



# PRYMA

## Coffrets pour prises de courant IP67

La série PRYMA est composée d'un ensemble d'enveloppes installables en surface en plastique sans halogène très résistant, qui permettent d'accueillir des prises de courant ou des pièces de contrôle et de signalisation.

Prévues pour les sites d'installation de points d'alimentation électrique des machines fixes, outils mobiles ou équipements électriques auxiliaires.

Elles conviennent ainsi parfaitement aux endroits exigeant un haut degré de protection et de sécurité: entrepôts, ateliers, zones de dépôt, zones de chantier et construction, etc.



### **Données techniques PRYMA**

---

- **Degré de protection:** IP67.
- **Résistance aux impacts:** IK08.
- **Résistance au fil incandescent:** 650 °C.
- **Plage de température ambiante:** -25 °C / +40 °C.
- **Tension d'utilisation maximale:** 1 000 V CA / 1 500 V CC.
- **Double isolation:** Classe II.

### **Certifications PRYMA**

---

Conforme à la directive basse tension 2014/35/EU.  
Normes: IEC 62208 et IEC 61439-1  
(section correspondant au produit).

# PRYMA

## Coffrets pour prises de courant IP67



### Gamme de produits

- Coffrets de surface pourvus de 9, 13 et 26 modules à fenêtre transparente.

### Matériaux

- Matériaux plastiques sans halogène, à protection UV.
- Corps: ABS RAL 7035.
- Fenêtre transparente: PC fumé.

### Composition

- Livrés dans un emballage individuel en carton. Les emballages multiples sont obtenus en regroupant plusieurs emballages individuels au moyen de film transparent.
- L'enveloppe est fournie avec les fenêtres montées sur le couvercle et les charnières assemblées sur la base afin de libérer entièrement le couvercle pour faciliter sa manipulation.
- Sur les modèles 9 modules, les rails sont fournis montés sur la base. Sur les modèles 13 et 26 modules, ils sont fournis démontés dans un sachet contenant le rail, les supports et les vis.
- Sachet d'accessoires:
  - Vis de fermeture en plastique 11x13.
  - Couvercle couvre-modules gris (6 modules).
  - Bandes d'identification des modules.
  - Capuchons hermétiques (Réf. type 67TC13 et 67TC26).
  - Instructions de montage.

Destinés au secteur industriel exigeant un haut degré de sécurité et de protection

### Fixation de rail DIN

- La fixation du rail à l'enveloppe peut s'effectuer en deux positions: Sur la base ou sur le couvercle.

#### Fixation du rail sur le couvercle:

- Types 67TC09, 67TC13 et 67TC26: En plaçant deux supports vissés au couvercle puis en vissant le rail DIN à ces derniers.

#### Fixation du rail sur la base:

- Types 67TC09: En appuyant légèrement sur le rail pour l'insérer dans les logements cannelés. Ces boîtes sont fournies avec le rail monté sur la base.

- Types 67TC13 et 67TC26: En plaçant deux supports vissés à la base puis en vissant le rail DIN à ces derniers. Le rail DIN peut être monté à deux hauteurs: la première position permet de placer des pièces de 53 à 70 mm et la seconde à 92 mm. Les boîtes sont fournies avec un sachet d'accessoires de montage.



## Base

- Présente quatre parois entièrement lisses permettant d'installer de petites pièces: voyants, boutons-poussoirs, etc.
- L'intérieur des parois latérales est pourvu de nervures verticales assurant une meilleure rigidité en cas de potentielles déformations.
- Les côtés supérieur et inférieur sont également lisses et présentent trois points prémarqués servant de référence lors de l'entrée de conduits de canalisation.
- Le fond de la base accueille les supports de fixation des réglettes de neutre et terre ainsi que les logements de fixation du rail DIN.
- La base dispose de saillies linéaires pourvues de différents logements de fixation destinés aux plaques de montage, rails, réglettes, etc.

