



I DIVISIÓN ELÉCTRICA, S.A.

Siège social  
Fabrication des coffrets plastiques  
Pol. Ind. Villanueva de Gállego,  
sector 2, parcela H  
E-50830 VILLANUEVA DE GÁLLEGO  
ZARAGOZA (Espagne)

Tel. +34 976 45 10 80  
Fax +34 976 45 10 85  
e-mail: [ide@ide.es](mailto:ide@ide.es)  
[www.ide.es](http://www.ide.es)

Fabrication des coffrets métalliques  
et des prises industrielles

Pol. Ind. Los Huertos  
E-50800 ZUERA  
ZARAGOZA (Espagne)

Pryma  
Light  
Gamme  
industrielle  
Argenta  
Atlantic  
Mundial



GAMME INDUSTRIELLE  
Janvier 2008  
Première édition - Français



Siège social  
Fabrication des coffrets plastiques  
Pol. Ind. Villanueva de Gállego  
Sector 2, Parcela H  
E-50830 VILLANUEVA DE GÁLLEGO  
ZARAGOZA (ESPAGNE)

I DIVISIÓN ELÉCTRICA, S.A.  
Tel. +34 976 45 10 80  
Fax +34 976 45 10 85  
e-mail: [ide@ide.es](mailto:ide@ide.es)  
[www.ide.es](http://www.ide.es)

Fabrication des coffrets métalliques  
et des prises industrielles  
Polígono Los Huertos  
E-50800 ZUERA  
ZARAGOZA (ESPAGNE)

IDE se réserve le droit de changer ou de modifier les références ou les caractéristiques de ses produits si nécessaire, dans le cas d'améliorations techniques, de modifications des normes ou pour des raisons logistiques, et ce sans avis préalable

---

# Gamme industrielle

## coffrets PLASTIQUES

### 2 Gamme PRYMA

COFFRETS IP67 pour PRISES et DISJONCTEURS

---

### 8 Gamme LIGHT

BOÎTIERS de DÉRIVATION IP65

---

## ARMOIRES métalliques

### 14 Gamme ARGENTA

COFFRETS MURAUX MÉTALLIQUES IP65

---

### 24 Gamme DISTRIBUTION

COFFRETS DE DISTRIBUTION MÉTALLIQUES IP30-IP40-IP55

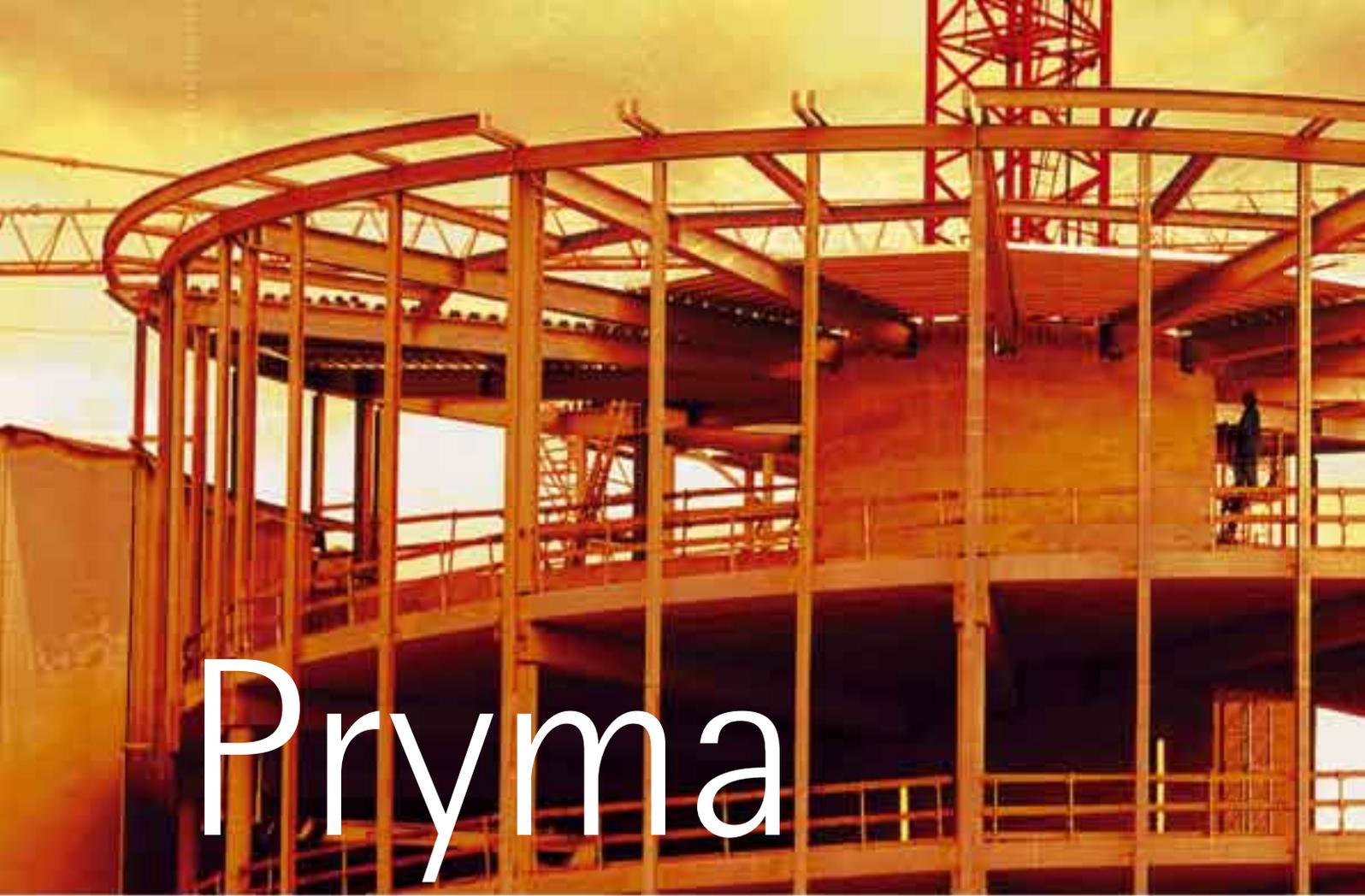
---

## fiches et PRISES INDUSTRIELLES

### 40 Gamme MUNDIAL

FICHES et PRISES INDUSTRIELLES IP44-IP67

---



# Pryma

## ■ COFFRETS pour PRISES et DISJONCTEURS

Les coffrets PRYMA sont fournis seuls ou équipés de prises câblées, selon n'importe quelle combinaison et sans quantité minimum de commande.

Ils peuvent être scellés, les fenêtres sont protégées contre les UV et leurs systèmes de fixation et de charnières est prévu pour assurer leur étanchéité.

**Ils sont fabriqués à partir de matériaux plastiques sans halogène à longue durée de vie.** Les vis de fixation murale sont placées en dehors de la zone d'étanchéité. ( Réf. 17.8P et 17.8M ). Des rails DIN peuvent être fixés au châssis, mais aussi sur le socle du coffret sans l'utilisation d'aucune vis. Des supports sont fournis avec les coffrets pour la fixation d'une plaque de montage. Ils sont également prévus pour recevoir les bornes de terre et de neutre.

Les entrées de câble sont adaptées au système métrique et le câblage des prises est exécuté selon les préceptes de l'ingénierie électrique.



## DONNÉES TECHNIQUES

■ degré de protection	IP 67*
■ résistance aux impacts	IK08
■ degré d'auto-extinction	HB (UL94)
■ test de résistance aux câbles incandescents	650° C
■ test de pression	70° C

*Selon la directive 2006/95/CE et les normes EN 60439-1 et UNE-EN 60439-3 selon les articles.*

\* Le degré de protection de l'unité complète correspond au degré de protection de l'élément le plus vulnérable.

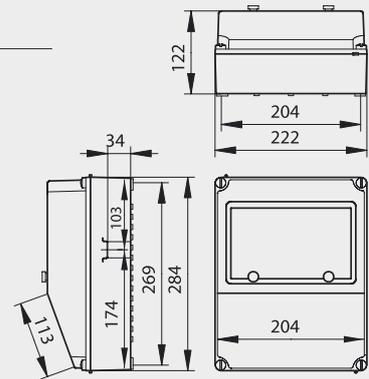


Réf. commerciale Code

17.8.P/RR 10002

17.8.P 10000

Gris avec fenêtre transparente



IP67



TYPE: 67TC09  
1 X rail DIN 9 modules

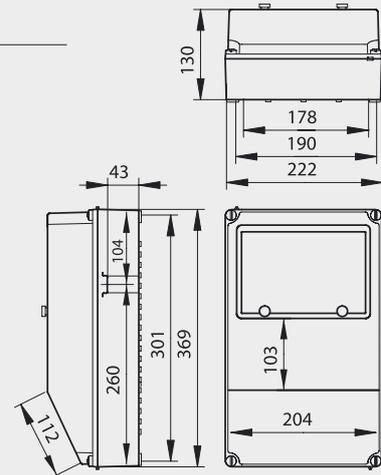


Réf. commerciale Code

17.8.M/RR 10102

17.8.M 10100

Gris avec fenêtre transparente



IP67



TYPE: 67TC09M  
1 X rail DIN 9 modules

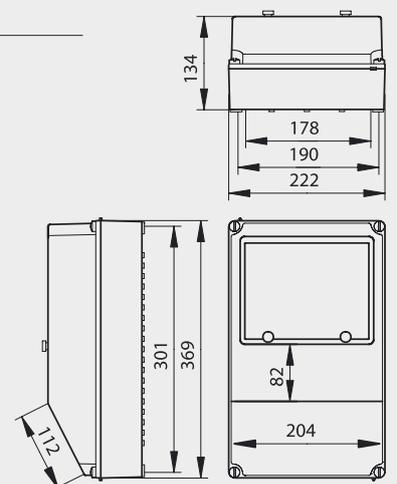


Réf. commerciale Code

17.8.F/RR 10502

17.8.F 10500

Gris avec fenêtre transparente



IP67



TYPE: 67TC09F  
Fusibles

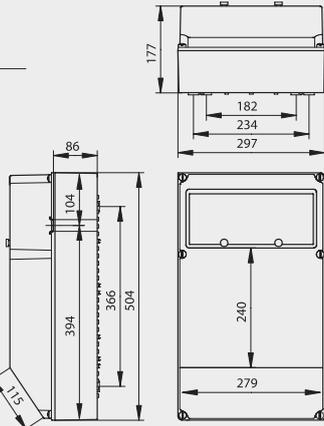
**/RR: références avec borniers de terre et de neutre**

Toutes les combinaisons possibles sont disponibles sur demande et entièrement équipées de prises câblées



Réf. commerciale	Code
17.12.GM/RR	10202
17.12.GM	10200

*Gris avec fenêtre transparente*



IP67

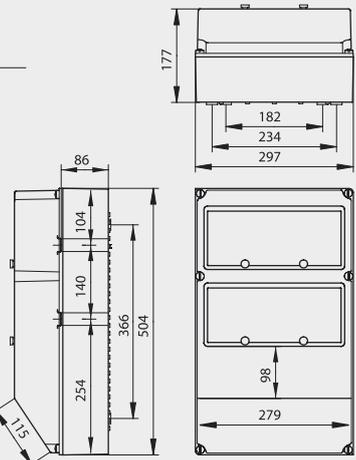


TYPE: 67TC13  
1x13 modules DIN rail



Réf. commerciale	Code
17.24.GM/RR	10402
17.24.GM	10400

*Gris avec fenêtre transparente*



IP67



TYPE: 67TC26  
2x13 (26) modules DIN rail

**/RR références avec borniers de terre et de neutre.**

Toutes les combinaisons possibles sont disponibles sur demande et entièrement équipées de prises câblées



■ COMBINAISONS IP 44 - IP 67

Six tailles différentes disponibles pour l'installation de tous types de systèmes de protection. Des rails DIN de 9 à 24 modules.

Chaque demande de projet sera analysée pour satisfaire à vos spécifications.



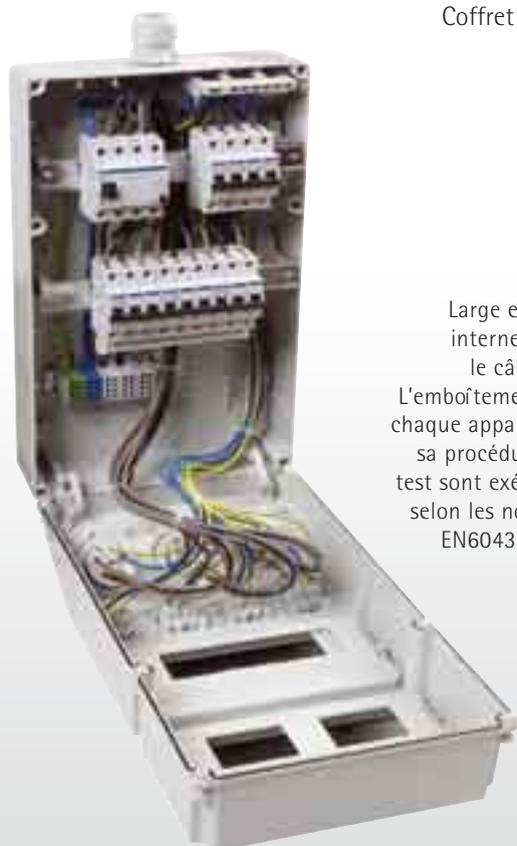
Coffret plein



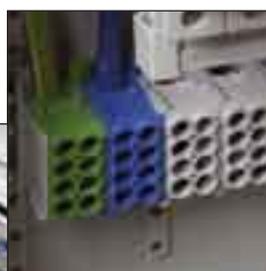
Coffret avec prises mâles pré-câblés



Combinaisons protégées, prêtes à l'emploi



Large espace interne pour le câblage. L'emboîtement de chaque appareil et sa procédure de test sont exécutés selon les normes EN60439-1-4



L'emboîtement des borniers\* facilite la connexion des câbles d'alimentation



Les entrées de câbles M32-M40 permettent une connexion soignée entre les circuits

Chaque combinaison inclus une déclaration de conformité ainsi qu'un schéma électrique reprenant la liste du matériel la composant.

\*Pour de plus amples informations, veuillez contacter votre distributeur IDE le plus proche ou prendre contact avec nous.

# Pryma ACCESSOIRES

Fixation aisée de rail DIN (sans vis)			Cadenas de sécurité
Charnières avec ouverture à 180°			Poignée pour installations mobiles
Supports métalliques			Joint d'étanchéité pour assurer le degré de protection
			Accessoires pour entrées de câbles

## ACCESSOIRES

■ Support métallique	48205	■ Presse-étoupe M32 (25 pcs.)	92582
■ Support de bornier de terre et de neutre	77530	■ Presse-étoupe M40 (10 pcs.)	92584
■ Couvercle cache-module gris (6 modules)	77590	■ Ecrous M25 (100 pcs.)	92581
■ Support de cadenas de sécurité	77670	■ Ecrous M32 (100 pcs.)	92583
■ Poignée de transport	92110	■ Ecrous M40 (50 pcs.)	92585
■ Accessoires de fixation sur châssis	94280	■ Bornier de terre et de neutre 6 entrées	92303
■ Vis inox 4X16 (100 pcs.)	94292	■ Bornier de terre et de neutre 10 entrées	92304
■ Ecrous d'isolation (100 pcs.)	94293	■ Bornier de terre et de neutre 14 entrées	92301
■ Presse-étoupe M25 (50 pcs.)	92580		

FENÊTRES	TRANSPARENT
	Code
pour fusibles	86030
9 modules	86020
13 modules	86040

### STRUCTURE DES BORNIERES DE TERRE ET DE NEUTRE

Type de coffret	Code bornier	Terminal I		Terminal II	
		N	T	N	T
67TC09	92304	8+2	8+2		
67TC13	92301	12+2	12+2		
67TC26	92304	8+2	8+2	8+2	8+2

Connecteurs: 2xØ 5,5 mm. 16 mm<sup>2</sup>  
8-12xØ 4,5 mm. 10 mm<sup>2</sup>

# Light

## ■ BOÎTIERS DE DÉRIVATION



Les boîtiers de dérivation de la gamme Light peuvent être scellés et sont fabriqués à partir matériaux plastiques sans halogène à longue durée de vie.

