

IP
65

CE



Coffrets pour prises de courant IP65

La série STAR est composée d'un ensemble d'enveloppes installables en surface en plastique sans halogène très résistant. Elles 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.

Grâce à leur conception, elles peuvent être installées avec des enveloppes de distribution de la série Ecology afin de créer des tableaux d'alimentation et de distribution de grandes dimensions destinés aux environnements intérieurs et extérieurs, à condition que leurs composants respectent la réglementation en vigueur.



Données techniques STAR

- Degré de protection: IP65.
- Résistance aux impacts: IK08.
- Résistance au fil incandescent: 650 °C.
- Pression de la bille: 70 °C.
- Plage de température ambiante: -25 °C / +40 °C.
- Tension d'utilisation maximale: 1 000 V CA / 1 500 V CC.

Certifications STAR



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

Destinés aux installations exigeant un haut degré de protection et de sécurité

IP
65

CE



Gamme de produits

- Coffrets de surface pourvus de 4, 6, 8, 12, 18 et 24 modules à fenêtre transparente.

Matériaux

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

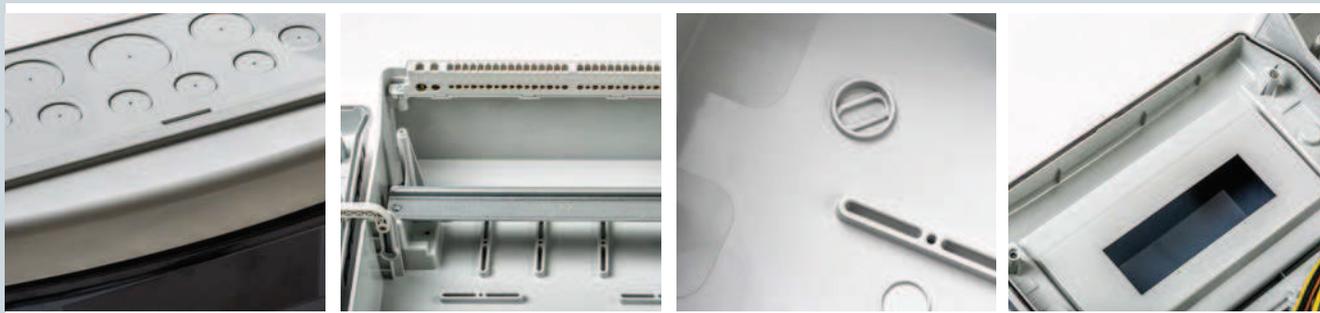
Composition

- 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. Les rails sont fournis montés sur toutes les références.
- Sachet d'accessoires:
 - Vis base-couvercle.
 - Couvercle couvre-modules (6 modules).
 - Bandes d'identification des modules.
 - Capuchons hermétiques.
 - Charnières couvercle-base (pour boîtes 12 et 18 modules).
 - Instructions de montage.

Coffrets à installer en surface permettant d'accueillir des prises de courant ou des pièces de contrôle et de signalisation

Fixation de rail DIN

- La fixation du rail DIN à la base s'effectue au moyen de vis spéciales 4x13 pour plastique.
- Sur les modèles 12 et 18 modules, le rail est clipsé et vissé.
- Les rails sont fournis montés sur les bases.



Base

- La face extérieure des côtés présente des prémarquages facilitant le positionnement des passages de cloison en cas d'interconnexion des boîtes.
- Les faces supérieure et inférieure présentent des prédécoupages de diamètres normalisés et faciles à casser à l'aide d'un tournevis pour le passage des câbles et des tubes.
- 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 rainures de fixation destinées aux plaques de montage, rails, réglettes, etc.

Fixation murale

- La fixation s'effectue directement au moyen de quatre vis sur les 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 hermétiques fournis dans le sachet d'accessoires.

Cadre

- Le cadre est prévu pour accueillir les prises de courant et présente une zone pleine verticale. Les dimensions du cadre varient en fonction des modèles afin de pouvoir monter tout type de prises.
- Le périmètre du cadre est doté d'un joint d'étanchéité garantissant le degré de protection contre la pénétration d'eau et de poussière.
- La géométrie du cadre et de ses éléments de construction fait office de renfort afin d'améliorer la rigidité de la pièce.
- L'ensemble cadre-base se ferme au moyen de vis quart de tour en plastique pour tournevis plat pour les boîtes 4, 6, 8 et 24 modules, ou à l'aide de vis imperdables pour les boîtes 12 et 18 modules (fournies dans le sachet d'accessoires).



Fenêtre

- Fenêtres transparentes fumées à protection UV.
- La fenêtre est recouverte par le joint d'étanchéité assurant la protection IP de l'ensemble.
- Ouverture de la fenêtre réversible dans le sens horizontal.
- Modèles 4, 6, 8 et 24 modules: Serrure à bouton à ouverture horizontale et fermeture quart de tour.
- Modèles 12 et 18 modules: Serrure nouveau modèle affichant le logo IDE à ouverture et fermeture à pression.
- Dans les deux cas, la serrure peut être remplacée par des serrures à clé ou triangulaires (inserts proposés comme accessoires).

