

CATALOGUE RÉGIES



www.ingelec.com



| Un courant de confiance



2503/S14



2503/S14

Le coffret de comptage est destiné à recevoir un compteur de consommation électrique monophasé ou triphasé pour usage domestique, tertiaire et industriel BT.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- La cuve est fabriquée en polyester chargé de fibres de verre
- Couleur grise RAL 7035
- Dimensions coffret monophasé (HLP): 490x182x175mm.
- Dimensions coffret triphasé (HLP): 630*234*198 mm.
- Dimension coffret carré monophasé (HLP) : 290*245*170mm
- Hublot de lecture transparent en polycarbonate, anti UV.
- Dispositif d'aération naturelle pour la dissipation thermique.
- Trous de passage des câbles.
- Serrure avec vis à 3 encoches plombable.
- Porte séparée pour une mise en œuvre aisée
- Température d'utilisation de -5°C à 55°C
- Tension assignée 420V ~
- Courant assigné : 30A ou 60A selon le coupe circuit utilisé et 60 A maxi pour le triphasé.
- Très grande résistance au vieillissement ainsi qu'aux variations climatiques (Rayons ultraviolets et variations de températures).
- Résistance au feu, autoextinguibilité à 960°C selon NF EN 60 693-2-10.
- Résistance à la chaleur (Presse à la bille : 125 °C).
- Degré de protection IP43 avec ventouses.
- Bonne résistance aux chocs mécaniques (20 joules) IK10.
- Résistance aux intempéries.
- Fixation : encastrement ou en saillie par vis et chevilles (non livrés)

Equipements:

- 1 support de compteur réglable et pouvant recevoir différents types de compteurs.
- 2 supports fusible 15 A type AD et/ou tube neutre en cuivre étamé selon la référence pour le monophasé.
- 4 supports fusible 22*58 pour fusible 15 A type AD et/ou tube neutre en cuivre étamé selon la référence pour le triphasé.

NORMATIVES

- Conformément à la spécification E.D.F HN 62-S-15 et ONE ST/D05-B51
- NF EN 60-529.
- NF EN 60 693-2-10.

RÉFÉRENCES

EMB	RÉF	DÉSIGNATION
Coffret de comptage triphasé		
1	2504/ON	Coffret de comptage triphasé, marqué ONE (Avec support fusible 60A - 22*58)
1	2504/R	Coffret de comptage triphasé, marqué ECLAIR (Sans Support fusible)
Coffret de comptage carré		
1	2503/ONE	Coffret de comptage carré ONE avec CC 30A
1	2503/ON	Coffret de comptage carré ONE avec CC 60A
1	2503/R	Coffret de comptage carré sans CC
1	2503/S14	Coffret de comptage carré Eclair avec CC 30A
1	2503/S22	Coffret de comptage carré Eclair avec CC 60A



2603/03



2603/04

Le coffret multi-comptage est destiné à recevoir 3 ou 4 compteurs de consommation électrique monophasée pour un espace optimisé avec un design étudié.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Cuve fabriquée en polyester chargé de fibres de verre
- Couleur grise RAL 7035
- Dimensions (HLP): 530x515x224mm
- 3 ou 4 Hublots de lecture transparents en polycarbonate, anti UV.
- Panneau en bois marin résistant à l'humidité et pré percé pour le passage des câbles.
- Porte plombable et condensable.
- Dispositif d'aération naturelle pour la dissipation thermique.
- Trappe facilitant le passage des câbles
- Serrure batteuse et oreillette double cadénassée.
- Ouverture de la porte à 180° pour une mise en œuvre aisée.
- Température d'utilisation de -5°C à 55°C
- Tension assignée 220V ~
- Courant assigné : 180A ou 240A selon Coupe Circuit utilisé
- Protection IP 44 avec ventouses
- Bonne résistance aux chocs mécaniques (20 joules) IK10.
- Résistance à la chaleur (pression à la bille : 125°C).
- Résistance au feu, autoextinguibilité à 960°C selon NF EN 60 692-2-10.
- Fixation : encastrément ou en saillie par 4 pattes de scellement.

Equipements:

- Panneau en bois multi-comptage pour la fixation des compteurs et les coupes circuits,
- 4 supports panneau principale.
- 2 supports panneau supérieur.
- 2 supports panneau inférieur.
- 3 coupes circuits 22x58 60A et une borne de connexion neutre, pour le 3 hublots.
- 8 coupes circuits 22x58 60A et 4 tubes neutres 22X58, pour le 4 hublots.

NORMATIVES

- Conçu conformément à la norme NF EN 60 439-1/NF EN 60 439-5
- NF EN 60 693-2-10.