## Fixation murale

- Les boîtes 67TC09 se fixent au mur à l'aide de vis insérées dans les logements de vis de fermeture de l'enveloppe.
- Sur les modèles 67TC13 et 67TC26, la fixation s'effectue directement à partir des logements prévus à cet effet, situés sur la base. Afin de préserver le degré de protection et la rigidité diélectrique de l'équipement, ces logements sont recouverts de capuchons d'étanchéité fournis dans le sachet d'accessoires.

## Cadre

- Le cadre est prévu pour accueillir les prises de courant. Ils présentent une zone pleine verticale et une autre inclinée à 30° pour assurer l'installation correcte des bases et éviter le croisement des gaines de câbles.
- Le périmètre du cadre est doté d'un joint d'étanchéité garantissant le degré de protection contre la pénétration d'eau et de poussière.
- L'intérieur du cadre présente des nervures de renfort garantissant la rigidité de la pièce.
- L'ensemble cadre-base est fermé au moyen de vis plastiques 11x23 à tête plate et bord plat (fournies dans le sachet d'accessoires).
- Boîtes plombables sur deux points.



## Fenêtre

- Fenêtres transparentes fumées à protection UV.
- La fenêtre vient appuyer sur le joint d'étanchéité assurant la protection IP de l'ensemble.
- Ouverture de la fenêtre dans le sens vertical, fermeture à l'aide de deux vis filetées.
- Option de support à cadenas de sécurité proposé comme accessoire (Réf. 77670).

## Système de charnière cadre-base

- Cette série présente un système de charnière cadre-base favorisant une excellente maniabilité entre les portes en assurant une ouverture à 180°.
- Lorsque la base est fixée au mur, la grande résistance des charnières permet au cadre de rester accroché, même s'il est entièrement équipé de prises ou d'équipements.
- Le montage et le démontage s'effectuent en appuyant légèrement sur les extrémités de la pièce symétrique et réversible.

# PRYMA

## Coffrets pour prises de courant IP67

### Coffrets pour prises de courant IP67

Référence type	Nombre de modules	Dimensions	Poids	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)*					Type
				20	25	30	35	40	
		HAUT.XLARG.XPROF.	KG						
178P	1x9 rail DIN	284x222x122	1,21	13,2	16,5	19,8	23,1	26,4	67TC09
178M	1x9 rail DIN	369x222x130	1,38	16,9	21,1	25,4	29,6	33,8	67TC09M
1712GM	1x13 rail DIN	504x297x177	2,76	31,1	38,8	46,6	54,4	62,1	67TC13
1724GM	2x13 (26) rail DIN	504x297x177	2,84	31,1	38,8	46,6	54,4	62,1	67TC26

#### MATÉRIAUX PLASTIQUES SANS HALOGÈNE, À PROTECTION UV

Cadre et base en ABS gris RAL 7035.

Fenêtre transparente en PC fumé.

IP67 - Surface.

\* Calculs obtenus selon la norme CEI 890:1997 + correction d'erreurs 1998. Méthode de détermination par extrapolation du réchauffement des ensembles d'appareillage à basse tension et dispositifs de contrôle dérivés en série (PTTA).



1x9 modules  
178P



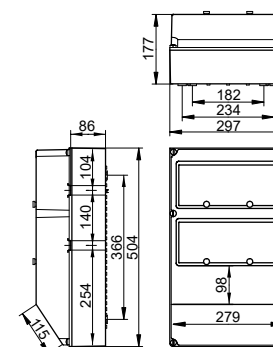
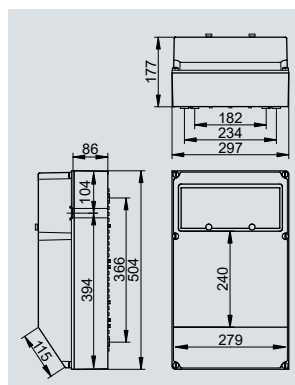
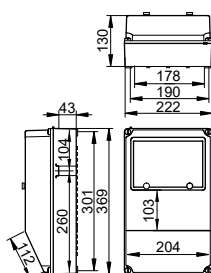
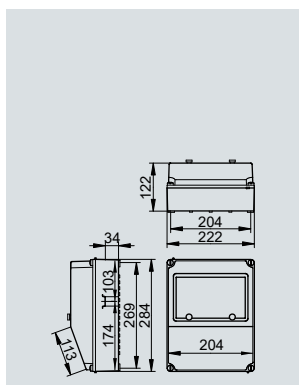
1x9 modules  
178M