Des presse-étoupes coniques sont fournis avec les versions EV, des entrées pré-moulées sur les versions EX et des bords pleins sur les références EL. Le couvercle, quant à lui, est fixé sur le boîtier à l'aide de vis imperdables 1/4 de tour.

Les boîtiers pour protections moteurs sont pourvus de larges espaces pour l'installation de mécanismes plus volumineux, et sont disponibles avec couvercle transparent ou opaque.

Tous les coffrets sont adaptés au système métrique et comprennent les supports pour la fixation des rails DIN et des plaques de montage sur la base.



## DONNÉES TECHNIQUES

■ degré de protection

**IP54 (avec entrées coniques)  
IP65 / 67 (avec entrées presse-étoupes)**

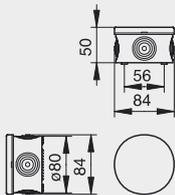
■ résistance aux impacts **IK07**

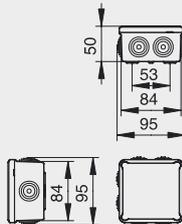
■ degré d'auto-extinction **HB (UL94)**

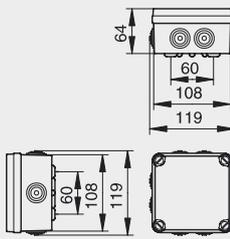
■ test de résistance aux câbles incandescents  
Types 55DS et 55GS **650° C**  
Types 55DA et 55GA **850° C**

■ test de pression **70° C**

*Selon la directive 2006/95/CE et les normes EN 60439-1 et IEC 60998-2-5 selon les articles*

	<b>Réf. commerciale</b>	<b>Code</b>	
	EP048	18000	
	<i>Avec entrées coniques</i>		
	TYPE: 55DS048		
	<b>EP048/VO</b>	<b>18050</b>	
	<i>Avec entrées coniques</i>		
	TYPE: 55DA048		
<b>IP54</b>			Entrées de câbles: 4xM25

	<b>Réf. commerciale</b>	<b>Code</b>	
	EP088	18100	
	<i>Avec entrées coniques</i>		
	<b>EX088</b>	<b>18200</b>	
	<i>Avec entrées pré-moulées</i>		
	TYPE: 55DS088		
	<b>EP088/VO</b>	<b>18150</b>	
	<i>Avec entrées coniques</i>		
	<b>EX088/VO</b>	<b>18250</b>	
	<i>Avec entrées pré-moulées</i>		
	TYPE: 55DA088		
<b>IP54</b>			Entrées de câbles: 7xM25

	<b>Réf. commerciale</b>	<b>Code</b>	
	EV111	18300	
	<i>Avec entrées coniques</i>		IP54
	<b>EX111</b>	<b>18400</b>	
	<i>Avec entrées pré-moulées</i>		IP65/IP67
	<b>EL111</b>	<b>18500</b>	
	<i>Bords pleins</i>		IP65/IP67
	TYPE: 55DS111		
	<b>EV111/VO</b>	<b>18350</b>	
	<i>Avec entrées coniques</i>		IP54
	<b>EX111/VO</b>	<b>18450</b>	
	<i>Avec entrées pré-moulées</i>		IP65/IP67
	<b>EL111/VO</b>	<b>18550</b>	
	<i>Bords pleins</i>		IP65/IP67
	TYPE: 55DA111		
			Entrées de câbles: 7xM25

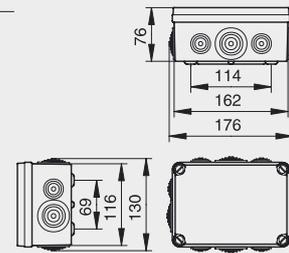
Si vous souhaitez des presse-étoupes sans halogène, veuillez ajouter "L/H" à la référence.

Pour les références en VO, veuillez prendre des renseignements sur le délai et la quantité minimum de commande.


**Réf. commerciale Code**

<b>EV161</b>	<b>18600</b>
<i>Avec entrées coniques IP54</i>	
<b>EX161</b>	<b>18700</b>
<i>Avec entrées pré-moulées IP65/IP67</i>	
<b>EL161</b>	<b>18800</b>
<i>Bords pleins IP65/IP67</i>	
TYPE: 55DS161	

<b>EV161/VO</b>	<b>18650</b>
<i>Avec entrées coniques IP54</i>	
<b>EX161/VO</b>	<b>18750</b>
<i>Avec entrées pré-moulées IP65/IP67</i>	
<b>EL161/VO</b>	<b>18850</b>
<i>Bords pleins IP65/IP67</i>	
TYPE: 55DA161	



Entrées de câbles: 6xM25 - 4xM40

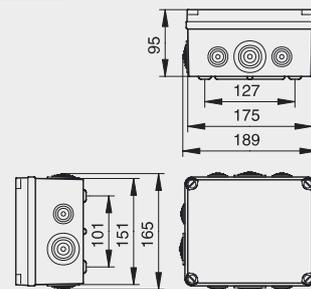

**Réf. commerciale Code**

<b>EV171</b>	<b>18900</b>
<i>Avec entrées coniques, couvercle opaque IP54</i>	
<b>EX171</b>	<b>19000</b>
<i>Avec entrées pré-moulées, couvercle opaque IP65/IP67</i>	
<b>EL171</b>	<b>19100</b>
<i>Bords pleins, couvercle opaque IP65/IP67</i>	
<b>EVT171</b>	<b>18920</b>
<i>Avec entrées coniques, couvercle transparent IP54</i>	
<b>EXT171</b>	<b>19020</b>
<i>Avec entrées pré-moulées, couvercle transparent IP65/IP67</i>	
<b>ELT171</b>	<b>19120</b>
<i>Bords pleins, couvercle transparent IP65/IP67</i>	

TYPE: 55DS171

<b>EV171/VO</b>	<b>18950</b>
<i>Avec entrées coniques, couvercle opaque IP54</i>	
<b>EX171/VO</b>	<b>19050</b>
<i>Avec entrées pré-moulées, couvercle opaque IP65/IP67</i>	
<b>EL171/VO</b>	<b>19150</b>
<i>Bords pleins, couvercle opaque IP65/IP67</i>	

Type: 55DA171



Entrées de câbles: 6xM25 - 4xM40

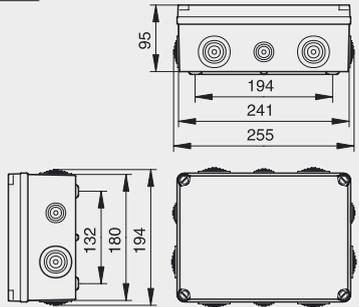


Réf. commerciale	Code	
<b>EV231</b>	<b>19200</b>	
<i>Avec entrées coniques, couvercle opaque</i>		<i>IP54</i>
<b>EX231</b>	<b>19300</b>	
<i>Avec entrées pré-moulées, couvercle opaque</i>		<i>IP65/IP67</i>
<b>EL231</b>	<b>19400</b>	
<i>Bords pleins, couvercle opaque</i>		<i>IP65/IP67</i>
<b>EVT231</b>	<b>19220</b>	
<i>Avec entrées coniques, couvercle transparent</i>		<i>IP54</i>
<b>EXT231</b>	<b>19320</b>	
<i>Avec entrées pré-moulées, couvercle transparent</i>		<i>IP65/IP67</i>
<b>ELT231</b>	<b>19420</b>	
<i>Bords pleins, couvercle transparent</i>		<i>IP65/IP67</i>

TYPE: 55DS231

<b>EV231/VO</b>	<b>19250</b>	
<i>Avec entrées coniques, couvercle opaque</i>		<i>IP54</i>
<b>EX231/VO</b>	<b>19350</b>	
<i>Avec entrées pré-moulées, couvercle opaque</i>		<i>IP65/IP67</i>
<b>EL231/VO</b>	<b>19450</b>	
<i>Bords pleins, couvercle opaque</i>		<i>IP65/IP67</i>

TYPE: 55DA231



Entrées de câbles: 4xM25 - 6xM40

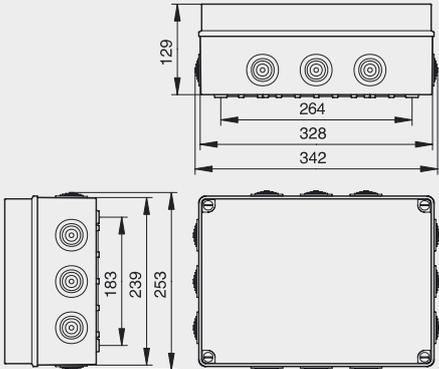


Réf. commerciale	Code	
<b>EV322</b>	<b>19500</b>	
<i>Avec entrées coniques, couvercle opaque</i>		<i>IP54</i>
<b>EX322</b>	<b>19600</b>	
<i>Avec entrées pré-moulées, couvercle opaque</i>		<i>IP65/IP67</i>
<b>EL322</b>	<b>19700</b>	
<i>Bords pleins, couvercle opaque</i>		<i>IP65/IP67</i>
<b>EVT322</b>	<b>19520</b>	
<i>Avec entrées coniques, couvercle transparent</i>		<i>IP54</i>
<b>EXT322</b>	<b>19620</b>	
<i>Avec entrées pré-moulées, couvercle transparent</i>		<i>IP65/IP67</i>
<b>ELT322</b>	<b>19720</b>	
<i>Bords pleins, couvercle transparent</i>		<i>IP65/IP67</i>

TYPE: 55DS322

<b>EV322/VO</b>	<b>19550</b>	
<i>Avec entrées coniques, couvercle opaque</i>		<i>IP54</i>
<b>EX322/VO</b>	<b>19650</b>	
<i>Avec entrées pré-moulées, couvercle opaque</i>		<i>IP65/IP67</i>
<b>EL322/VO</b>	<b>19750</b>	
<i>Bords pleins, couvercle opaque</i>		<i>IP65/IP67</i>

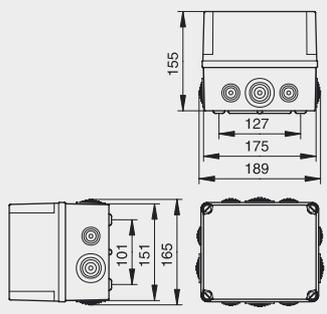
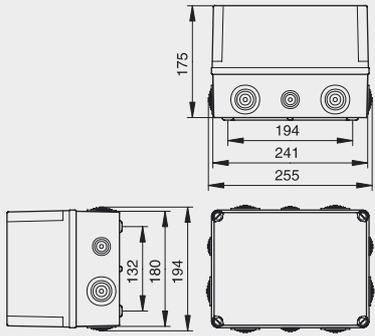
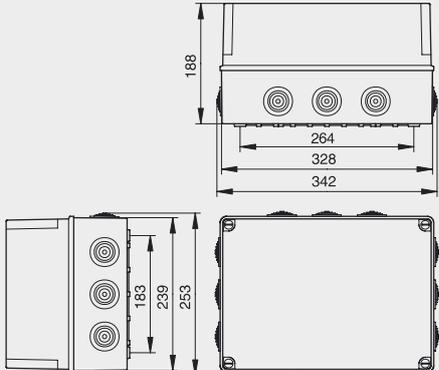
TYPE: 55DA322



Entrées de câbles: 12xM40

Si vous souhaitez des presse-étoupes sans halogène, veuillez ajouter "L/H" à la référence.

Pour les références en VO, veuillez prendre des renseignements sur le délai et la quantité minimum de commande.

	<b>Réf. commerciale</b>	<b>Code</b>		
	GSV171	19820		
	Avec entrées coniques, couvercle opaque			IP54
	GSX171	19810		
	Avec entrées pré-moulées, couvercle opaque			IP65/IP67
	GSL171	19800		
	Bords pleins, couvercle opaque			IP65/IP67
	GSVT171	19825		
	Avec entrées coniques, couvercle transparent			IP54
	GSXT171	19815		
	Avec entrées pré-moulées, couvercle transparent			IP65/IP67
	GSLT171	19805		
	Bords pleins, couvercle transparent			IP65/IP67
	TYPE: 55GS171			
	GAV171/VO			19852
	Avec entrées coniques, couvercle opaque			IP54
	GAX171/VO			19851
Avec entrées pré-moulées, couvercle opaque		IP65/IP67		
GAL171/VO		19850		
Bords pleins, couvercle opaque		IP65/IP67		
TYPE: 55GA171				
Entrées de câbles: 6xM25 - 4xM40				
	<b>Réf. commerciale</b>	<b>Code</b>		
	GSV231	19920		
	Avec entrées coniques, couvercle opaque			IP54
	GSX231	19910		
	Avec entrées pré-moulées, couvercle opaque			IP65/IP67
	GSL231	19900		
	Bords pleins, couvercle opaque			IP65/IP67
	GSVT231	19925		
	Avec entrées coniques, couvercle transparent			IP54
	GSXT231	19915		
	Avec entrées pré-moulées, couvercle transparent			IP65/IP67
	GSLT231	19905		
	Bords pleins, couvercle transparent			IP65/IP67
	TYPE: 55GS231			
	GAV231/VO			19952
	Avec entrées coniques, couvercle opaque			IP54
	GAX231/VO			19951
Avec entrées pré-moulées, couvercle opaque		IP65/IP67		
GAL231/VO		19950		
Bords pleins, couvercle opaque		IP65/IP67		
TYPE: 55GA231				
Entrées de câbles: 4xM25 - 6xM40				
	<b>Réf. commerciale</b>	<b>Code</b>		
	GSV322	19980		
	Avec entrées coniques, couvercle opaque			IP54
	GSX322	19970		
	Avec entrées pré-moulées, couvercle opaque			IP65/IP67
	GSL322	19960		
	Bords pleins, couvercle opaque			IP65/IP67
	GSVT322	19985		
	Avec entrées coniques, couvercle transparent			IP54
	GSXT322	19975		
	Avec entrées pré-moulées, couvercle transparent			IP65/IP67
	GSLT322	19965		
	Bords pleins, couvercle transparent			IP65/IP67
	TYPE: 55GS322			
	GAV322/VO			19992
	Avec entrées coniques, couvercle opaque			IP54
	GAX322/VO			19991
Avec entrées pré-moulées, couvercle opaque		IP65/IP67		
GAL322/VO		19990		
Bords pleins, couvercle opaque		IP65/IP67		
TYPE: 55GA322				
Entrées de câbles: 12xM40				

# Light ACCESSOIRES

Plaques de montage  
en plastiques ou en  
acier



Possibilité de  
fixation de borniers  
sur le socle

Les coffrets pour protection  
moteur permettent  
l'installation d'éléments  
volumineux comme des  
transformateurs ou des  
contacteurs industriels.