RÉFÉRENCES

EMB	RÉF	DÉSIGNATION
1	2603/03	Coffret multicomptage à 3 hublots
1	2604/04	Coffret multicomptage à 4 hublots



2512/ON

Le coffret de comptage prépaiement est destiné à recevoir un compteur à carte de consommation électrique monophasé pour usage domestique au milieu rural.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Cuve et hublot en Polycarbonate couleur grise RAL7035.
- Hublot de visualisation en matière plastique transparent et anti-UV.
- Serrure de la porte du hublot à clé unique.
- Serrure avec vis à 3 encoches plombable.
- Dispositif d'aération naturelle pour la dissipation thermique.
- Trous de passage des câbles.
- Température d'utilisation de -5°C à 55°C
- Tension assignée 220V.
- Courant assigné : 30A ou 60A selon Coupe Circuit utilisé
- Protection IP 43 avec ventouses
- Porte avec Sigle ONE.
- Porte séparée pour une mise en œuvre aisée
- Dimensions (HLP): 490x182x175mm
- Fixation : encastrement ou en saillie par vis et chevilles (non livrés)

Equipements:

- 1 support réglable de fixation du compteur.
- Porte du hublot avec ouverture à gauche pour changement de la carte
- Séparateur physique en plastique entre la partie compteur et les supports fusibles de protection.
- Support fusible avec tube en cuivre étamé pouvant recevoir des cartouches fusibles type AD (calibre maxi 30 A ou 60 A selon la référence).

NORMATIVES

- Conçu Conformément à la spécification technique de l'ONE N° D05-B51
- Référence ONE, agréée par l'ONE.

RÉFÉRENCES

EMB	RÉF	DÉSIGNATION
1	2512/ON	Coffret de comptage monophasé prépaiement ONE (Avec Support fusible 60A – 22x58)
1	2512/ONE	Coffret de comptage monophasé prépaiement ONE (Avec Support fusible 30A – 14x51)



2604/02



2604/04



2605/06

Le coffret de façade 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.

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 :

- Fusibles à haut pouvoir de coupure (HPC):
 - * Taille 14x51 calibre maximum 40A
 - * Taille 22x58 calibre maximum 80A
 - * Taille T00 calibre maximum 100A
 - * Taille T0 calibre maximum 160A
- Grille de connexion composée d'un support en polyester, de platines en cuivre étamé permettant le raccordement des câbles en cuivre ou aluminium, de bornes de 25 à 95 mm² avec des bornes doubles de 50mm² pour les arrivées, des serres-câbles de 25mm² pour les départs neutres et des éléments isolants entre les pièces de connexion.
- Grille fausse coupure ou passage en charge en 3 phases plus neutre.

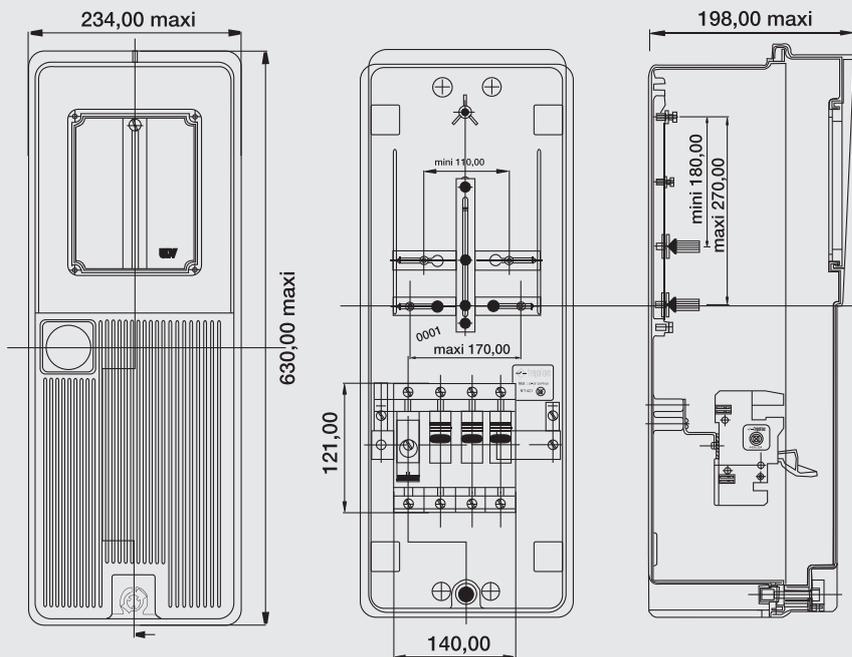
NORMATIVES

- 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.

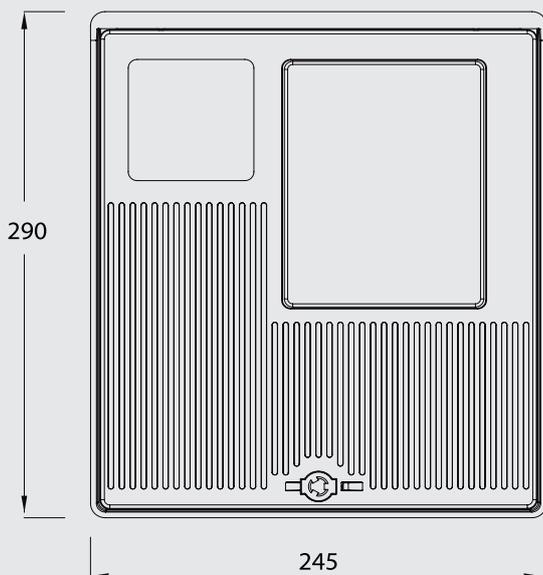
RÉFÉRENCES

EMB	RÉF	DÉSIGNATION
Coffrets 425x232x132		
1	2604/01	Coffret de façade 425x232 2A50-6D protégé (mono40A)
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 351x230x131		
1	2605/01L	Coffret de façade 351x230 1A50-3D25 lydec
1	2605/01	Coffret de façade 351x230 1A50-3D25
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