Système de charnière cadre-base

- Cette série présente un système de charnière cadre-base assurant une excellente maniabilité entre les portes en assurant une ouverture à 180° dans le sens horizontal ou vertical.
- Pour les modèles 4, 6, 8 et 24 modules, le système de charnière est horizontal (des deux côtés).
- Pour les modèles 12 et 18 modules, le système de charnière peut être horizontal ou vertical (des deux côtés).
- 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.



Coffrets pour prises de courant IP65

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	
		HAUTEUR X LARGEUR X PROF.	KG						
CS4PT	1x4 rail DIN	330x138x110	0,80	10,5	13,2	15,8	18,4	21,0	65TC04
CS6PT	1x6 rail DIN	400x176x110	1,21	14,3	17,9	21,5	25,1	28,7	65TC06
CS9PT	1x8 rail DIN	400x224x110	1,39	16,7	20,9	25,1	29,2	33,4	65TC08
CS12PT	1x12 rail DIN	436x310x147	1,97	24,1	30,1	36,1	42,1	48,2	65TC12
CS18PT	1x18 rail DIN	436x418x147	2,51	30,0	37,5	45,1	52,6	60,1	65TC18
CS26PT	2x12(24) rail DIN	550x295x148	2,75	30,4	38,0	45,7	53,3	60,9	65TC24

MATÉRIAUX PLASTIQUES SANS HALOGÈNE

Cadre et base en ABS gris RAL 7035.

Fenêtre transparente en PC fumé à protection UV.

IP65 - 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).



1x4 modules CS4PT

SUP.: 2xM20/25/32
INF.: 2xM20/25-1xM20/25/32

1x6 modules CS6PT

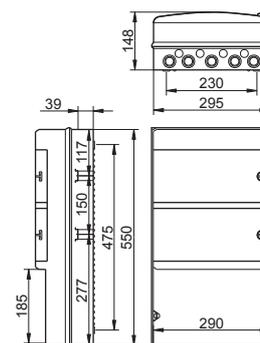
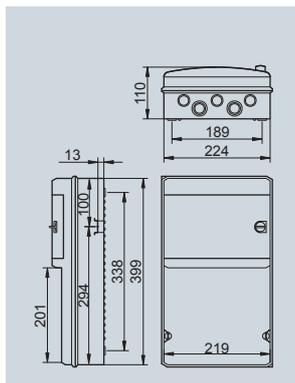
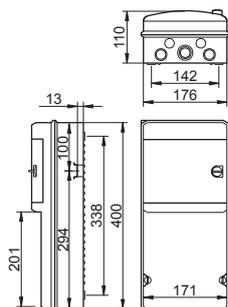
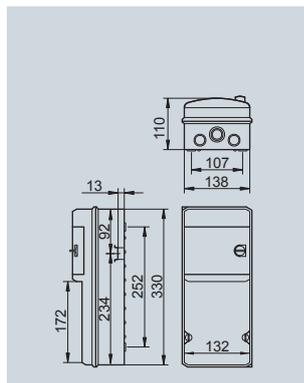
SUP.: 2xM16/20-2xM25/32-1xM32/40
INF.: 2xM16/20-2xM25/32-1xM32/40

1x8 modules CS9PT

SUP.: 3xM20/25-2xM25/32
INF.: 3xM20/25-2xM25/32

2x12 (24) modules CS26PT

SUP.: 4xM16/20-5xM25/32
INF.: 4xM16/20-5xM25/32



Coffrets pour prises de courant IP65. 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
				HAUTEUR	LARGEUR	XPROF.	KG	20	
CS4PT/RR	1x4 rail DIN	330x138x110	0,87	10,5	13,2	15,8	18,4	21,0	65TC04
CS6PT/RR	1x6 rail DIN	400x176x110	1,28	14,3	17,9	21,5	25,1	28,7	65TC06
CS9PT/RR	1x8 rail DIN	400x224x110	1,49	16,7	20,9	25,1	29,2	33,4	65TC08
CS12PT/RR	1x12 rail DIN	436x310x147	2,14	24,1	30,1	36,1	42,1	48,2	65TC12
CS18PT/RR	1x18 rail DIN	436x418x147	2,70	30,0	37,5	45,1	52,6	60,1	65TC18
CS26PT/RR	2x12(24) rail DIN	550x295x148	2,94	30,4	38,0	45,7	53,3	60,9	65TC24

MATÉRIAUX PLASTIQUES SANS HALOGENÈ

Cadre et base en ABS gris RAL 7035.

Fenêtre transparente en PC fumé à protection UV.

IP65 - 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).