1x13 modules  
1712GM



2x13 (26) modules  
1724GM



## Coffrets pour prises de courant IP67. À barres de neutre et terre

Référence type	Nombre de modules	Dimensions	Poids	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)*					Type
				20	25	30	35	40	
		HAUT.XLARG.XPROF.	KG						
178P/RR	1x9 rail DIN	284x222x122	1,30	13,2	16,5	19,8	23,1	26,4	67TC09
178M/RR	1x9 rail DIN	369x222x130	1,46	16,9	21,1	25,4	29,6	33,8	67TC09M
1712GM/RR	1x13 rail DIN	504x297x177	2,87	31,1	38,8	46,6	54,4	62,1	67TC13
1724GM/RR	2x13 (26) rail DIN	504x297x177	3,12	31,1	38,8	46,6	54,4	62,1	67TC26

### MATÉRIAUX PLASTIQUES SANS HALOGÈNE, À PROTECTION UV

Cadre et base en ABS gris RAL 7035.

Fenêtre transparente en PC fumé.

IP67 - Surface.

/RR: À barres de neutre et terre.

\* Calculs obtenus selon la norme CEI 890:1997 + correction d'erreurs 1998. Méthode de détermination par extrapolation du réchauffement des ensembles d'appareillage à basse tension et dispositifs de contrôle dérivés en série (PTTA).

Prévus pour les sites d'installation de points d'alimentation électrique des machines fixes, outils mobiles ou équipements électriques auxiliaires



# PRYMA

## Coffrets pour prises de courant IP67

### Montages spéciaux



Coffrets lisses.



Coffrets de prises de courant montées et câblées.



Coffrets de prises de courant et protections montées et câblées.

### Marche à suivre



1. SÉLECTIONNEZ LE COFFRET.



2. CHOISISSEZ LES PRISES DE COURANT.



3. INDIQUEZ LES PROTECTIONS DÉSIRÉES.



4. ENVOYEZ TOUTES LES INFORMATIONS À NOTRE SERVICE TECHNIQUE.

Possibilité de montages spéciaux équipés de n'importe quelle combinaison de prises de courant montées et câblées, sans commande minimale

### Proposition de bases pour coffrets Pryma Complet

BASES ENCASTRABLES IP67 TYPE SCHUKO BASES ENCASTRABLES IP67



RÉF.	Pôles	Int.	Tension
00105	2P+T	16 A	250 V



RÉF.	Pôles	Int.	Tension
02801	2P+T	16 A	200/250 V
03802	3P+T	16 A	380/415 V
03803	3P+N+T	16 A	200/415 V
02804	2P+T	32 A	200/250 V
03805	3P+T	32 A	380/415 V
03806	3P+N+T	32 A	200/415 V

Demandez le devis et les conseils techniques à l'adresse [export@ide.es](mailto:export@ide.es)



---

**Bureaux Centraux**

Leonardo da Vinci 2  
Pol. Ind. Los Huertos  
E-50800 Zuera  
Zaragoza (Espagne)

**Centre logistique**

Guttemberg 48  
Pol. Ind. Los Huertos  
E-50800 Zuera  
Zaragoza (Espagne)

---

**Tél:** +34 976 451 080**E-mail:** [ide@ide.es](mailto:ide@ide.es)**Web:** [www.ide.es](http://www.ide.es)

---