COFFRETS DE COMPTAGE

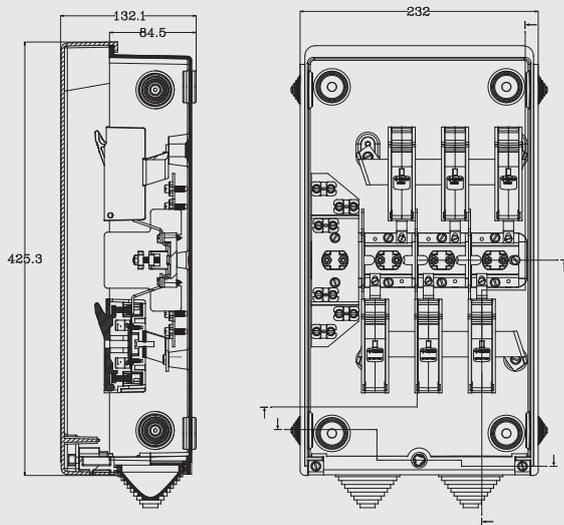


Coffret de comptage
Triphasé

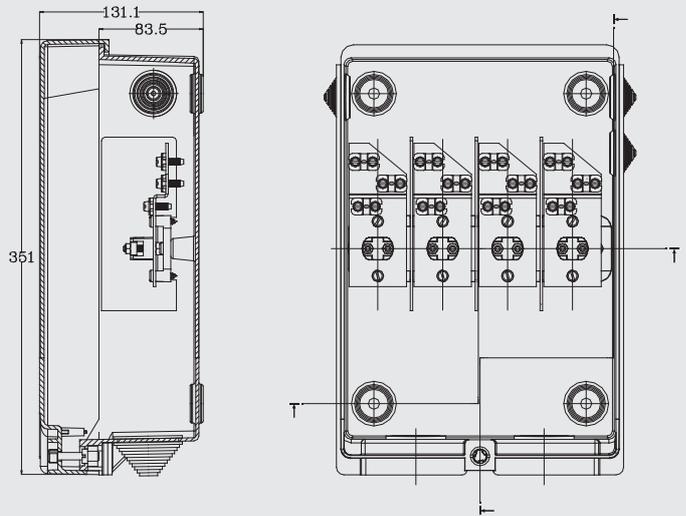


Coffret de comptage
carré

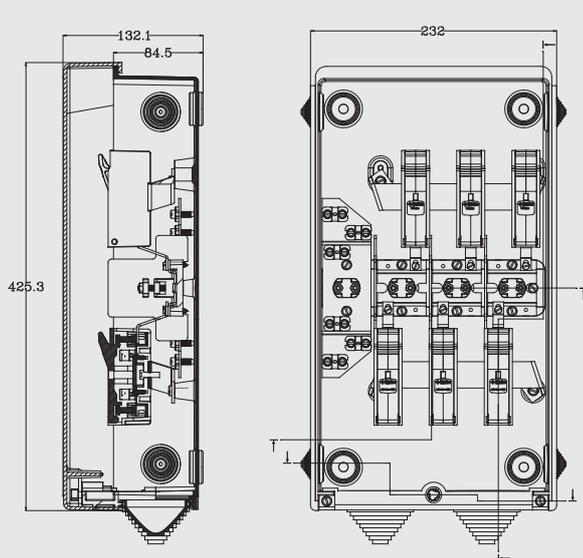
COFFRETS DE FAÇADE



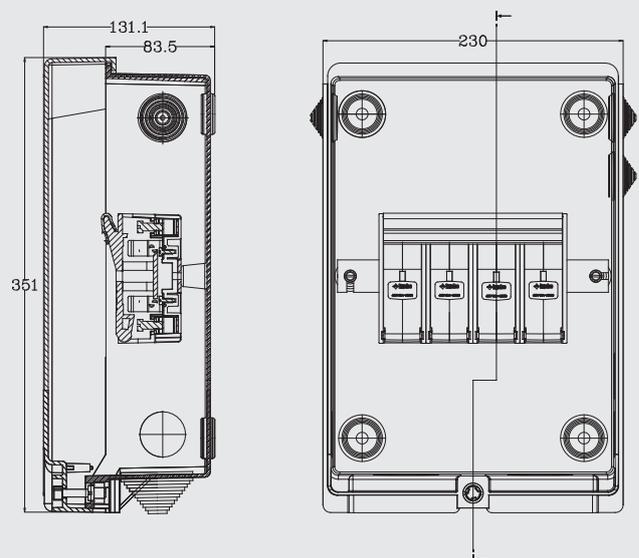
Réf. : 2605/04



Réf. : 2605/01



Réf. : 2604/..



Réf. : 2605/07