Différentes  
compositions  
de montage  
disponibles sur  
demande



Presse-étoupes à  
base de matériaux  
sans halogène  
(optionnel)

## ACCESSOIRES

■ Plaque métallique pour la réf. 171	92123
■ Plaque métallique pour la réf. 231	92125
■ Plaque métallique inférieure pour la réf. 322	92127
■ Plaque métallique supérieure pour la réf. 322	92129
■ Plaque polyester pour la réf. 111	92119
■ Plaque polyester pour la réf. 161	92121
■ Plaque polyester pour la réf. 171	92122
■ Plaque polyester pour réf. 231	92124
■ Plaque polyester inférieure pour réf. 322	92126
■ Plaque polyester supérieure pour réf. 322	92128



# Argenta

## ■ ARMOIRES MURALES MÉTALLIQUES

La gamme ARGENTA comprend une série de coffrets métalliques utilisés pour héberger les commutateurs électriques ou électroniques, les appareils de commande et les équipements nécessaires à l'alimentation, la distribution et la transformation de l'électricité.

Cette gamme est principalement destinée aux installations électriques industrielles en tant que coffret de mesure, de transmission, d'avertissement et d'équipement de contrôle ou en tant que coffret pour l'équipement nécessaire à la coordination des différents courants. La gamme Argenta comprend 38 modèles standards de coffrets métalliques, tous pourvus de portes opaques.

Le design et la fabrication de cette ligne de produits est suffisamment flexible pour s'adapter aux exécutions spéciales demandant des dimensions spécifiques en accord avec l'utilisateur et les exigences d'une installation. Ces coffrets sont fabriqués à partir de matériaux de haute qualité en plaque d'acier laminé à froid jusqu'à 2mm d'épaisseur, recouvertes de peinture epoxy-polyester durcie RAL7035.

Cette gamme est également accompagnée d'un set d'accessoires qui complète le domaine d'applications du produit: plaques de montage, portes intérieures, anneaux de levage, auvent, systèmes de ventilation, etc.



## DONNÉES TECHNIQUES

■ degré de protection	IP65
■ résistance aux impacts	IK09
■ plage de température en conditions normales	-25°C/+40°C
■ tension en service maximale (U <sub>e</sub> )	1000 V

*Selon la directive 2006/95/CE et les normes UNE EN 62208 et UNE EN 60439-1-3 selon les articles.*

*Les caractéristiques techniques décrites ci-dessus ne sont valables que pour l'utilisation des éléments du groupe et des accessoires fournis par IDE, montés et assemblés selon les guides technique et les feuilles d'instruction correspondants.*

# caractéristiques TECHNIQUES

## CORPS

Possibilité d'accrochage direct sur le mur ou utilisation de pattes de fixation externes, garantissant le degré de protection IP



Boulons placés de manière à permettre la liaison de terre entre la porte et l'enveloppe via un câble de terre



Bord intérieur en gouttière évitant l'entrée d'eau dans le coffret



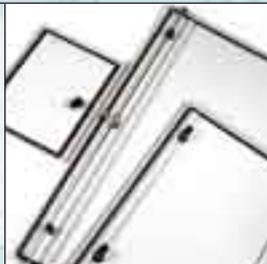
## ISOLATION

Joint d'étanchéité assurant le degré de protection IP65



## PORTE

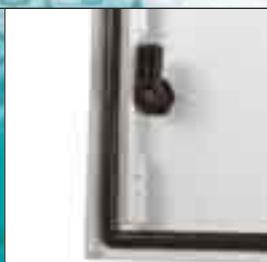
La porte est livrée avec une ou deux serrures selon la dimension du coffret. Les coffrets de grandes dimensions sont équipés de serrures trois points



Possibilité d'incorporer une porte intérieure, fournie avec le même type de serrure que la porte extérieure, des charnières réversibles et une ouverture à 90°



Renfort intérieur de la porte à partir de la dimension 500X400 permettant également la fixation d'appareillages (25 mm d'entre-axe)



Ouverture de porte à 120°



Élément de centrage prévu sur les armoires de 1000 et 1200 mm. Cet élément évite le voilage éventuel de la porte dû au poids des éléments internes



Montage facile de la porte avec système anti-rotation



# caractéristiques TECHNIQUES

Plaque de montage pleine ou perforée.  
Perforation 14 x 9 mm pour le montage direct avec écrous clips de tous les appareils



Grilles de ventilation, fabriquées en plaque d'acier et peintes de la même couleur que l'armoire



Auvent de protection pour les indicateurs lumineux ou de contrôles contre la pluie et la poussière



## ACCESSOIRES



Plaque de montage pleine avec équerre de réglage en profondeur tous les 12,5 mm



Châssis modulaire pour coffrets profonds de 150 et 20 mm, avec une capacité de 16 à 110 modules

## ACCESSOIRES

Ventilateur électrique aidant à l'évacuation de la chaleur produite par les appareils installés dans le coffret



Anneaux de levage placés sur le dessus du coffret pour faciliter le transport des éléments les plus lourds

Serrure de haute qualité.  
4 types de serrures disponibles en option, pour différentes applications: triangle, carré, à clé 1/4 de tour et poignée 1/4 de tour avec clé



Porte-schémas pour un accès rapide à la documentation technique



Étiquette indicative des risques électriques

## COFFRETS MURAUX MÉTALLIQUES (PLAQUE DE MONTAGE PLEINE INCLUSE)

	Ref. commerciale	Code	Dimensions (mm) (A x B x C)	Entrées de câbles (D x E)	Nombre de serrures	Nombre de charnières
	GN252515	49013	250 x 250 x 150	80 x 120	1	2
	GN302015	49016	300 x 200 x 150	80 x 120	1	2
	GN302515	49019	300 x 250 x 150	80 x 120	1	2
	GN303015	49022	300 x 300 x 150	80 x 200	1	2
	GN303020	49023	300 x 300 x 200			
	GN403015	49031	400 x 300 x 150			
	GN403020	49032	400 x 300 x 200			
	GN404020	49036	400 x 400 x 200	80 x 300	1	2
	GN503015	49046	500 x 300 x 150	80 x 200	2	2
	GN503020	49047	500 x 300 x 200			
	GN504015	49050	500 x 400 x 150	80 x 300	2	2
	GN504020	49051	500 x 400 x 200			
	GN504025	49052	500 x 400 x 250			
	GN505015	49054	500 x 500 x 150	80 x 300	2	2
	GN505020	49055	500 x 500 x 200			
	GN505025	49056	500 x 500 x 250			
	GN505030	49057	500 x 500 x 300			
GN604020	49063	600 x 400 x 200	80 x 300	2	2	
GN604025	49064	600 x 400 x 250				
GN604030	49065	600 x 400 x 300				
	GN605020	49068	600 x 500 x 200	80 x 300	2	2
	GN605025	49069	600 x 500 x 250			
	GN605030	49070	600 x 500 x 300			
	GN606020	49073	600 x 600 x 200	80 x 300	2	2
	GN606025	49074	600 x 600 x 250			
	GN705015	49097	700 x 500 x 150	80 x 300	2	2
	GN705020	49098	700 x 500 x 200			
	GN705025	49099	700 x 500 x 250			
	GN806020	49118	800 x 600 x 200	80 x 500	2	3
	GN806025	49119	800 x 600 x 250			
GN806030	49120	800 x 600 x 300				
GN808025	49129	800 x 800 x 250	80 x 500	2	3	
GN808030	49130	800 x 800 x 300				
GN1006025	49139	1.000 x 600 x 250	80 x 500	3P	3	
GN1006030	49358	1.000 x 600 x 300				
GN1008025	49149	1.000 x 800 x 250	80 x 500	3P	3	
GN1008030	49150	1.000 x 800 x 300				
GN1206030	49159	1.200 x 600 x 300	80 x 500	3P	3	
GN1208030	49165	1.200 x 800 x 300	80 x 500	3P	3	
GN1209028	49348	1.200 x 900 x 285	80 x 500	3P	3	
GN12010030	49168	1.200 x 1.000 x 300	80 x 500	3P	3	

Porte transparente disponible.  
Prix et livraison sur demande.

3P: serrure 3 points

## DIMENSIONS



## CHÂSSIS MODULAIRE



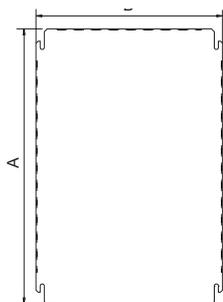
### COMPOSANTS:

- Châssis
- Couvercle de châssis
- Vis de verrouillage
- Rehausses



Ref. commerciale	Code	Nombre de modules	Rangées	Réf. du coffret
CH3025	49350	16	2	GN302515
CH4030	49351	33	3	GN403015 GN403020
CH5040	49352	48	3	GN504015 GN504020
CH6040	49353	64	4	GN604020
CH7050	49354	110	5	GN705015 GN705020
CH8060	49356	128	4x26 - 1x24	GN806020

## PLAQUE DE MONTAGE PLEINE



Ref. commerciale	Code	Dimensions (mm) (A x B)	Réf. du coffret
PL2525	49174	220 x 200	GN252515
PL3020	49175	270 x 150	GN302015
PL3025	49176	270 x 200	GN302515
PL3030	49177	270 x 250	GN303015
			GN303020
PL4030	49180	370 x 250	GN403015
			GN403020
PL4040	49181	370 x 350	GN404020
PL5030	49184	470 x 250	GN503015
			GN503020
PL5040	49185	470 x 350	GN504015
			GN504020
			GN504025
PL5050	49186	470 x 450	GN505015
			GN505020
			GN505025
			GN505030
PL6040	49188	570 x 350	GN604020
			GN604025
			GN604030
PL6050	49189	570 x 450	GN605020
			GN605025
			GN605030
PL6060	49190	570 x 550	GN606020
			GN606025
PL7050	49195	670 x 450	GN705015
			GN705020
			GN705025
PL8060	49199	770 x 550	GN806020
			GN806025
			GN806030
PL8080	49201	770 x 750	GN808025
			GN808030
PL10060	49203	970 x 550	GN1006025
			GN1006030
PL10080	49205	970 x 750	GN1008025
			GN1008030
PL12060	49208	1.170 x 550	GN1206030
PL12080	49210	1.170 x 750	GN1208030
PL12090	49260	1.170 x 850	GN1209028
PL120100	49211	1.170 x 910	GN12010030

## ACCESSOIRES

48228

Set de 4 rehaussees + 4 écrous

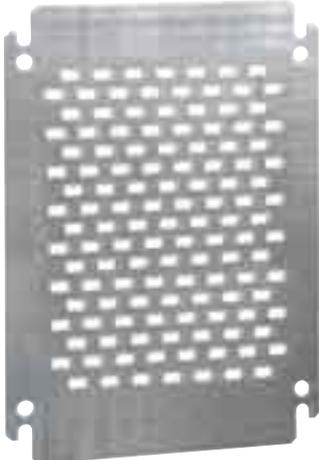
## GRILLES DE VENTILATION



Ref. commerciale	Code	Dimensions (mm.)	
RV175	49330	175 x 130	Grilles de ventilation (2 pces)
RV150	49335	150 x 105	Grilles de ventilation (2 pces)

## VENTILATEURS

	Code	Tension (V) / Fréquence (Hz)	Volume d'air m <sup>3</sup> /h	Volume d'air m <sup>3</sup> /h avec filtre	Puissance (W)	Niveau sonore (dB)	Plage de température (°C)
Ventilateur 148 x 148 IP54	49344	220-50/60	50/60	38/45	15	42/46	-10° / +70
Ventilateur 255 x 255 IP54	49345	220-50/60	220/255	370/400	35	56/60	-10° / +70
Ventilateur 148 x 148 IP54	49346	24 (DC)	50	38	7,4	47	-10° / +70
Ventilateur 255 x 255 IP54	49347	24 (DC)	220	370	12,8	60	-10° / +70

PLAQUE DE MONTAGE PERFORÉE	Ref. commerciale	Code	Dimensions (mm.) (AxB)	Réf. du coffret
		PLU2525	49216	220 x 200
	PLU3020	49217	270 x 150	GN302015
	PLU3025	49218	270 x 200	GN302515
	PLU3030	49219	270 x 250	GN303015
	PLU4030	49222	370 x 250	GN403015
	PLU4040	49223	370 x 350	GN404020
	PLU5030	49226	470 x 250	GN503015
	PLU5040	49227	470 x 350	GN504015
	PLU5050	49228	470 x 450	GN504020
	PLU6040	49230	570 x 350	GN504025
	PLU6050	49231	570 x 450	GN505015
	PLU6060	49232	570 x 550	GN505020
	PLU7050	49237	670 x 450	GN505025
	PLU8060	49241	770 x 550	GN505030
	PLU8080	49243	770 x 750	GN604020
	PLU10060	49245	970 x 550	GN604025
	PLU10080	49247	970 x 750	GN604030
	PLU12060	49250	1.170 x 550	GN605020
	PLU12080	49252	1.170 x 750	GN605025
	PLU12090	49254	1.170 x 850	GN605030
	PLU120100	49253	1.170 x 910	GN606020
				GN606025
				GN705015
				GN705020
				GN705025
				GN806020
				GN806025
				GN806030
				GN808025
				GN808030
				GN1006025
				GN1006030
				GN1008025
				GN1008030
				GN1206030
				GN1208030
				GN1009028
				GN12010030

ACCESSOIRES	48228	Set de 4 rehausses + 4 écrous
-------------	-------	-------------------------------

SERRURES		Code	
	48450	Serrure 1/4 de tour	
	48451	Serrure triangulaire	
	48455	Serrure carrée	
	48456	Serrure 1/4 de tour à clé	
	48457	Serrure avec poignée 1/4 de tour	
			48446
			Serrure double barre 5 mm pour porte intérieure
			48448
			Serrure de sécurité pour porte intérieure
			48449
			Clé double barre 5mm
			48460
			Clé Zamak

## PORTE INTÉRIEURE



Ref. commerciale	Code	Dimensions (mm) (Hauteur x Largeur)	Réf. du coffret
PIN2525	49275	200 x 200	GN252515
PIN3020	49276	250 x 150	GN302015
PIN3025	49277	250 x 200	GN302515
PIN3030	49278	250 x 250	GN303015 GN303020
PIN4030	49279	350 x 250	GN403015 GN403020
PIN4040	49280	350 x 350	GN404020
PIN5030	49281	450 x 250	GN503015 GN503020
PIN5040	49282	450 x 350	GN504015 GN504020 GN504025
PIN5050	49283	450 x 450	GN505015 GN505020 GN505025 GN505030
PIN6040	49284	550 x 350	GN604020 GN604025 GN604030
PIN6050	49285	550 x 450	GN605020 GN605025 GN605030
PIN6060	49286	550 x 550	GN606020 GN606025
PIN7050	49287	650 x 450	GN705015 GN705020 GN705025
PIN8060	49288	750 x 550	GN806020 GN806025 GN806030
PIN8080	49289	750 x 750	GN808025 GN808030
PIN10060	49290	950 x 550	GN1006025 GN1006030
PIN10080	49291	950 x 550	GN1008025 GN1008030
PIN12060	49292	1.150 x 550	GN1206030
PIN12080	49293	1.150 x 750	GN1208030
PIN12090	49295	1.150 x 850	GN1209028
PIN120100	49294	1.150 x 950	GN12010030

Afin de parvenir à l'installation correcte de la porte intérieure, l'utilisation d'éléments de rehausse est nécessaire.