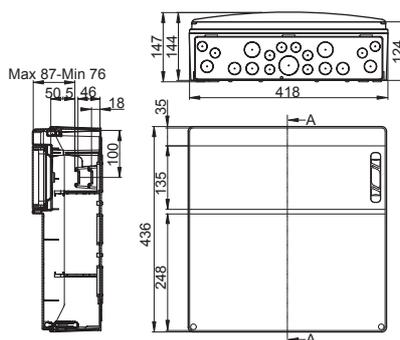
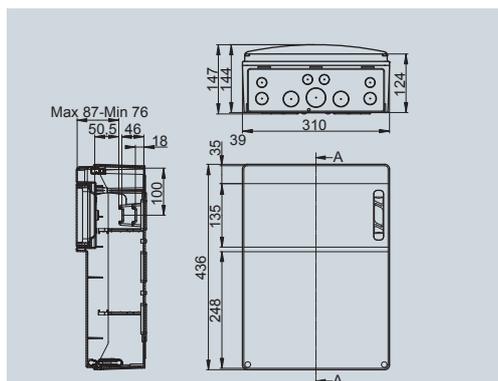


1x12 modules CS12PT

SUP.: 8xM20-2xM25/32-1xM40
INF.: 4xM20-2xM25-2xM32-1xM40
OBLONG ARR.: 2xOB 25/32/25

1x18 modules CS18PT

SUP.: 12xM20-6xM25-2xM32-1xM40
INF.: 10xM20-6xM25-2xM32-1xM40
OBLONG ARR.: 2xOB 25/32/25





Gamme de produits

- Coffrets de surface pourvus de 4, 6, 8, 12, 18 et 24 modules à fenêtre transparente.
- Coffrets à couvercles prédécoupés.

Matériaux

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

Composition

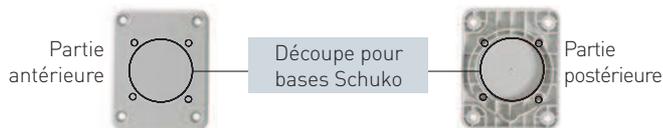
- Livrés dans un emballage individuel en carton. Les emballages multiples sont obtenus en regroupant plusieurs emballages individuels au moyen de film transparent.
- L'enveloppe est fournie avec les fenêtres montées sur le couvercle et les charnières assemblées sur la base afin de libérer entièrement le couvercle pour faciliter sa manipulation. Les rails sont fournis montés sur toutes les références.
- Couvercles lisses fournis montés sur toutes les références.
- La référence PCS12PT comprend 4 couvercles 16A [94271] et 4 couvercles Schuko [94272].
- La référence PCS18PT comprend 6 couvercles 16A [94271] et 6 couvercles Schuko [94272].
- Sachet d'accessoires:
 - Vis base-couvercle.
 - Couvercle couvre-modules (6 modules).
 - Bandes d'identification des modules.
 - Capuchons hermétiques.
 - Charnières couvercle-base (pour boîtes 12 et 18 modules).
 - Instructions de montage.

Coffrets étanches d'installation de prises industrielles

Couvercles prédécoupés (pour boîtes 4, 6, 8 et 24 modules)

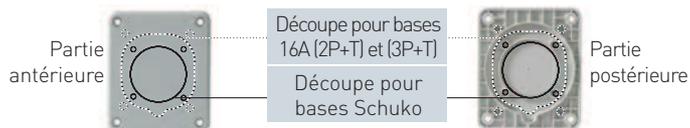
Couvercles fournis montés dans la boîte.

Réf. 94290 * Couvercles de 66x83 mm.



Le couvercle pourra être remplacé par des bases 16A (2P+T) et (3P+T). Les prédécoupages postérieurs permettent d'installer des bases Schuko 16A - IP44.

Réf. 94291 * Couvercles de 80x96 mm.



Le couvercle pourra être remplacé par des bases 16A (3P+N+T) et 32A. Les prédécoupages postérieurs permettent d'installer des bases Schuko et des prises de courant 16A (2P+T) et (3P+T).

* Couvercles compatibles uniquement avec les bases IP44.

Couvercles prédécoupés (pour boîtes 12 et 18 modules)

Référence	Description	Bases	Intensité (A)	Pôles	IP
94270	Couvercles lisses: Livrés montés Les bases peuvent être installées après avoir retiré le couvercle	Encastrables	16	3P+N+T	IP44 - IP67
		Encastrables	32	2P+T - 3P+T - 3P+N+T	IP44 - IP67
94271	Couvercle 16A: Fourni à l'intérieur de la boîte Couvercle vissé pour l'installation des bases	Encastrables	16	2P+T - 3P+T	IP44 - IP67
		Schuko	16	2P+TT	IP67
94272	Couvercle Schuko: Fourni à l'intérieur de la boîte Couvercle vissé et clipsé pour l'installation des bases	Schuko	16	2P+TT	IP44 - IP54

Possibilités de couvercles et de placement des bases



1 et 4. COUVERCLE LISSE (Réf. 94270)

Livré monté et préparé à l'aide de prédécoupages pour l'installation de voyants ou de boutons-poussoirs.

Les bases peuvent être installées après avoir retiré le couvercle lisse:

- 16A (3P+N+T) - IP44-IP67.
- 32A IP44-IP67.

2. COUVERCLE 16A (Réf. 94271)

Couvercle vissé pour l'installation des bases:

- 16A (2P+T) (3P+T) - IP44-IP67.
- Schuko 16 A - IP67.

