polyester, des platines en cuivre étamé permettant le raccordement des câbles en cuivre ou aluminium, des bornes doubles de 50mm<sup>2</sup> pour les arrivées, des serres-câbles de 25mm<sup>2</sup> pour les départs neutres et des éléments isolants entre les pièces de connexion.

---

#### 5/ Le plus produit :

- Conçu conformément à la norme CEI439.
- Conçu conformément à la norme NF EN 60 439-1 et NF EN 60 439-5.
- Conçu conformément à la spécification technique de l'ONE N° : D05-B52 Edition Mars 2000.