## ÉLÉMENTS DE REHAUSSE



Ref. commerciale	Code	Profondeur du coffret (mm)	
SP150	49320	150	Kit d'éléments de rehausse (par 4 pcs)
SP200	49321	200	Kit d'éléments de rehausse (par 4 pcs)
SP250	49322	250	Kit d'éléments de rehausse (par 4 pcs)
SP285	49324	285	Kit d'éléments de rehausse (par 4 pcs)
SP300	49323	300	Kit d'éléments de rehausse (par 4 pcs)

## PORTES

Code	Dimensions (mm)								
66604	250 x 250	66611	400 x 400	66618	600 x 400	66629	800 x 600	66638	700 x 500
66605	300 x 200	66614	500 x 300	66619	600 x 500	66631	800 x 800	66640	800 x 600
66606	300 x 250	66615	500 x 400	66620	600 x 600	66633	600 x 500	66641	800 x 800
66607	300 x 300	66616	500 x 500	66625	700 x 500	66635	600 x 600	66653	1200 x 900
66610	400 x 300								

AUVENT	Ref. commerciale	Code	Dimensions (mm) (Hauteur x Largeur)	Réf. du coffret
	TEJ2515	49300	260 x 174	GN252515 GN302515
	TEJ2015	49301	210 x 174	GN302015 GN303015
	TEJ3015	49302	310 x 174	GN403015 GN503015
	TEJ3020	49303	310 x 224	GN303020 GN403020 GN503020
	TEJ4015	49304	410 x 174	GN504015 GN404020
	TEJ4020	49305	410 x 224	GN504020 GN604020
	TEJ4025	49306	410 x 274	GN504025 GN604025
	TEJ4030	49307	410 x 324	GN604030 GN505015
	TEJ5015	49308	510 x 174	GN705015 GN505020
	TEJ5020	49309	510 x 224	GN605020 GN705020
	TEJ5025	49310	510 x 274	GN505025 GN605025 GN705025
	TEJ5030	49311	510 x 324	GN505030 GN605030
	TEJ6020	49312	610 x 224	GN606020 GN806020
	TEJ6025	49313	610 x 274	GN606025 GN806025 GN1006025
	TEJ6030	49314	610 x 324	GN806030 GN1006030 GN1206030
	TEJ8025	49315	810 x 274	GN808025 GN808030
	TEJ8030	49316	810 x 324	GN1008030 GN1208030
	TEJ9028	49318	900 x 285	GN1209028 GN1008025
	TEJ10030	49317	1.010 x 324	GN1008030

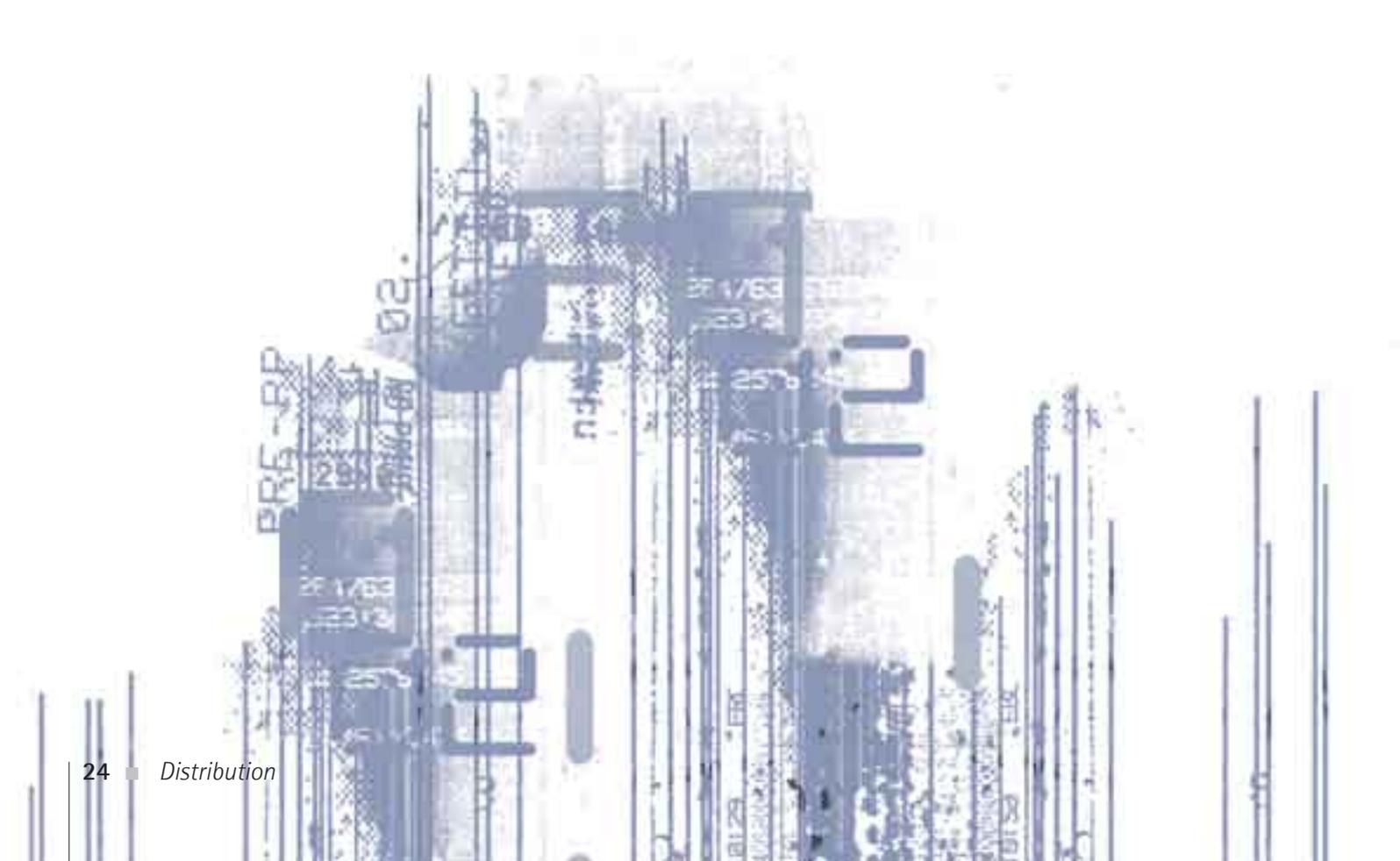
## ACCESSOIRES DIVERS

	<b>Code</b> 49380 M16 Elevation eyebolts (2 pcs. bag)		<b>Code</b> 49395 Verrou anti-rotation
	49385 Porte-documents		48292 Peinture grise RAL 7035
	49390 Etiquette haute tension		48427 Accessoires de support mural (2pcs)



# Distribution

■ ARMOIRES de DISTRIBUTION MÉTALLIQUES





La gamme d'armoires de distribution a été dessinée et développée pour permettre une installation électrique pratique et sécurisée pour laquelle les aspects techniques et esthétiques sont requis.

Leur manipulation aisée et leurs espaces de travail améliorés sont dûs à leur flexibilité et à la réduction des organes de fixation, c'est pourquoi ces armoires sont un outil excellent pour tous types d'installations électriques basse tension.

Elles sont disponibles en différentes versions selon l'utilisation et les besoins de l'installation: armoires encastrées ou apparentes, étanches...

Cette nouvelle ligne de produits est complétée par une série d'accessoires apportant aux installateurs des solutions intégrales à leurs besoins ainsi qu'une grande polyvalence.

## DONNÉES TECHNIQUES

■ degré d'étanchéité et de protection contre les corps étrangers (Norme EN60529):	
■ coffrets de distribution encastrables et apparents sans porte	IP 30
■ armoires de distribution encastrables et apparentes avec porte	IP 40
■ coffrets de distribution apparents étanches	IP 55
<hr/>	
■ résistance aux impacts (Norme EN50102):	
■ coffrets de distribution encastrables et apparents sans porte	IK07
■ coffrets de distribution encastrables et apparents avec porte, et coffrets de distribution apparents étanches	IK09
<hr/>	
■ plage de températures sous conditions normales	entre <b>-25°C et +40°C</b> <small>(Taux d'humidité: 50%)</small>
<hr/>	
■ intensité maximale par circuit	<b>630A (apparents)</b> <b>250A (encastrables)</b>
<hr/>	
■ tension en service maximale	<b>1.000 V</b>
<hr/>	
■ intensité de courte durée admissible	<b>20 KA eff. 1 s.</b> <small>(selon le type d'accessoires)</small>
<hr/>	
■ intensité de pointe admissible	<b>40 KA</b> <small>(selon le type d'accessoires)</small>

Conformément à la directive 2006/95/CE; et les normes EN60439-1 et EN60439-3.

Les données techniques mentionnées ci-dessus sont basées sur l'utilisation des coffrets de distribution fournis par IDE, assemblés selon nos fiches techniques et guides d'instructions.

## caractéristiques GÉNÉRALES

Serrures de haute qualité au design personnalisé



Portes réversibles



Capacité modulaire variable en fonction du choix des plastrons (voir p.29)



Ouverture/fermeture des plastrons par clips



Plastrons réversibles sur charnières



## caractéristiques DES ARMOIRES APPARENTES IP30-IP40

Système de montage des parois latérales par clips



Système de montage du haut et du bas du châssis par clips



Montage rapide de panneaux d'entrée de câbles



Panneau passe-câbles rainuré



Règle de guidage pour l'installation des rails DIN. La flèche indique le positionnement correct du rail selon le type de plastron (exemple avec plastron 200 mm)



# caractéristiques DES ARMOIRES ENCASTRÉES IP40

Réglettes d'ajustement incluses pour corriger les écarts éventuels entre le châssis et la base



Fixation des accessoires directement sur le châssis

Règle de guidage pour l'installation des rails DIN. La flèche indique le positionnement correct du rail selon le type de plastron (exemple avec plastron 200 mm)



Montage direct du rail DIN sur le châssis

Possibilité de monter les armoires côte à côte



# caractéristiques DES ARMOIRES APPARENTES IP40-IP55

Les charnières des portes peuvent aussi servir de serrures (lors de l'inversion des portes)



Système de montage de rails Omega par clips



Possibilité de modification de la hauteur du rail DIN



La qualité du joint d'étanchéité permet d'atteindre un degré IP55, assurant une haute protection contre l'eau et la poussière.



Passage de câbles amovibles (haut et bas) pour une entrée de câbles plus pratique et plus soignée



# systeme de jonction DES ARMOIRES IP40

Possibilité d'union de coffrets apparents IP40 pour de plus grandes capacités modulaires



Pièces de jonction facilitant l'assemblage du fond des armoires

Éléments de jonction entre armoires apparents IP40



Système de jonction pratique entre le côté et la base de l'armoire. Le clips latéral doit correspondre avec la rainure de la base pour former une unité compacte.

Continuité de la mise à terre pour l'isolation de l'unité et capuchons de renfort pour l'assemblage des armoires



# modules auxiliaires pour ARMOIRES APPARENTES IP40

Possibilité d'installer des modules auxiliaires latéraux ou centraux sur les armoires apparentes IP40



Le module auxiliaire permet l'installation des jeux de barres, des disjoncteurs, des appareils de contrôle, etc. permettant un gain de place dans le coffret lui-même

La distance entre les barres et le fond est de plus de 30 mm



Le support de barres peut être attaché sur la base des modules auxiliaires par glissement jusqu'à sa bonne position



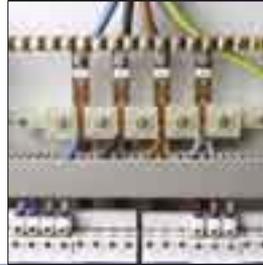
Un écran de protection peut être installé sur les côtés des modules auxiliaires



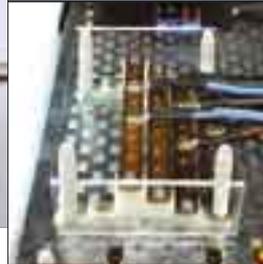
# caractéristiques DES ACCESSOIRES



Possibilité d'installation d'un interrupteur 63 A de branchement avec 2 plastrons de 30 modules pour les coffrets apparents et 2 plastrons de 26 modules pour les versions encastrables.



Exemple d'utilisation de jeux de barres de cuivre assurant la distribution sur les peignes



Support de jeux de barres en cuivre utilisé comme répartiteur et recouvert d'un écran de protection. Ci-contre, un échantillon des diverses fonctions des rehaussements et capuchons isolés.

Gaine spiralée pour entrée de câbles



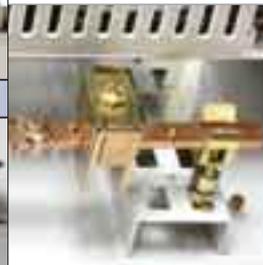
Supports inclinés de 30x30 avec connecteurs

Bloc de distribution monté sur rail Din



Composition du kit de terre : une barre de cuivre de 12X4, 2 supports et 20 doubles connecteurs d'entrée de câbles

Montage rapide : les barres sont clipsées sur les supports et fixées aux connecteurs en même temps que le câblage



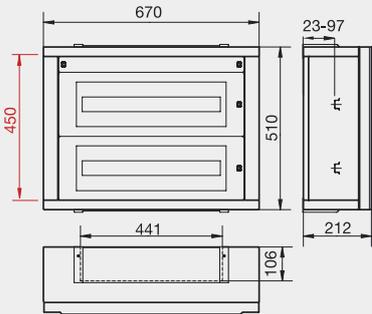
Fixation aisée des accessoires sur la plaque de montage grâce aux écrous à cage. Exemple sur supports inclinés.

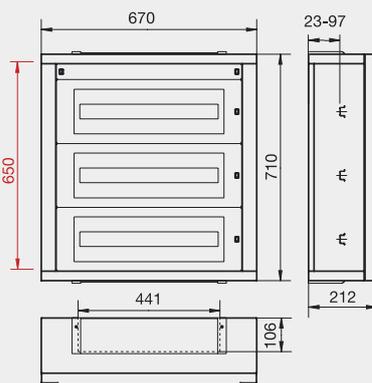


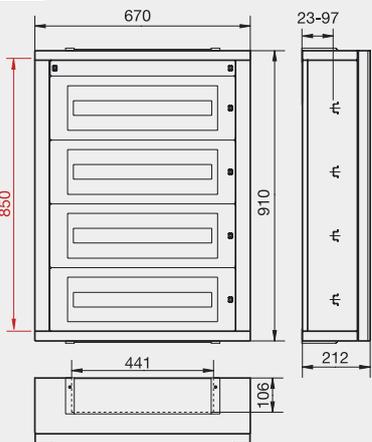
Installation variée et rapide des éléments sur la plaque de montage (pleine ou perforée)



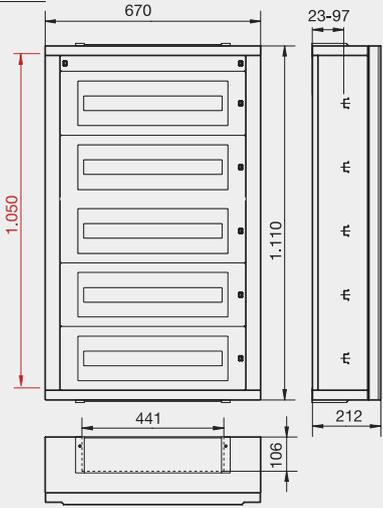
## ■ ARMOIRES DE DISTRIBUTION APPARENTES IP30-IP40

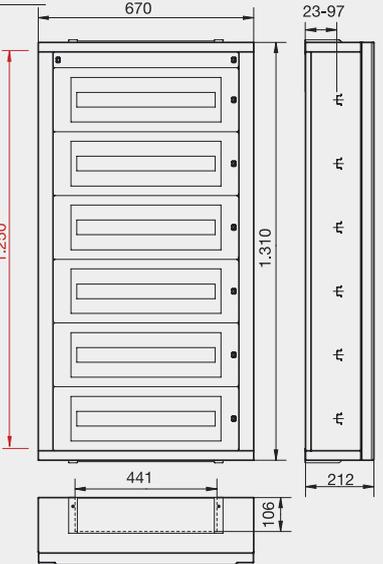
	<b>Réf. commerciale</b>	<b>Code</b>	
	40 AS 48	28015	
	<i>Sans porte</i> <i>Plastrons de 200 mm, Rails DIN et leurs kit d'éléments de fixation à l'intérieur</i>		
	<b>PORTES</b>		
	PO 40 AS 48	28030	
	<i>Porte opaque</i>		
	PT 40 AS 48	28031	
	<i>Porte transparente</i>		
<b>IP30-IP40</b>	TYPE: 40 AS 48	72 modules	