3. COUVERCLE SCHUKO (Réf. 94272)

Couvercle vissé et clipsé pour l'installation des bases Schuko 16A - IP44-IP54.



Coffrets pour prises de courant IP65 à couvercles prédécoupés

Référence type	Nombre de modules	Dimensions	Nb de couv.	Poids KG	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)*					Type
					20	25	30	35	40	
HAUT.XLARG.XPROF.										
PCS4PT	1x4 rail DIN	330x138x110	3 - 66x83	0,81	10,5	13,2	15,8	18,4	21,0	65TC04TR
PCS6PT	1x6 rail DIN	400x176x110	2 - 66x83 2 - 80x96	1,24	14,3	17,9	21,5	25,1	28,7	65TC06TR
PCS9PT	1x8 rail DIN	400x224x110	3 - 66x83 2 - 80x96	1,44	14,3	17,9	21,5	25,1	28,7	65TC08TR
PCS12PT	1x12 rail DIN	436x310x147	6 - lisses 4 - 16A 4 - schuko	2,08	24,1	30,1	36,1	42,1	48,2	65TC12TR
PCS18PT	1x18 rail DIN	436x418x147	8 - lisses 6 - 16A 6 - schuko	2,62	30,0	37,5	45,1	52,6	60,1	65TC18TR
PCS26PT	2x12 (24) rail DIN	550x295x148	4 - 66x83 3 - 80x96	2,84	30,4	38,0	45,7	53,3	60,9	65TC24TR

MATÉRIAUX PLASTIQUES SANS HALOGÈNE

Cadre et base en ABS gris RAL 7035.
Fenêtre transparente en PC fumé à protection UV.
IP65 - 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).



**1x4 modules
PCS4PT**

SUP.: 2xM20/25/32
INF.: 2xM20/25-1xM20/25/32



**1x6 modules
PCS6PT**

SUP.: 2xM16/20-2xM25/32-1xM32/40
INF.: 2xM16/20-2xM25/32-1xM32/40



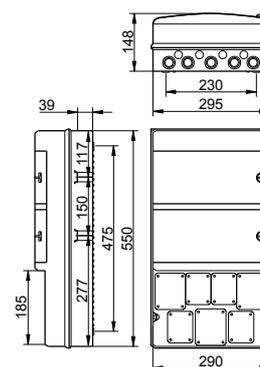
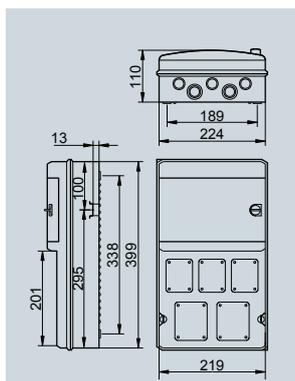
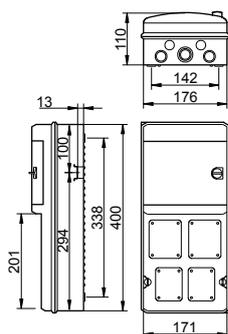
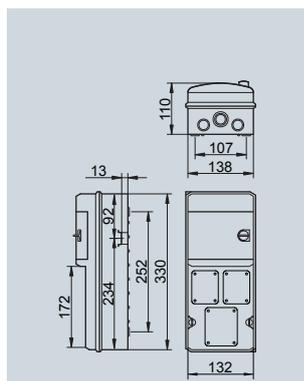
**1x8 modules
PCS9PT**

SUP.: 3xM20/25-2xM25/32
INF.: 3xM20/25-2xM25/32



**2x12 (24) modules
PCS26PT**

SUP.: 4xM16/20-5xM25/32
INF.: 4xM16/20-5xM25/32



Coffrets pour prises de courant IP65 à couvercles prédécoupés à barres de neutre et terre

Référence type	Nombre de modules	Dimensions	Nb de couv.	Poids emb. KG	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)*					Type
					20	25	30	35	40	
		HAUT.XLARG.XPROF.								
PCS4PT/RR	1x4 rail DIN	330x138x110	3 - 66x83 2 - 80x96	0,88	10,5	13,2	15,8	18,4	21,0	65TC04TR
PCS6PT/RR	1x6 rail DIN	400x176x110	2 - 66x83 2 - 80x96	1,29	14,3	17,9	21,5	25,1	28,7	65TC06TR
PCS9PT/RR	1x8 rail DIN	400x224x110	3 - 66x83 2 - 80x96	1,53	14,3	17,9	21,5	25,1	28,7	65TC08TR
PCS12PT/RR	1x12 rail DIN	436x310x147	6 - lisses 4 - 16A 4 - schuko	2,23	24,1	30,1	36,1	42,1	48,2	65TC12TR
PCS18PT/RR	1x18 rail DIN	436x418x147	8 - lisses 6 - 16A 6 - schuko	2,81	30,0	37,5	45,1	52,6	60,1	65TC18TR
PCS26PT/RR	2x12 (24) rail DIN	550x295x148	4 - 66x83 3 - 80x96	3,03	30,4	38,0	45,7	53,3	60,9	65TC24TR

MATÉRIAUX PLASTIQUES SANS HALOGÈNE

Cadre et base en ABS gris RAL 7035.