	<b>Réf. commerciale</b>	<b>Code</b>	
	40 AS 72	28016	
	<i>Sans porte</i> <i>Plastrons de 200 mm, Rails DIN et leurs kit d'éléments de fixation à l'intérieur</i>		
	<b>PORTES</b>		
	PO 40 AS 72	28032	
	<i>Porte opaque</i>		
	PT 40 AS 72	28033	
	<i>Porte transparente</i>		
<b>IP30-IP40</b>	TYPE: 40 AS 72	96 modules	

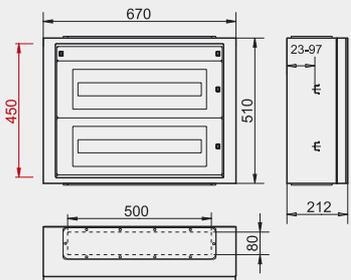
	<b>Réf. commerciale</b>	<b>Code</b>	
	40 AS 96	28017	
	<i>Sans porte</i> <i>Plastrons de 200 mm, Rails DIN et leurs kit d'éléments de fixation à l'intérieur</i>		
	<b>PORTES</b>		
	PO 40 AS 96	28034	
	<i>Porte opaque</i>		
	PT 40 AS 96	28035	
	<i>Porte transparente</i>		
<b>IP30-IP40</b>	TYPE: 40 AS 96	120 modules	

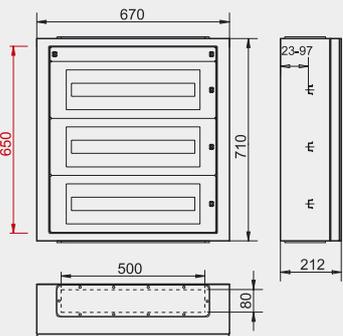
## ARMOIRES DE DISTRIBUTION APPARENTES IP30-IP40 ■

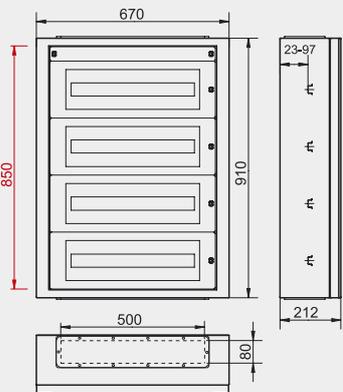
	<b>Réf. commerciale</b> <b>Code</b> <b>40 AS 120</b> <b>28018</b>	
	<i>Sans porte</i> <i>Plastrons de 200 mm, Rails DIN et leurs kit d'éléments de fixation à l'intérieur</i>	
<b>PORTES</b>		
<b>PO 40 AS 120</b> <b>28036</b> <i>Porte opaque</i>		
<b>PT 40 AS 120</b> <b>28037</b> <i>Porte transparente</i>		
<b>IP30-IP40</b>	Type: 40 AS 120	144 modules

	<b>Réf. commerciale</b> <b>Code</b> <b>40 AS 144</b> <b>28019</b>	
	<i>Sans porte</i> <i>Plastrons de 200 mm, Rails DIN et leurs kit d'éléments de fixation à l'intérieur</i>	
<b>PORTES</b>		
<b>PO 40 AS 144</b> <b>28038</b> <i>Porte opaque</i>		
<b>PT 40 AS 144</b> <b>28039</b> <i>Porte transparente</i>		
<b>IP30-IP40</b>	Type: 40 AS 144	192 modules

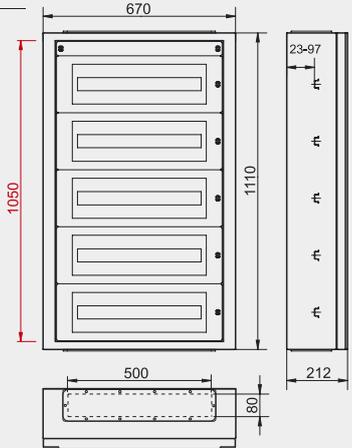
## ■ ARMOIRES DE DISTRIBUTION APPARENTE IP55

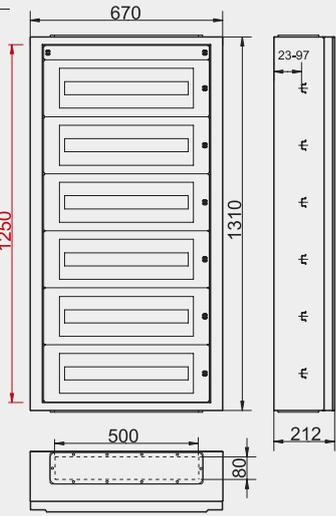
	<b>Réf. commerciale</b> <b>Code</b> <b>55 AS 48 PO</b> <b>28020</b> <i>Avec porte opaque</i> <i>Plastrons de 200 mm, Rails DIN et leurs kit d'éléments de fixation à l'intérieur</i>	
	<b>55 AS 48 PT</b> <b>28021</b> <i>Avec porte transparente</i> <i>Plastrons de 200 mm, Rails DIN et leurs kit d'éléments de fixation à l'intérieur</i>	
<b>IP55</b>	TYPE: 55 AS 48	48 modules

	<b>Réf. commerciale</b> <b>Code</b> <b>55 AS 72 PO</b> <b>28022</b> <i>Avec porte opaque</i> <i>Plastrons de 200 mm, Rails DIN et leurs kit d'éléments de fixation à l'intérieur</i>	
	<b>55 AS 72 PT</b> <b>28023</b> <i>Avec porte transparente</i> <i>Plastrons de 200 mm, Rails DIN et leurs kit d'éléments de fixation à l'intérieur</i>	
<b>IP55</b>	TYPE: 55 AS 72	72 modules

	<b>Réf. commerciale</b> <b>Code</b> <b>55 AS 96 PO</b> <b>28024</b> <i>Avec porte opaque</i> <i>Plastrons de 200 mm, Rails DIN et leurs kit d'éléments de fixation à l'intérieur</i>	
	<b>55 AS 96 PT</b> <b>28025</b> <i>Avec porte transparente</i> <i>Plastrons de 200 mm, Rails DIN et leurs kit d'éléments de fixation à l'intérieur</i>	
<b>IP55</b>	TYPE: 55 AS 96	96 modules

## ARMOIRES DE DISTRIBUTION APPARENTE IP55 ■

	<b>Réf. commerciale</b> <b>Code</b> <b>55 AS 120 PO</b> <b>28026</b>	
	<i>Avec porte opaque</i> <i>Plastrons de 200 mm, Rails DIN et leurs kit d'éléments de fixation à l'intérieur</i>	
	<b>55 AS 120 PT</b> <b>28027</b>	
	<i>Avec porte transparente</i> <i>Plastrons de 200 mm, Rails DIN et leurs kit d'éléments de fixation à l'intérieur</i>	
<b>IP55</b>	TYPE: 55 AS 120	120 modules

	<b>Réf. commerciale</b> <b>Code</b> <b>55 AS 144 PO</b> <b>28028</b>	
	<i>Avec porte opaque</i> <i>Plastrons de 200 mm, Rails DIN et leurs kit d'éléments de fixation à l'intérieur</i>	
	<b>55 AS 144 PT</b> <b>28029</b>	
	<i>Avec porte transparente</i> <i>Plastrons de 200 mm, Rails DIN et leurs kit d'éléments de fixation à l'intérieur</i>	
<b>IP55</b>	TYPE: 55 AS 144	144 modules

# DISTRIBUTION accessoires



## MODULE AUXILIAIRE LATÉRAL

	Réf. commerciale	Code	Dimensions (mm) (Hauteur x Largeur)	Réf. coffret
	MEL 4048	28200	350 x 510 x 212	40 AS 48
	MEL 4072	28202	350 x 710 x 212	40 AS 72
	MEL 4096	28204	350 x 910 x 212	40 AS 96
	MEL 40120	28206	350 x 1110 x 212	40 AS 120
	MEL 40144	28208	350 x 1310 x 212	40 AS 144
TYPE DE PORTE: OPAQUE				

## MODULE AUXILIAIRE CENTRAL

	Réf. commerciale	Code	Dimensions (mm) (Hauteur x Largeur)	Réf. coffret
	MEC 4048	28201	350 x 510 x 212	40 AS 48
	MEC 4072	28203	350 x 710 x 212	40 AS 72
	MEC 4096	28205	350 x 910 x 212	40 AS 96
	MEC 40120	28207	350 x 1110 x 212	40 AS 120
	MEC 40144	28209	350 x 1310 x 212	40 AS 144
TYPE DE PORTE: OPAQUE				

## ACCESSOIRES POUR MODULES AUXILIAIRES

	Réf. commerciale	Code	
	PLA 300	48106	Plaque de montage (350 x 250 x 1,5 mm.)
	PPA 48	48660	Carta 48 modules
	PPA 72	48661	Carta 72 modules
	PPA 96	48662	Carta 96 modules
	PPA 120	48663	Carta 120 modules
	PPA 144	48664	Carta 144 modules
	SEA 160/400	48800	Supports de rails (2 pcs)

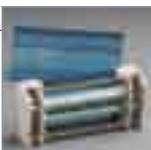
## ÉLÉMENT DE JONCTION (pour coffrets apparents)

	Réf. commerciale	Code	Modules	Réf. coffret
	EE 6751	48008	48	40 AS 48
	EE 6771	48009	72	40 AS 72
	EE 6791	48010	96	40 AS 96
	EE 67111	48011	120	40 AS 120
	EE 67113	48012	144	40 AS 144
TYPE: AC AM				

## ÉLÉMENT DE JONCTION (pour coffrets encastrés)

	Réf. commerciale	Code	
	ENL 40 AE	48007	Kit de montage côte à côte
TYPE: AC AM			

## SUPPORTS DE JEUX DE BARRES ET BORNIERIERS DE DISTRIBUTION

	Réf. commerciale	Code																																						
	SEF 160/400	48454	Support de jeux de barres (montage fond d'armoire)																																					
			<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Tension</th> <th rowspan="2">Intensité</th> <th rowspan="2">Section des barres (mm)</th> <th colspan="4">Distance maximale entre 2 jeux de barres</th> </tr> <tr> <th colspan="4">lcw kA eff. 1 s./lpk kA</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <th>6,5/11</th> <th>8/14</th> <th>12/24</th> <th>20/40</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">0 to 1.000 V</td> <td>160 A</td> <td>15 x 5</td> <td>450</td> <td>450</td> <td>450</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>250 A</td> <td>20 x 5</td> <td>450</td> <td>450</td> <td>450</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>400 A</td> <td>32 x 5</td> <td>450</td> <td>450</td> <td>450</td> <td>300</td> </tr> </tbody> </table>	Tension	Intensité	Section des barres (mm)	Distance maximale entre 2 jeux de barres				lcw kA eff. 1 s./lpk kA							6,5/11	8/14	12/24	20/40	0 to 1.000 V	160 A	15 x 5	450	450	450	300	250 A	20 x 5	450	450	450	300	400 A	32 x 5	450	450	450	300
Tension	Intensité	Section des barres (mm)	Distance maximale entre 2 jeux de barres																																					
			lcw kA eff. 1 s./lpk kA																																					
			6,5/11	8/14	12/24	20/40																																		
0 to 1.000 V	160 A	15 x 5	450	450	450	300																																		
	250 A	20 x 5	450	450	450	300																																		
	400 A	32 x 5	450	450	450	300																																		
	SEP 160/250	48453	Support de jeux de barres (montage latéral)																																					
			<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Tension</th> <th rowspan="2">Intensité</th> <th rowspan="2">Section des barres (mm)</th> <th colspan="3">Distance maximale entre 2 jeux de barres</th> </tr> <tr> <th colspan="3">lcw kA eff. 1 s./lpk kA</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <th>6,5/11</th> <th>8/14</th> <th>12/24</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">0 to 1.000 V</td> <td>160 A</td> <td>15 x 5</td> <td>550</td> <td>447</td> <td>253</td> </tr> <tr> <td>250 A</td> <td>20 x 5</td> <td>635</td> <td>516</td> <td>261</td> </tr> </tbody> </table>	Tension	Intensité	Section des barres (mm)	Distance maximale entre 2 jeux de barres			lcw kA eff. 1 s./lpk kA						6,5/11	8/14	12/24	0 to 1.000 V	160 A	15 x 5	550	447	253	250 A	20 x 5	635	516	261											
Tension	Intensité	Section des barres (mm)	Distance maximale entre 2 jeux de barres																																					
			lcw kA eff. 1 s./lpk kA																																					
			6,5/11	8/14	12/24																																			
0 to 1.000 V	160 A	15 x 5	550	447	253																																			
	250 A	20 x 5	635	516	261																																			
	BR 2x6/125	48653	Bornier 2x6																																					
	BR 2x14/125	48654	Bornier 2x14																																					
	BR 4x10/125	48655	Bornier 4x10																																					
	BR 4x14/125	48656	Bornier 4x14																																					
	BR 4x6/125	48657	Bornier 4x6																																					
	BR 4x11/125	48658	Bornier 4x11																																					

## ECRAN DE PROTECTION

	Réf. commerciale	Code	
	PP 6015	48443	Ecran de protection pour jeu de barres latéral

## KIT DE TERRE

	Réf. commerciale	Code	
	KIT TT	48452	Kit de terre

## REHAUSSES

	Réf. commerciale	Code	
	EAC	48670	Capuchon d'isolation M6
	EA 15	48671	Rehausse isolée M6 15 mm
	EA 20	48672	Rehausse isolée M6 20 mm
	EA 30	48673	Rehausse isolée M6 30 mm
	EA 45	48674	Rehausse isolée M6 45 mm
	EM 60	48675	Rehausse isolée M6 60 mm
	EM 70	48676	Rehausse isolée M6 70 mm
	EM 80	48677	Rehausse isolée M6 80 mm
	EM 90	48678	Rehausse isolée M6 90 mm
	EM 100	48679	Rehausse isolée M6 100 mm

## BARRES DE CUIVRE

	Réf. commerciale	Code				
	PL 12x4	48791	Barre de cuivre pleine 12x4x2000. In à 65°C: 160A			
	PR 12x4	48792	Barre de cuivre taraudée 12x4x2000. In à 65°C: 160A			
	PR 15x5	48793	Barre de cuivre taraudée 15x5x1000. In à 65°C: 218A			
	PR 20x5	48794	Barre de cuivre taraudée 20x5x1000. In à 65°C: 274A			
	PR 32x5	48795	Barre de cuivre taraudée 32x5x2000. In à 65°C: 400A			
	Section (mm)	Longueur (mm)	Type	Pas (mm.)	Courant nominal (A)	
	12 x 4	2000	Flat	-	85° C	65° C
	12 x 4	2000	M5	18	212	160
	15 x 5	1000	M6	25	289	218
	20 x 5	1000	M6	25	363	274
	32 x 5	2000	M6	17,5	530	400

## PLAQUES DE MONTAGE

	Réf. commerciale	Code	
	PLC 300	48100	Plaque de montage pleine 300 mm
	PLC 450	48101	Plaque de montage pleine 450 mm
	PLC 600	48102	Plaque de montage pleine 600 mm
	PLP 300	48103	Plaque de montage perforée 300 mm
	PLP 450	48104	Plaque de montage perforée 450 mm
	PLP 600	48105	Plaque de montage perforée 600 mm

## PEIGNES

	Réf. commerciale	Code		
	P1 63 P	48250	Peigne à pointes 1 pôle 63A	
	P1 63 T	48251	Peigne à fourches 1 pôle 63A	
	P1 80 P	48252	Peigne à pointes 1 pôle 80A	
	P1 80 T	48253	Peigne à fourches 1 pôle 80A	
	P2 63 P	48256	Peigne à pointes 2 pôles 63A	
	P2 63 T	48257	Peigne à fourches 2 pôles 63A	
	P2 80 P	48258	Peigne à pointes 2 pôles 80A	
	P2 80 T	48259	Peigne à fourches 2 pôles 80A	
	P3 63 P	48262	Peigne à pointes 3 pôles 63A	
	P3 63 T	48263	Peigne à fourches 3 pôles 63A	
	P3 80 P	48264	Peigne à pointes 3 pôles 80A	
	P3 80 T	48265	Peigne à fourches 3 pôles 80A	
	P4 63 P	48268	Peigne à pointes 4 pôles 63A	
	P4 63 T	48269	Peigne à fourches 4 pôles 63A	
	P4 80 P	48270	Peigne à pointes 4 pôles 80A	
	P4 80 T	48271	Peigne à fourches 4 pôles 80A	
		F.P.1	48274	Embouts de peignes 2x63 - 2x80 - 3x63 - 3x80
		F.P.2	48275	Embouts de peignes 4x63 - 4x80

## CONNECTEURS

	Réf. commerciale	Code		
	CP 50	48283	Bornes de connection 5-50 mm <sup>2</sup>	
	SP 12x4	48644	Support de barres de cuivre 12X4	
	CB 12x4	48645	Serre-câble 12X4	
	CB 16	48646	Serre-câble principal 16 mm <sup>2</sup>	
	CB 35	48647	Serre-câble principal 35 mm <sup>2</sup>	
		EA 6040	48651	Support incliné
		AN 3030	48652	Patte de fixation 30X30

## OBTURATEURS

	Réf. commerciale	Code
	77590	Obturbateurs gris (6 modules)

## RAILS DIN

	Code	
	48785	35x7 EN50022 rail plein
	48786	35x15 EN50022 rail plein
	48787	35x7 EN50022 rail perforé
	48788	35x15 EN50022 rail perforé

## GAINE SPIRALÉE

	Code	
	48286	Diamètre de 6 mm
	48287	Diamètre de 12 mm
	48288	Diamètre de 16 mm
	48289	Diamètre de 22 mm

## SERRURES

	Code	
	48445	Serrure double barre 5 mm (pour coffret apparent)
	48446	Serrure double barre 5 mm (pour coffret encastré)
	48447	Serrure de sécurité avec clé (pour coffret apparent)
	48448	Serrure de sécurité avec clé (pour coffret encastré)
	48458	Poignée 1/4 de tour avec clé (pour coffret apparent)
	48459	Poignée 1/4 de tour avec clé (pour coffret encastré)
	48449	Clé double barre 5 mm
	48460	Clé Zamak

## PEINTURE

	Code	
	48292	Peinture grise RAL 7035
	48293	Peinture bleu RAL5002
	48294	Peinture gris anthracite RAL7016

## KIT INTERRUPTEUR GÉNÉRAL

	Code	
	48107	Kit interrupteur général 63A (+ 26 modules) (coffrets encastrables)
	48108	Kit interrupteur général 63A (+ 30 modules) (coffrets apparents)
		Couvercle pour kit interrupteur 300 mm

## ÉLÉMENTS DE FIXATION

	Code	
	48427	Sachet d'accessoires de fixation murale
	48428	Sachet de rivets 5x11
	48429	Sachet d'écrous à cage M6
	48430	Sachet de vis M6X10
	48431	Sachet de vis auto-forantes
	48432	Sachet de vis F 3.5X6.5 DIN7981
	48433	Sachet d'écrous M6 DIN934
	48434	Sachet de vis M6X20H DIN965
	48436	Sachets de capuchons plastiques (portes encastrables)
	48438	Sachet de capuchons plastiques (coffrets sans porte)
	48439	Sachet de bagues pivot (coffrets encastrables)
48444	Sachet d'éléments de fixation des rails et de la plaque de montage	

## PORTES POUR ARMOIRES ENCASTRABLES IP40

	Réf. commerciale	Code	
	PO 40 AE 48	28041	Porte opaque
	PT 40 AE 48	28042	Porte transparente
	Type: 40 AE 48		48 modules
	PO 40 AE 72	28044	Porte opaque
	PT 40 AE 72	28045	Porte transparente
	Type: 40 AE 72		72 modules
	PO 40 AE 96	28047	Porte opaque
	PT 40 AE 96	28048	Porte transparente
	Type: 40 AE 96		96 modules
	PO 40 AE 120	28050	Porte opaque
	PT 40 AE 120	28051	Porte transparente
	Type: 40 AE 120		120 modules
	PO 40 AE 144	28053	Porte opaque
	PT 40 AE 144	28054	Porte transparente
	Type: 40 AE 144		144 modules

## PORTES POUR ARMOIRES APPARENTES IP55

	Réf. commerciale	Code	
	PO 55 AS 48	28055	Porte opaque
	PT 55 AS 48	28056	Porte transparente
	Type: 55 AS 48		48 modules
	PO 55 AS 72	28057	Porte opaque
	PT 55 AS 72	28058	Porte transparente
	Type: 55 AS 72		72 modules
	PO 55 AS 96	28059	Porte opaque
	PT 55 AS 96	28060	Porte transparente
	Type: 55 AS 96		96 modules
	PO 55 AS 120	28061	Porte opaque
	PT 55 AS 120	28062	Porte transparente
	Type: 55 AS 120		120 modules
	PO 55 AS 144	28063	Porte opaque
	PT 55 AS 144	28064	Porte transparente
	Type: 55 AS 144		144 modules

# Mundial

## ■ PRISES INDUSTRIELLES



La gamme de prises industrielles MUNDIAL satisfait aux normes EN 60309-1 et EN 60309-2. Elles sont fabriquées à partir de matériaux plastiques de grande dureté, **sans halogène** et sont proposées sur un large éventail de Tensions, de 24 à 500 volts, et de 10 à 125 ampères.

Les couvercles ont une ouverture de 180° et leur design confère rigidité et attrait esthétique à la pièce. Le corps présente un design ergonomique facilitant la manipulation. L'entrée de câble se fait via un presse-étoupe assurant la protection des pièces internes contre l'eau la poussière.

L'ouverture et la fermeture des prises se fait par un système de clips et la connection des câbles par vis, tournées vers l'extérieur et alignées dans la même direction. De plus, les écrous ainsi que le ressort de couvercle sont protégés contre la corrosion.



## DONNÉES TECHNIQUES

■ degré de protection	IP44 / IP54 / IP67
■ résistance aux impacts	IK08
■ degré d'auto-extinction	VO (UL94)
■ résistance aux câbles incandescents	960° C
■ test de pression	125° C

*Selon la directive 2006/95/CE et les normes EN 60309-1, 60309-2, DIN VDE 0620-1 et IEC 60884-1 pour les prises type Schuko.*

## ■ CARACTÉRISTIQUES DES PRISES IP54 TYPE SCHUKO

### ■ PRISES



La nouvelle prise IP54, avec obturateur, est disponible en deux versions: bornes avec ou sans vis



La nouvelle prise française est disponible avec obturateur et en deux versions, bornes avec ou sans vis



### ■ ENTRÉES DE CÂBLE

Les bornes sans vis permettent la connexion des câbles dans deux directions: par le côté et par l'arrière de la prise



Dans le cas de la connexion sur le côté de la prise, un outil n'est nécessaire que lors de la déconnexion



Possibilité d'utiliser des câbles flexibles ou rigides de classe I et de classe II ; Classe II étamés ou non-étamés



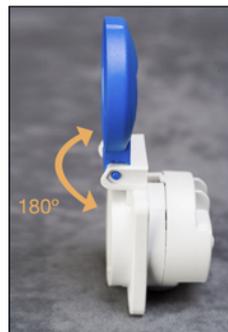
Pour la connexion arrière des câbles, un outil est nécessaire pour la connexion et la déconnexion

### ■ OBTURATEUR

La prise est fournie avec obturateur. Le but de ce système de sécurité est de couvrir les points d'entrées, pour prévenir l'accès de tous corps étranger autre que la fiche



### ■ COUVERCLES



180°



Ouverture du couvercle à 180° aux formes géométriques, pour une plus grande rigidité et un design esthétique

## ■ CARACTÉRISTIQUES DES FICHES ET DES PRISES

### ■ COUVERCLE



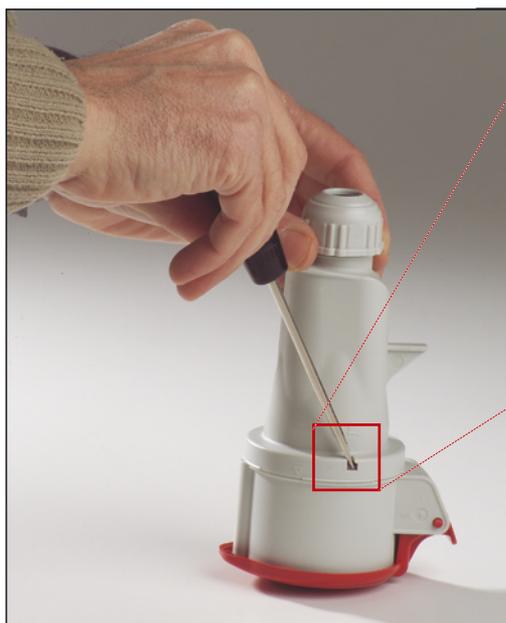
### ■ CORPS



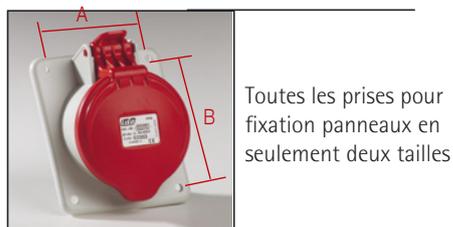
Corps ergonomique pour une manipulation et un usage aisés



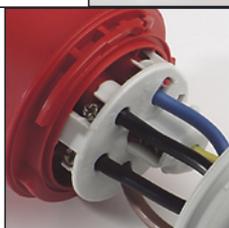
### ■ DISPOSITIF DE FERMETURE



### ■ ASSEMBLAGE



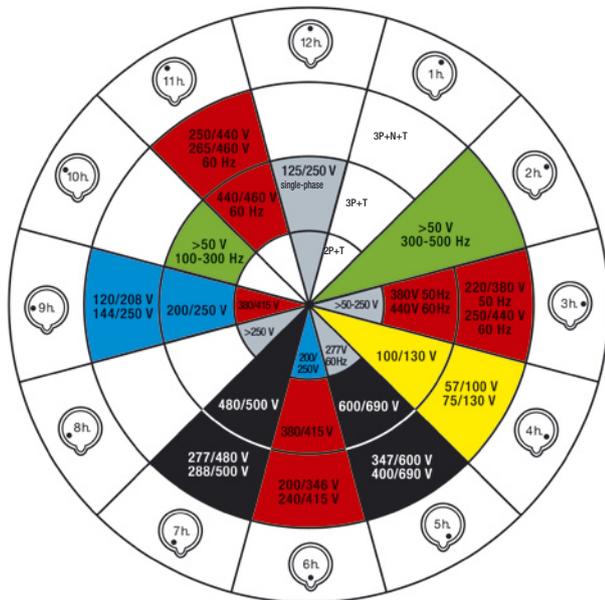
Des vis latérales pour une facilité de manipulation des câbles



## ■ CODE COULEUR ET RÉFÉRENCES INTERNATIONALES

### ■ ARTICLES BASSE TENSION

Ergot de terre selon le sens horlogier



### ■ ARTICLES TRÈS BASSE TENSION

Guide d'entrée auxiliaire



## ■ INVERSEURS DE PHASE IP44-IP67

Intensité	Poles	Tension (V)	Code horaire	IP44 Réf. commerciale	IP67 Réf. commerciale
16A	3P+T	200/250	9	08509	08510
	3P+T	380/415	6	08501	08505
	3P+N+T	200/346 240/415	6	08502	08506
32A	3P+T	200/250	9	08511	08512
	3P+T	380/415	6	08503	08507
	3P+N+T	200/346 240/415	6	08504	08508

■ TYPE SCHUKO 50/60Hz



Prises  
encastrées \*  
**IP44**

Prises externes\*  
**IP44**

Prise encastrée avec obturateur\*  
**IP54**

Avec vis  
Type: SK54 LAT/CT

Sans vis

Intensité	Poles	Tension (V)	Code horaire	Réf. commerciale	Réf. commerciale	Réf. commerciale	Réf. commerciale
10/16A	2P+T	250	-	00100 ●			
		250	-	00101 ●	00103 ●		
		250	-	00102 ●	00104 ●	00452 ●	00402 ●
		250	-				
		250	-				

\* Voir dimensions p.52



Fiche caoutchouc  
**IP44**

Prise mobile  
caoutchouc  
**IP44**

Prise mobile triple  
caoutchouc  
**IP44**

Intensité	Poles	Tension (V)	Code horaire	Réf. commerciale	Réf. commerciale	Réf. commerciale
10/16A	2P+T	250	-			
		250	-			
		250	-			
		250	-	00110 caoutchouc (107 mm)	00120 caoutchouc (135 mm)	00130
		250	-	00115 caoutchouc (98 mm)	00125 caoutchouc (102 mm)	

## ■ TYPE SCHUKO 50/60Hz



Prise française encastrée avec obturateur \*  
**IP54**

Avec vis  
Type: SK54 PIN/CT

Sans vis

Prise encastrée\*  
**IP67**

Fiche \*  
**IP67**

Intensité	Poles	Tension (V)	Code horaire	Réf. commerciale	Réf. commerciale	Réf. commerciale	Réf. commerciale
10/16A	2P+T	250	-				
		250	-				
		250	-	00464	00414 ●		
		250	-				
		250	-			00105	00114

\* Voir dimensions page 52



Socle combiné apparent  
**IP44**

Prises combinées apparentes  
**IP44**

Intensité	Poles	Tension (V)	Code horaire	Réf. commerciale	Réf. commerciale
16A	2P+T	200/250	6	00211	00121
	2P+T	380/415	6	00312	
	3P+N+T	200/346	6	00313	
		240/415			
32A	2P+T	200/250	6	00214	
	3P+T	380/415	6	00315	
	3P+N+T	200/346	6	00316	
		240/415			