Fenêtre transparente en PC fumé à protection UV.

IP65 - 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).



**1x12 modules
PCS12PT**

SUP.: 8xM20-2xM25/32-1xM40
INF.: 4xM20-2xM25-2xM32-1xM40
OBLONG ARR.: 2xOB 25/32/25



**1x18 modules
PCS18PT**

SUP.: 12xM20-6xM25/32-1xM40
INF.: 10xM20-6xM25-2xM32-1xM40
OBLONG ARR.: 2xOB 25/32/25

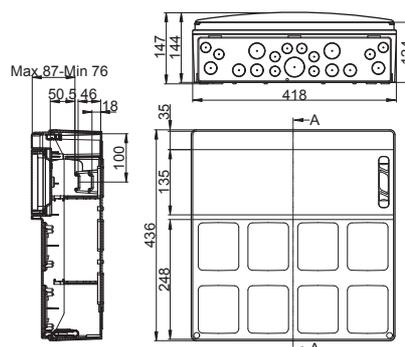
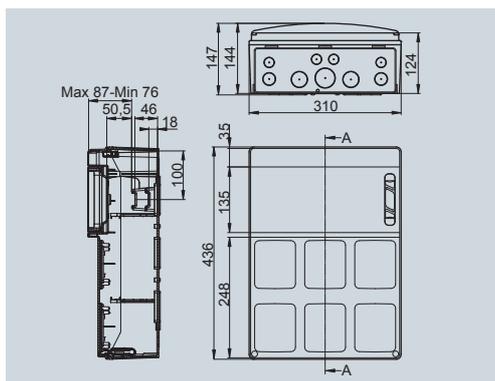
COMPOSITION

Référence PCS12PT

- 6 couvercles lisses (94270).
- 4 couvercles 16A (94271).
- 4 couvercles Schuko (94272).

Référence PCS18PT

- 8 couvercles lisses (94270).
- 6 couvercles 16A (94271).
- 6 couvercles Schuko (94272).





Gamme de produits

- Coffrets de surface pourvus de 4, 6, 8, 12, 18 et 24 modules à fenêtre transparente.
- À prises de courant montées et câblées.
- À prises de courant et protections montées et câblées.

Matériaux

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

Composition

- Livrés entièrement montés conformément aux spécifications de chaque référence, protégés par un film plastique rétractile et placés dans un emballage multiple en carton en fonction de la quantité de pièces commandées.



Vaste espace destiné au câblage des bases conformément aux dispositions du REBT.



Les entrées de câbles M32 et M40 assurent une connexion sécurisée entre les différentes lignes de contrôle.



Les bornes assurent le raccordement des différentes lignes d'alimentation.

Coffrets montés et câblés

Les tableaux IDE peuvent être équipés des prises de courant et des protections montées et câblées.

Une série de montages standard est proposée, mais il est toutefois possible de fournir n'importe quelle combinaison de montage répondant aux besoins de chaque installation, sans quantité minimale.

Le câblage et le montage s'effectuent conformément aux normes de produit et d'installation en vigueur.

La fixation des prises de courant s'effectue à l'aide d'une vis en acier inoxydable et d'un écrou intérieur plastique pour éviter tout contact entre les pièces sous tension.

Les conducteurs employés pour le câblage standard sont en cuivre flexible H07V-K à revêtement PVC TI-1, non-propagateur de flamme conformément à la norme UNE-EN 21031-3.

Les entrées de câbles M25, M32 et M40 assurent une connexion sécurisée entre les différentes lignes de contrôle pour répondre aux besoins de chaque installation.

Le degré de protection de l'ensemble correspond à celui de la pièce la moins protégée.

Section de câble et code couleur standard utilisés pour les prises de courant:

Base	Intensité (A)	L1	L2	L3	N	T
2P+TT lat.	10 / 16	2,5	2,5			2,5
2P+T		2,5	2,5			2,5
3P+T	16	4	4	4		4
3P+N+T		4	4	4	4	4
2P+T	32	6	6			6
3P+T		6	6	6		6
3P+N+T		6	6	6	6	6
2P+T	63	16	16			16
3P+T		16	16	16		16
3P+N+T		16	16	16	16	16
2P+T	125	35	35			16
3P+T		35	35	35		16
3P+N+T		35	35	35	16	16

Montages spéciaux

4 POSSIBILITÉS DIFFÉRENTES.

À MONTER SOI-MÊME



À COMMANDER AUPRÈS DE L'USINE



Marche à suivre



1. SÉLECTIONNEZ LA BOÎTE.



2. CHOISISSEZ LES PRISES DE COURANT.



3. INDIQUEZ LES PROTECTIONS DÉSIRÉES.



4. ENVOYEZ TOUTES LES INFORMATIONS À NOTRE SERVICE TECHNIQUE.

Demandez le devis et les conseils techniques à l'adresse export@ide.es

Possibilité de montages spéciaux équipés de n'importe quelle combinaison montée et câblée, sans commande minimale

Proposition de bases pour coffrets Star

BASES ENCASTRABLES SCHUKO



RÉF.	Pôles	Int.	IP
00102	2P+TT	16A	44
00452	2P+TT	16A	54
00105	2P+TT	16A	67

BASES ENCASTRABLES IP44



RÉF.	Pôles	Int.	Tension
02301	2P+T	16A	200/250 V
03302	3P+T	16A	380/415 V
03303	3P+N+T	16A	200/415 V
02304	2P+T	32A	200/250 V
03305	3P+T	32A	380/415 V
03306	3P+N+T	32A	200/415 V

BASES ENCASTRABLES IP67



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

Consultez la gamme complète de bases et prises (page 306).

Coffrets à prises de courant montées et câblées (sans protections)



Référence	Nombre de modules	Poids	Composants					
			Nb	Description	IP	Pôles	Int.	Tension
			KG					
							(A)	(V)
SV4100	1x4 rail DIN	1,15	4	Bases Schuko	44	2P+TT	16	220

FINITION: Gris RAL 7035 à fenêtre transparente.
 DIMENSIONS: 330x138x110 mm.
 TYPE: 65TC04 - IP44.



Référence	Nombre de modules	Poids	Composants					
			Nb	Description	IP	Pôles	Int.	Tension
			KG					
							(A)	(V)
SV6302	1x6 rail DIN	1,53	1	Base encastrable inclinée	44	3P+T	16	380
			2	Bases Schuko	44	2P+TT	16	220
40269	1x6 rail DIN	1,59	1	Base encastrable inclinée	44	3P+N+T	16	380
			2	Bases Schuko	44	2P+TT	16	220

FINITION: Gris RAL 7035 à fenêtre transparente.
 DIMENSIONS: 400x176x110 mm.
 TYPE: 65TC06 - IP44.



Référence	Nombre de modules	Poids	Composants					
			Nb	Description	IP	Pôles	Int.	Tension
			KG					
							(A)	(V)
SV6305	1x6 rail DIN	2,14	1	Base encastrable inclinée	44	3P+T	32	380
			2	Bases Schuko	44	2P+TT	16	220
40270	1x6 rail DIN	2,20	1	Base encastrable inclinée	44	3P+N+T	32	380
			2	Bases Schuko	44	2P+TT	16	220

FINITION: Gris RAL 7035 à fenêtre transparente.
 DIMENSIONS: 400x176x110 mm.
 TYPE: 65TC06 - IP44.



Référence	Nombre de modules	Poids	Composants					
			Nb	Description	IP	Pôles	Int.	Tension
			KG					
							(A)	(V)
SV9301	1x8 rail DIN	2,15	2	Base encastrable inclinée	44	3P+T	16	380
			2	Bases Schuko	44	2P+TT	16	220
40298	1x8 rail DIN	2,21	2	Base encastrable inclinée	44	3P+N+T	16	380
			2	Bases Schuko	44	2P+TT	16	220

FINITION: Gris RAL 7035 à fenêtre transparente.
 DIMENSIONS: 400x224x110 mm.
 TYPE: 65TC08 - IP44.

Possibilité de montage avec n'importe quelle combinaison, sans commande minimale

Coffrets à prises de courant montées et câblées (sans protections)



Référence	Nombre de modules	Poids	Composants					
			Nb	Description	IP	Pôles	Int.	Tension
		KG					(A)	(V)
SV9302	1x8 rail DIN	2,15	1	Base encastrable inclinée	44	3P+T	16	380
			1	Base encastrable inclinée	44	3P+T	32	380
			2	Bases Schuko	44	2P+TT	16	220
40299	1x8 rail DIN	2,25	1	Base encastrable inclinée	44	3P+N+T	16	380
			1	Base encastrable inclinée	44	3P+N+T	32	380
			2	Bases Schuko	44	2P+TT	16	220

FINITION: Gris RAL 7035 à fenêtre transparente.
 DIMENSIONS: 400x224x110 mm.
 TYPE: 65TC08 - IP44.



Référence	Nombre de modules	Poids	Composants					
			Nb	Description	IP	Pôles	Int.	Tension
		KG					(A)	(V)
SV9100	1x8 rail DIN	2,26	9	Bases Schuko	44	2P+T	16	220

FINITION: Gris RAL 7035 à fenêtre transparente.
 DIMENSIONS: 400x224x110 mm.
 TYPE: 65TC08 - IP44.



Référence	Nombre de modules	Poids	Composants					
			Nb	Description	IP	Pôles	Int.	Tension
		KG					(A)	(V)
SV12100	1x12 rail DIN	2,67	2	Base encastrable inclinée	44	3P+T	16	380
			4	Bases Schuko	44	2P+TT	16	220

FINITION: Gris RAL 7035 à fenêtre transparente.
 DIMENSIONS: 436x310x147 mm.
 TYPE: 65TC12 - IP44.