## ■ IP44 PRISES BASSE TENSION 50/60 Hz



Intensité	Poles	Tension (V)	Code horaire	Prises mobiles*		Prises droites montage sur panneaux		Prises inclinées montage sur panneaux*		Socle mural*	
				Réf. commerciale	Type	Réf. commerciale	Type	Réf. commerciale	Réf. commerciale	Type	
16A	2P+T	>50 (301-500 Hz)	2	07201	BA 16 3C 44	-	-	07301	07321	BI 16 3C 44 BM 16 3C 44	
		100/130	4	01201		01311		01301	01321		
		200/250	6	02201		02311		02301	02321		
		480/500	7	05201		-		05301	05321		
		380/415	9	03201		03311		03301	03321		
	3P+T	>50 (301-500 Hz)	2	07202	BA 16 4C 44	-	-	07302	07322	BI 16 4C 44 BM 16 4C 44	
		100/130	4	01202		01312		01302	01322		
		380/415	6	03202		03312		03302	03322		
		480/500	7	05202		05312		05302	05322		
		200/250	9	02202		02312		02302	02322		
	3P+N+T	>50 (100-300 Hz)	10	07282	BA 16 5C 44	-	-	07382	07352	BI 16 5C 44 BM 16 5C 44	
		>50 (301-500 Hz)	2	07203		-		07303	07323		
		57/100 75/130	4	01203		01313		01303	01323		
		200/346 240/415	6	03203		03313		03303	03323		
		277/480 288/500	7	05203		05313		05303	05323		
120/208 144/250	9	02203	02313	02303	02323						
32A	2P+T	>50 (301-500 Hz)	2	07204	BA 32 3C 44	-	-	07304	07324	BI 32 3C 44 BM 32 3C 44	
		100/130	4	01204		01314		01304	01324		
		200/250	6	02204		02314		02304	02324		
		480/500	7	05204		-		05304	05324		
		380/415	9	03204		03314		03304	03324		
	3P+T	>50 (301-500 Hz)	2	07205	BA 32 4C 44	-	-	07305	07325	BI 32 4C 44 BM 32 4C 44	
		100/130	4	01205		01315		01305	01325		
		380/415	6	03205		03315		03305	03325		
		480/500	7	05205		05315		05305	05325		
		200/250	9	02205		02315		02305	02325		
	>50 (100-300 Hz)	10	07285	-	07385	07395					
	3P+N+T	>50 (301-500 Hz)	2	07206	BA 32 5C 44	-	-	07306	07326	BI 32 5C 44 BM 32 5C 44	
		57/100 75/130	4	01206		01316		01306	01326		
		200/346 240/415	6	03206		03316		03306	03326		
		277/480 288/500	7	05206		05316		05306	05326		
120/208 144/250		9	02206	02316		02306		02326			

## ■ IP44 FICHES BASSE TENSION 50/60 Hz

			 Fiches mobiles*			 Fiches droites montage sur panneaux		 Socle mâle	
Intensité	Poles	Tension (V)	Code horaire	Réf. commerciale	Type	Réf. commerciale	Réf. commerciale	Type	
16A	2P+T	>50 (301-500 Hz)	2		07101	CA 16 3C 44	-	-	-
		100/130	4		01101		01111	01121	
		200/250	6		02101		02111	02121	
		480/500	7		05101		-	-	
		380/415	9		03101		03111	03121	
	3P+T	>50 (301-500 Hz)	2		07102	CA 16 4C 44	-	-	-
		100/130	4		01102		01112	01122	
		380/415	6		03102		03112	03122	
		480/500	7		05102		05112	05122	
		200/250	9		02102		02112	02122	
		>50 (100-300 Hz)	10		07182		-	-	
	3P+N+T	>50 (301-500 Hz)	2		07103	CA 16 5C 44	-	-	-
		57/100 75/130	4		01103		01113	01123	
		200/346 240/415	6		03103		03113	03123	
		277/480 288/500	7		05103		05113	05123	
120/208 144/250		9		02103	02113		02123		
32A	2P+T	>50 (301-500 Hz)	2		07104	CA 32 3C 44	-	-	-
		100/130	4		01104		01114	01124	
		200/250	6		02104		02114	02124	
		480/500	7		05104		-	-	
		380/415	9		03104		03114	03124	
	3P+T	>50 (301-500 Hz)	2		07105	CA 32 4C 44	-	-	-
		100/130	4		01105		01115	01125	
		380/415	6		03105		03115	03125	
		480/500	7		05105		05115	05125	
		200/250	9		02105		02115	02125	
		>50 (100-300 Hz)	10		07185		-	-	
	3P+N+T	>50 (301-500 Hz)	2		07106	CA 32 5C 44	-	-	-
		57/100 75/130	4		01106		01116	01126	
		200/346 240/415	6		03106		03116	03126	
		277/480 288/500	7		05106		05116	05126	
120/208 144/250		9		02106	02116		02126		

\* Voir dimensions page 53  
Voir disponibilité des articles non-listés.

## ■ IP67 PRISES BASSE TENSION 50/60 Hz



Intensité	Poles	Tension (V)	Code horaire	Prises mobiles*		Prises inclinées montage sur panneaux *		Socle mural*	
				Réf. commerciale	Type	Réf. commerciale	Réf. commerciale	Type	
16A	2P+TE	>50 (301-500Hz)	2	07701	BA 16 3C 67	07801	07821	BI 16 3C 67 BM 16 3C 67	
		100/130	4	01701		01801	01821		
		200/250	6	02701		02801	02821		
		480/500	7	05701		05801	05821		
		380/415	9	03701		03801	03821		
	3P+T	>50 (301-500Hz)	2	07702	BA 16 4C 67	07802	07822	BI 16 4C 67 BM 16 4C 67	
		100/130	4	01702		01802	01822		
		380/415	6	03702		03802	03822		
		480/500	7	05702		05802	05822		
		200/250	9	02702		02802	02822		
	3P+N+T	>50 (100-300Hz)	10	07782	BA 16 5C 67	07882	07892	BI 16 5C 67 BM 16 5C 67	
		>50 (301-500Hz)	2	07703		07803	07823		
		57/100 75/130	4	01703		01803	01823		
		200/346 240/415	6	03703		03803	03823		
		277/480 288/500	7	05703		05803	05823		
120/208 144/250	9	02703	02803	02823					
32A	2P+T	>50 (301-500Hz)	2	07704	BA 32 3C 67	07804	07824	BI 32 3C 67 BM 32 3C 67	
		100/130	4	01704		01804	01824		
		200/250	6	02704		02804	02824		
		480/500	7	05704		05804	05824		
		380/415	9	03704		03804	03824		
	3P+T	>50 (301-500Hz)	2	07705	BA 32 4C 67	07805	07825	BI 32 4C 67 BM 32 4C 67	
		440 (60 Hz)	3	07715		07815	07835		
		100/130	4	01705		01805	01825		
		380/415	6	03705		03805	03825		
		480/500	7	05705		05805	05825		
	3P+N+T	200/250	9	02705	BA 32 5C 67	02805	02825	BI 32 5C 67 BM 32 5C 67	
		>50 (100-300Hz)	10	07785		07885	07895		
		>50 (301-500Hz)	2	07706		07806	07826		
		57/100 75/130	4	01706		01806	01826		
		200/346 240/415	6	03706		03806	03826		
277/480 288/500	7	05706	05806	05826					
120/208 144/250	9	02706	02806	02826					
63A	2P+T	100/130	4	01751	BA 63 3C 67	01851	01871	BI 63 3C 67 BM 63 3C 67	
		200/250	6	02751		02851	02871		
	3P+T	380/415	6	03752	BA 63 4C 67	03852	03872	BI 63 4C 67 BM 63 4C 67	
		480/500	7	05752		05852	05872		
		200/250	9	02752		02852	02872		
3P+N+T	200/346 240/415	6	03753	BA 63 5C 67	03853	03873	BI 63 5C 67 BM 63 5C 67		
125A	2P+T	100/130	4	01754	BA 125 3C 67	01854	01874	BI 125 3C 67 BM 125 3C 67	
		200/250	6	02754		02854	02874		
	3P+T	380/415	6	03755	BA 125 4C 67	03855	03875	BI 125 4C 67 BM 125 4C 67	
		480/500	7	05755		05855	05875		
		200/250	9	02755		02855	02875		
	3P+N+T	200/346 240/415	6	03756	BA 125 5C 67	03856	03876	BI 125 5C 67 BM 125 5C 67	

## ■ IP67 FICHES BASSE TENSION 50/60 Hz

									
Intensité	Poles	Tension (V)	Code horaire	Fiches mobiles*		Fiches inclinées montage sur panneaux		Socle mâle	
				Réf. commerciale	Type	Réf. commerciale	Type	Réf. commerciale	Type
16A	2P+T	>50 (301-500Hz)	2	07601	CA 16 3C 67	-	-	-	-
		100/130	4	01601		01611		01621	
		200/250	6	02601		02611		02621	
		480/500	7	05601		-		-	
		380/415	9	03601		-		-	
	3P+T	>50 (301-500Hz)	2	07602	CA 16 4C 67	-	-	-	-
		100/130	4	01602		-		-	
		380/415	6	03602		03612		03622	
		480/500	7	05602		05612		05622	
		200/250	9	02602		02612		02622	
	3P+N+T	>50 (301-500Hz)	2	07603	CA 16 5C 67	-	-	-	-
		57/100 75/130	4	01603		-		-	
		200/346 240/415	6	03603		03613		03623	
		277/480 288/500	7	05603		-		-	
		120/208 144/250	9	02603		-		-	
32A	2P+T	>50 (301-500Hz)	2	07604	CA 32 3C 67	-	-	-	-
		100/130	4	01604		01614		01624	
		200/250	6	02604		02614		02624	
		480/500	7	05604		-		-	
		380/415	9	03604		-		-	
	3P+T	>50 (301-500Hz)	2	07605	CA 32 4C 67	-	-	-	-
		440 (60 Hz)	3	07615		-		-	
		100/130	4	01605		-		-	
		380/415	6	03605		03615		03625	
		480/500	7	05605		05615		05625	
	3P+N+T	200/250	9	02605	02615	02625			
		>50 (100-300Hz)	10	07685	-	-			
		>50 (301-500Hz)	2	07606	CA 32 5C 67	-	-	-	-
		57/100 75/130	4	01606		-		-	
		200/346 240/415	6	03606		03616		03626	
277/480 288/500	7	05606	-	-					
120/208 144/250	9	02606	-	-					
63A	2P+T	100/130	4	01651	CA 63 3C 67	01661	-	01671	-
		200/250	6	02651		02661		02671	
	3P+T	380/415	6	03652	CA 63 4C 67	03662	-	03672	-
		480/500	7	05652		05662		05672	
		200/250	9	02652		02662		02672	
3P+N+T	200/346 240/415	6	03653	CA 63 5C 67	03663	-	03673	-	
125A	2P+T	100/130	4	01654	CA 125 3C 67	01664	-	01674	-
		200/250	6	02654		02664		02674	
	3P+T	380/415	6	03655	CA 125 4C 67	03665	-	03675	-
		480/500	7	05655		05665		05675	
		200/250	9	02655		02665		02675	
	3P+N+T	200/346 240/415	6	03656	CA 125 5C 67	03666	-	03676	-

\* Voir dimensions page 54

Voir disponibilité des articles non-listés.

## ■ IP44 - IP67 PRISES SÉCURISÉES BASSE TENSION 50/60 Hz



Prises encastrées IP44

Prises apparentes IP44

Prises encastrées IP67

Prises apparentes IP67

Prises apparentes IP67 avec rail DIN

Intensité	Poles	Tension (V)	Code horaire	Réf. commerciale				
16A	2P+T	100/130	4	01351	01361	01811	01831	01841
		200/250	6	02351	02361	02811	02831	02841
	3P+T	380/415	6	03352	03362	03812	03832	03842
	3P+N+T	200/346 240/415	6	03353	03363	03813	03833	03843
32A	2P+T	100/130	4	01354	01364	01814	01834	01844
		200/250	6	02354	02364	02814	02834	02844
	3P+T	380/415	6	03355	03365	03815	03835	03845
	3P+N+T	200/346 240/415	6	03356	03366	03816	03836	03846
63A	2P+T	100/130	4					01881*
		200/250	6					02881*
	3P+T	380/415	6					03882*
	3P+N+T	200/346 240/415	6					03883*

\* IP55

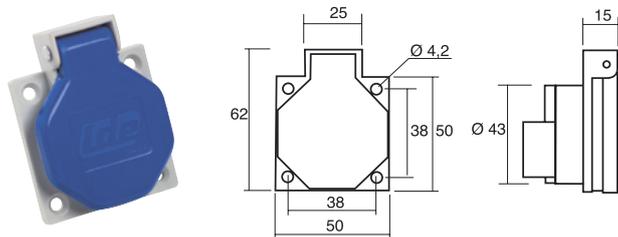
## ■ IP44 TRÈS BASSE TENSION 50/60 Hz



Intensité	Poles	Tension (V)	Fréquence (Hz)	Code horaire	Fiches	Fiches droites montage sur panneaux	Socle mâle	Prises mobiles	Prises droites montage sur panneaux	Socle mural
					Réf. commerciale	Réf. commerciale	Réf. commerciale	Réf. commerciale	Réf. commerciale	Réf. commerciale
16A	2P	24	50/60	sr.	08101 ●	08111 ●	08121 ●	08201 ●	08311 ●	08321 ●
		42	50/60	12	09101 ●	09111 ●	09121 ●	09201 ●	09311 ●	09321 ●
		24/42	100/200	4	08401 ●	08417 ●	08433 ●	08449 ●	08465 ●	08481 ●
		24/42	300	2	08403 ●	08419 ●	08435 ●	08451 ●	08467 ●	08483 ●
		24/42	400	3	08405 ●	08421 ●	08437 ●	08453 ●	08469 ●	08485 ●
		24/42	400/500	11	08407 ●	08423 ●	08439 ●	08455 ●	08471 ●	08487 ●
		24/42	cc	10	06101 ●	06111 ●	06121 ●	06201 ●	06311 ●	06321 ●
	3P	24	50/60	sr.	08102 ●	08112 ●	08122 ●	08202 ●	08312 ●	08322 ●
		42	50/60	12	09102 ●	09112 ●	09122 ●	09202 ●	09312 ●	09322 ●
		24/42	100/200	4	08402 ●	08418 ●	08434 ●	08450 ●	08466 ●	08482 ●
		24/42	300	2	08404 ●	08420 ●	08436 ●	08452 ●	08468 ●	08484 ●
		24/42	400	3	08406 ●	08422 ●	08438 ●	08454 ●	08470 ●	08486 ●
		24/42	400/500	11	08408 ●	08424 ●	08440 ●	08456 ●	08472 ●	08488 ●
		24/42	cc	10	06102 ●	06112 ●	06122 ●	06202 ●	06312 ●	06322 ●
32A	2P	24	50/60	sr.	08104 ●	08114 ●	08124 ●	08204 ●	08314 ●	08324 ●
		42	50/60	12	09104 ●	09114 ●	09124 ●	09204 ●	09314 ●	09324 ●
		24/42	100/200	4	08409 ●	08425 ●	08441 ●	08457 ●	08473 ●	08489 ●
		24/42	300	2	08411 ●	08427 ●	08443 ●	08459 ●	08475 ●	08491 ●
		24/42	400	3	08413 ●	08429 ●	08445 ●	08461 ●	08477 ●	08493 ●
		24/42	400/500	11	08415 ●	08431 ●	08447 ●	08463 ●	08479 ●	08495 ●
		24/42	cc	10	06104 ●	06114 ●	06124 ●	06204 ●	06314 ●	06324 ●
	3P	24	50/60	sr.	08105 ●	08115 ●	08125 ●	08205 ●	08315 ●	08325 ●
		42	50/60	12	09105 ●	09115 ●	09125 ●	09205 ●	09315 ●	09325 ●
		24/42	100/200	4	08410 ●	08426 ●	08442 ●	08458 ●	08474 ●	08490 ●
		24/42	300	2	08412 ●	08428 ●	08444 ●	08460 ●	08476 ●	08492 ●
		24/42	400	3	08414 ●	08430 ●	08446 ●	08462 ●	08478 ●	08494 ●
		24/42	400/500	11	08416 ●	08432 ●	08448 ●	08464 ●	08480 ●	08496 ●
		24/42	cc	10	06105 ●	06115 ●	06125 ●	06205 ●	06315 ●	06325 ●