Référence	Nombre de modules	Poids	Composants					
			Nb	Description	IP	Pôles	Int.	Tension
		KG					(A)	(V)
SV12300	1x12 rail DIN	2,95	1	Base encastrable inclinée	44	3P+T	16	380
			1	Base encastrable inclinée	44	3P+T	32	380
			4	Bases Schuko	44	2P+TT	16	220

FINITION: Gris RAL 7035 à fenêtre transparente.
 DIMENSIONS: 436x310x147 mm.
 TYPE: 65TC12 - IP44.

Coffrets à prises de courant montées et câblées (sans protections)



Référence	Nombre de modules	Poids	Composants					
			Nb	Description	IP	Pôles	Int.	Tension
		KG					(A)	(V)
SV12301	1x12 rail DIN	2,93	2	Bases encastrables inclinées	44	3P+T	16	380
			1	Bases encastrables inclinées	44	3P+T	32	380
			2	Bases Schuko	44	2P+TT	16	220

FINITION: Gris RAL 7035 à fenêtre transparente.

DIMENSIONS: 436x310x147 mm.

TYPE: 65TC12 - IP44.



Référence	Nombre de modules	Poids	Composants					
			Nb	Description	IP	Pôles	Int.	Tension
		KG					(A)	(V)
SV12302	1x12 rail DIN	3,23	2	Bases encastrables inclinées	44	3P+T	32	380
			4	Bases Schuko	44	2P+TT	16	220

FINITION: Gris RAL 7035 à fenêtre transparente.

DIMENSIONS: 436x310x147 mm.

TYPE: 65TC12 - IP44.



Référence	Nombre de modules	Poids	Composants					
			Nb	Description	IP	Pôles	Int.	Tension
		KG					(A)	(V)
SV18100	1x18 rail DIN	4,04	1	Bases encastrables inclinées	44	3P+T	16	380
			1	Bases encastrables inclinées	44	3P+N+T	16	380
			1	Bases encastrables inclinées	44	3P+T	32	380
			1	Bases encastrables inclinées	44	3P+N+T	32	380
			4	Bases Schuko	44	2P+TT	16	220

FINITION: Gris RAL 7035 à fenêtre transparente.

DIMENSIONS: 436x418x147 mm.

TYPE: 65TC18 - IP44.

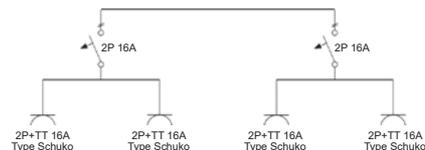
Possibilité de montage avec n'importe quelle combinaison, sans commande minimale

Coffrets à prises de courant montées et câblées (avec protections)



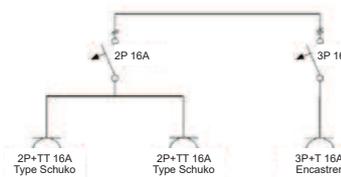
Référence	Nombre de modules	Poids	Composants					
			Nb	Description	IP	Pôles	Int.	Tension
		KG					(A)	(V)
SV4100/P	1x4 rail DIN	1,69	4	Bases Schuko	44	2P+TT	16	220

FINITION: Gris RAL 7035 à fenêtre transparente.
 DIMENSIONS: 330x138x110 mm.
 TYPE: 65TC04 - IP44.



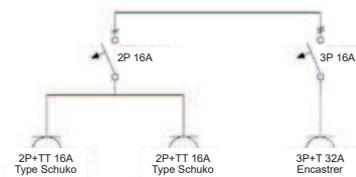
Référence	Nombre de modules	Poids	Composants					
			Nb	Description	IP	Pôles	Int.	Tension
		KG					(A)	(V)
SV6302/P	1x6 rail DIN	2,36	1	Base encastrable inclinée	44	3P+T	16	380
			2	Bases Schuko	44	2P+TT	16	220

FINITION: Gris RAL 7035 à fenêtre transparente.
 DIMENSIONS: 400x176x110 mm.
 TYPE: 65TC06 - IP44.



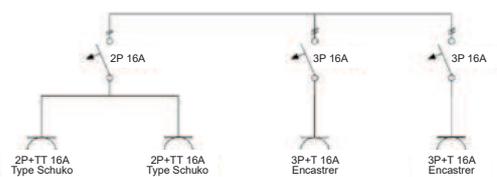
Référence	Nombre de modules	Poids	Composants					
			Nb	Description	IP	Pôles	Int.	Tension
		KG					(A)	(V)
SV6305/P	1x6 rail DIN	2,96	1	Base encastrable inclinée	44	3P+T	32	380
			2	Bases Schuko	44	2P+TT	16	220

FINITION: Gris RAL 7035 à fenêtre transparente.
 DIMENSIONS: 400x176x110 mm.
 TYPE: 65TC06 - IP44.



Référence	Nombre de modules	Poids	Composants					
			Nb	Description	IP	Pôles	Int.	Tension
		KG					(A)	(V)
SV9301/P	1x8 rail DIN	2,82	2	Base encastrable inclinée	44	3P+T	16	380
			2	Bases Schuko	44	2P+TT	16	220

FINITION: Gris RAL 7035 à fenêtre transparente.
 DIMENSIONS: 400x224x110 mm.
 TYPE: 65TC08 - IP44.