## ■ DIMENSIONS DES PRISES TYPE SHUKO

### IP44 PRISES ENCASTRÉES

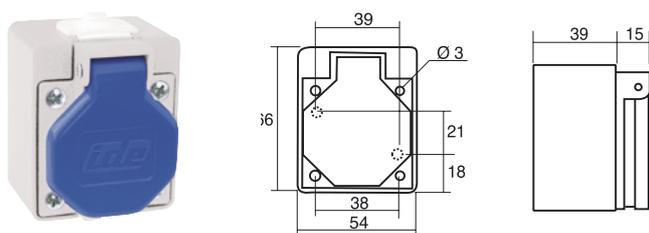


#### Références

10/16A

Poles	Tension (V)	Code horaire	Réf. commerciale
2P+TT lateral	250	-	00100
2P+TT lateral	250	-	00101
2P+TT lateral	250	-	00102

### IP44 PRISES APPARENTES

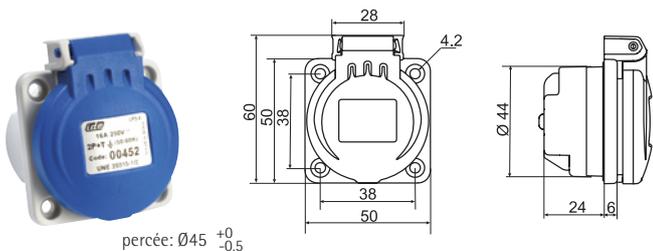


#### Références

10/16A

Poles	Tension (V)	Code horaire	Réf. commerciale
2P+TT lateral	250	-	00103
2P+TT lateral	250	-	00104

### IP54 PRISES ENCASTRÉES AVEC VIS



percée: Ø45 <sup>+0</sup>/<sub>-0,5</sub>

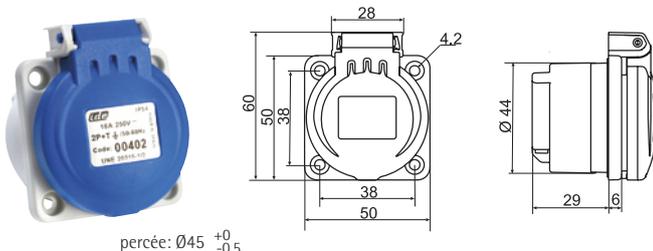
#### Références

10/16A

Poles	Tension (V)	Code horaire	Réf. commerciale
2P+TT lateral	250	-	00452*
			00464* (type français)

\*avec obturateur

### IP54 PRISES ENCASTRÉES SANS VIS



percée: Ø45 <sup>+0</sup>/<sub>-0,5</sub>

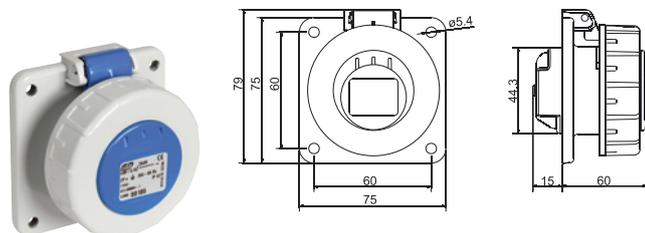
#### Références

10/16A

Poles	Tension (V)	Code horaire	Réf. commerciale
2P+TT lateral	250	-	00402*
			00414* (type français)

\*avec obturateur

### IP67 PRISES

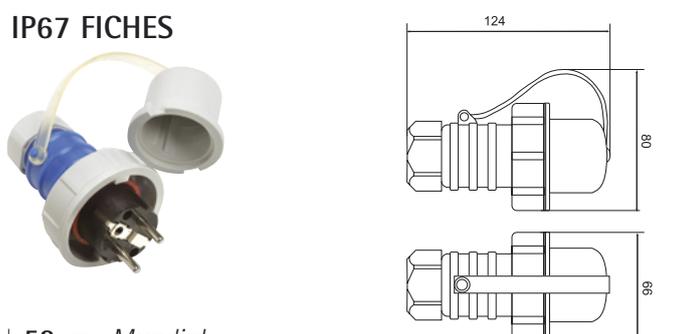


#### Références

10/16A

Poles	Tension (V)	Code horaire	Réf. commerciale
2P+TT	250	-	00105

### IP67 FICHES



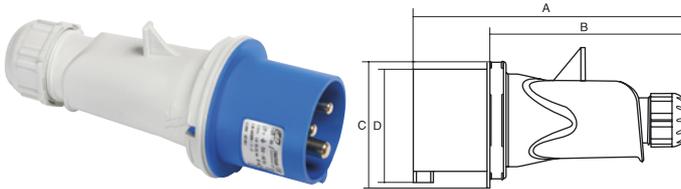
#### Références

10/16A

Poles	Tension (V)	Code horaire	Réf. commerciale
2P+TT	250	-	00114

## ■ DIMENSIONS PRISES IP44

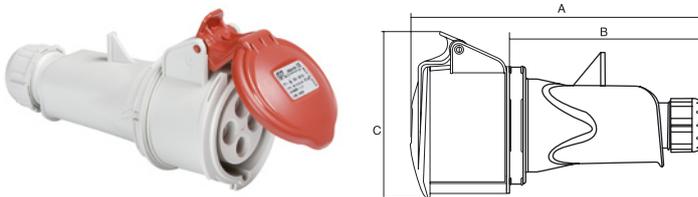
### FICHES IP44



16 Amp			
Poles	2P+T	3P+T	3P+N+T
A	134	144	149
B	96	106	111
C	55	61	69
D	54	58	66

32 Amp			
Poles	2P+T	3P+T	3P+N+T
A	156	156	163
B	111	111	118
C	72	72	78
D	66	66	72

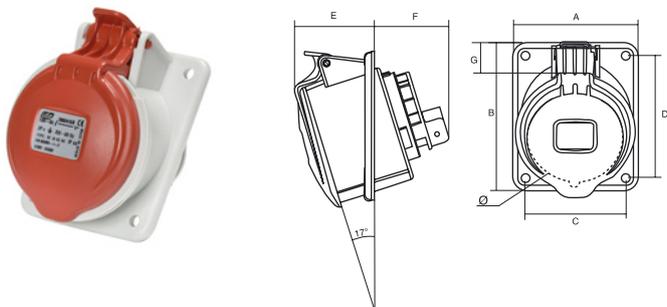
### PRISES MOBILES IP44



16 Amp			
Poles	2P+T	3P+T	3P+N+T
A	151	156	161
B	96	106	111
C	82	86	98

32 Amp			
Poles	2P+T	3P+T	3P+N+T
A	171	171	178
B	111	111	118
C	98	98	102

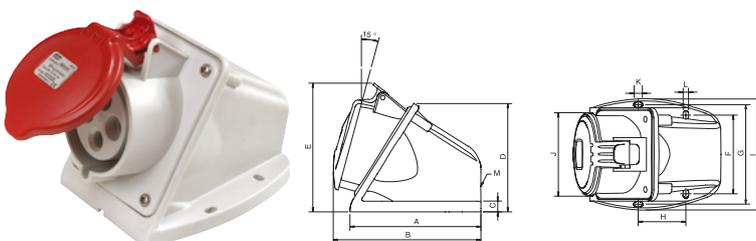
### PRISES ENCASTRABLES INCLINÉES IP44



16 Amp			
Poles	2P+T	3P+T	3P+N+T
A	66	66	80
B	83	83	96
C	50	50	64
D	65	65	79
E	43	43	43
F	43	43	47
Ø	53	60	66
G	17	14	15

32 Amp			
Poles	2P+T	3P+T	3P+N+T
A	80	80	80
B	96	96	96
C	64	64	64
D	79	79	79
E	50	50	50
F	51	51	51
Ø	68	68	74
G	14	14	11

### SOCLE MURAL IP44

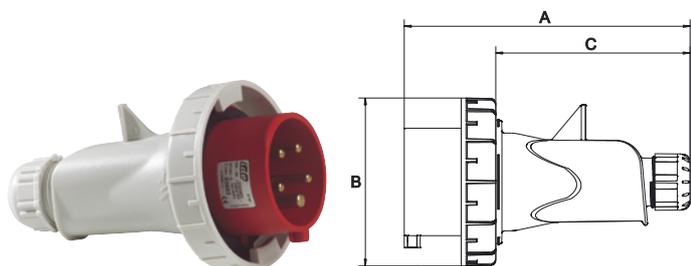


16 Amp			
Poles	2P+T	3P+T	3P+N+T
A	100	100	118
B	109	109	127
C	10	10	10
D	88	88	99
E	98	103	117
F	53,6	53,6	71,6
G	76,6	76,6	90,6
H	40	40	43
I	87	87	101
J	55,5	61,8	70
K	3	3	3
L	5	5	5
M	M25x1,5	M25x1,5	M25x1,5

32 Amp			
Poles	2P+T	3P+T	3P+N+T
A	118	118	118
B	132	132	132
C	10	10	10
D	99	99	99
E	117	117	120
F	71,6	71,6	71,6
G	90,6	90,6	90,6
H	43	43	43
I	101	101	101
J	70	70	76,7
K	3	3	3
L	5	5	5
M	M25x1,5	M25x1,5	M25x1,5

## ■ DIMENSIONS PRISES IP67

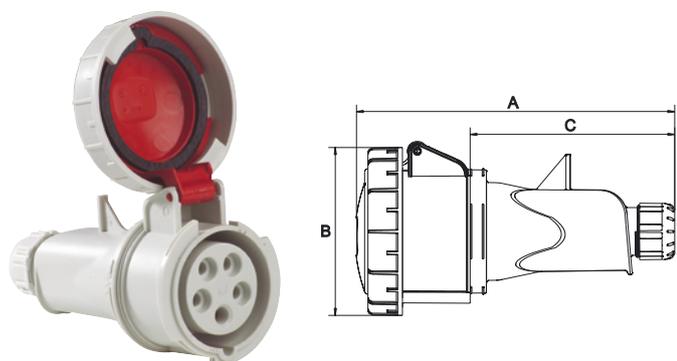
### FICHE IP67



Poles	16 Amp		
	3P	3P+T	3P+N+T
A	134	144	149
B	69	77	89
C	96	106	111

Poles	32 Amp		
	3P	3P+T	3P+N+T
A	156	156	163
B	89	89	98
C	111	111	118

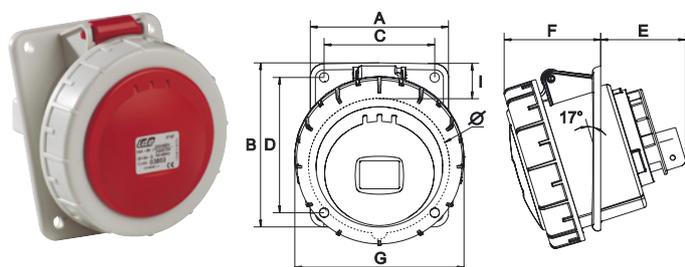
### PRISE MOBILE IP67



Poles	16 Amp		
	3P	3P+T	3P+N+T
A	156	160	172
B	69	77	89
C	96	106	111

Poles	32 Amp		
	3P	3P+T	3P+N+T
A	182	182	189
B	89	89	98
C	111	111	118

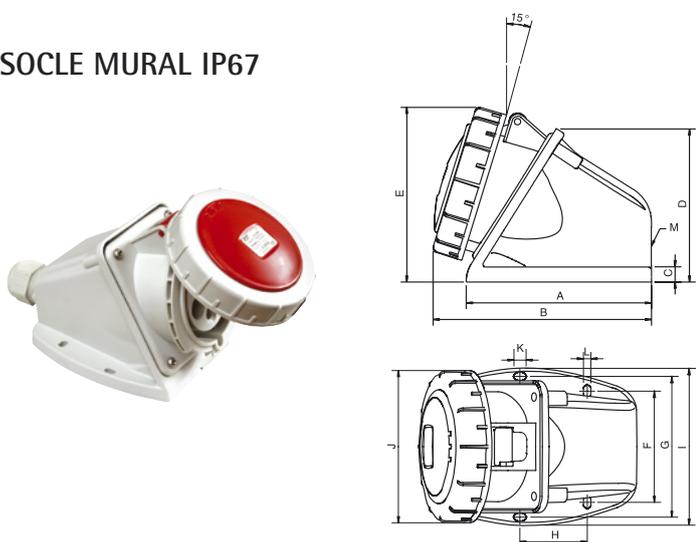
### PRISES ENCASTRABLES INCLINÉES IP67



Poles	16 Amp		
	3P	3P+T	3P+N+T
A	66	66	80
B	83	83	96
C	50	50	64
D	65	65	79
E	43	43	43
F	50	50	50
G	69	77	89
I	17	14	15
Ø	53	60	66

Poles	32 Amp		
	3P	3P+T	3P+N+T
A	80	80	80
B	96	96	96
C	64	64	64
D	79	79	79
E	50	50	50
F	56	56	56
G	89	89	98
I	14	14	11
Ø	68	68	74

### SOCLE MURAL IP67



Poles	16 Amp		
	2P+T	3P+T	3P+N+T
A	100	100	118
B	117	117	135
C	10	10	10
D	88	88	99
E	90	95	108
F	53,6	53,6	71,6
G	76,6	76,6	76,6
H	40	40	43
I	87	87	101
J	69	77	89
K	3	3	3
L	5	5	5
M	M25x1,5	M25x1,5	M25x1,5

Poles	32 Amp		
	2P+T	3P+T	3P+N+T
A	118	118	118
B	140	140	140
C	10	10	10
D	99	99	99
E	108	108	111
F	71,6	71,6	71,6
G	90,6	90,6	90,6
H	43	43	43
I	101	101	101
J	89	89	98
K	3	3	3
L	5	5	5
M	M25x1,5	M25x1,5	M25x1,5

## ■ STANDARDS TECHNIQUES

**IP** : Degré de protection contre l'entrée de corps étrangers et d'eau à l'intérieur des composants

**IP** **XX** ————— Degré de protection contre l'entrée d'eau (de 0 à 8)  
 |  
 Degré de protection contre l'accès d'éléments solides et des chocs éventuels  
 (de 0 à 6)

### ■ DEGRÉ DE PROTECTION

IP	IP 0X	IP 1X	IP 2X	IP 3X	IP 4X	IP 5X	IP 6X
Protection contre les chocs	Non protégé	Protégé contre le contact avec le dos de la main (Calibre diam. 50mm)	Protégé contre le contact avec le doigt (doigt métallique articulé diam. 12mm, longueur 80mm)	Protégé contre le contact avec un outil (Calibre diam. 2,5mm)	Protégé contre le contact avec un fil (Calibre diam. 1mm)	Protégé contre le contact avec un fil (Calibre diam. 1mm)	Protégé contre le contact avec un fil (Calibre diam. 1mm)
Protection contre l'entrée de corps étrangers	Non protégé	Corps solide d'une largeur de plus de 50mm	Corps solide d'une largeur de plus de 12,5mm	Corps solide d'une largeur de plus de 2,5mm	Corps solide d'une largeur de plus de 1mm	Poussière en grande quantité	Environnement très poussiéreux

### ■ DEGRÉ DE PROTECTION CONTRE L'ENTRÉE D'EAU

IP X0	IP X1	IP X2	IP X3	IP X4	IP X5	IP X6	IP X7	IP X8
Non protégé	Protégé contre la chute verticale d'eau	Protégé contre la chute verticale d'eau sur un composant avec un angle de max. 15°	Protégé contre la vaporisation d'eau	Protégé contre les éclaboussures	Protégé contre les jets d'eau	Protégé contre les jets d'eau puissants	Protégé contre l'immersion temporaire dans l'eau	Protégé contre l'immersion continue dans l'eau

**IK** : Degré de protection contre les impacts

**IK** **XX** ————— Indication de l'énergie à l'impact.

IK	IK 00	IK 01	IK 02	IK 03	IK 04	IK 05	IK 06	IK 07	IK 08	IK 09	IP 10
Energie à l'impact ( Joules )	Non protégé	0,15	0,2	0,35	0,5	0,7	1	2	5	10	20