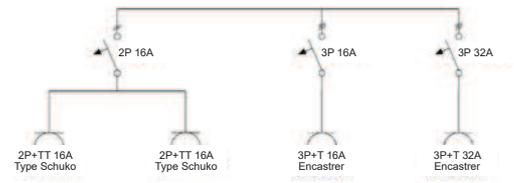


Coffrets à prises de courant montées et câblées (avec protections)



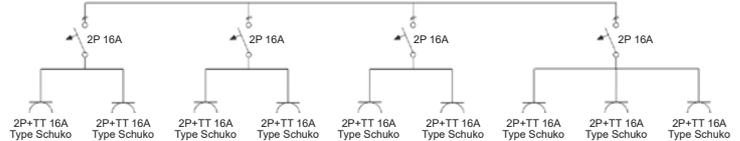
Référence	Nombre de modules	Poids KG	Composants					
			Nb	Description	IP	Pôles	Int. (A)	Tension (V)
SV9302/P	1x8 rail DIN	2,58	1	Base encastrable inclinée	44	3P+T	16	380
			1	Base encastrable inclinée	44	3P+T	32	380
			2	Bases Schuko	44	2P+TT	16	220

FINITION: Gris RAL 7035 à fenêtre transparente.
 DIMENSIONS: 400x224x110 mm.
 TYPE: 65TC08 - IP44.



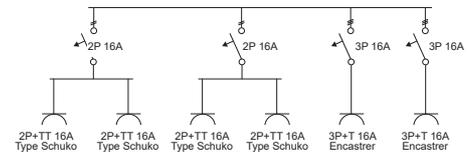
Référence	Nombre de modules	Poids KG	Composants					
			Nb	Description	IP	Pôles	Int. (A)	Tension (V)
SV9100/P	1x8 rail DIN	2,49	9	Bases Schuko	44	2P+T	16	220

FINITION: Gris RAL 7035 à fenêtre transparente.
 DIMENSIONS: 400x224x110 mm.
 TYPE: 65TC08 - IP44.



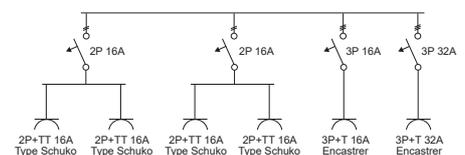
Référence	Nombre de modules	Poids KG	Composants					
			Nb	Description	IP	Pôles	Int. (A)	Tension (V)
SV12100/P	1x12 rail DIN	3,97	2	Base encastrable inclinée	44	3P+T	16	380
			4	Bases Schuko	44	2P+TT	16	220

FINITION: Gris RAL 7035 à fenêtre transparente.
 DIMENSIONS: 436x310x147 mm.
 TYPE: 65TC12 - IP44.



Référence	Nombre de modules	Poids KG	Composants					
			Nb	Description	IP	Pôles	Int. (A)	Tension (V)
SV12300/P	1x12 rail DIN	4,60	1	Base encastrable inclinée	44	3P+T	16	380
			1	Base encastrable inclinée	44	3P+T	32	380
			4	Bases Schuko	44	2P+TT	16	220

FINITION: Gris RAL 7035 à fenêtre transparente.
 DIMENSIONS: 436x310x147 mm.
 TYPE: 65TC12 - IP44.

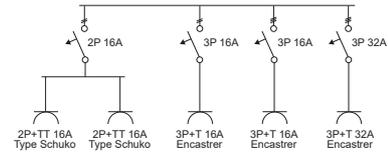


Coffrets à prises de courant montées et câblées (avec protections)



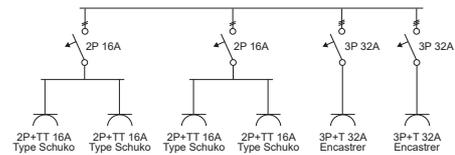
Référence	Nombre de modules	Poids	Composants					
			Nb	Description	IP	Pôles	Int.	Tension
			KG			(A)	(V)	
SV12301/P	1x12 rail DIN	4,78	2	Bases encastrables inclinées	44	3P+T	16	380
			1	Bases encastrables inclinées	44	3P+T	32	380
			2	Bases Schuko	44	2P+TT	16	220

FINITION: Gris RAL 7035 à fenêtre transparente.
 DIMENSIONS: 436x310x147 mm.
 TYPE: 65TC12 - IP44.



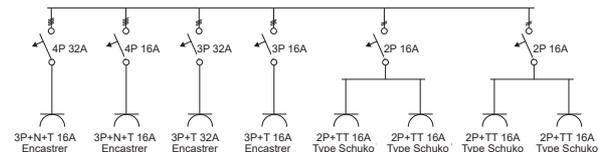
Référence	Nombre de modules	Poids	Composants					
			Nb	Description	IP	Pôles	Int.	Tension
			KG			(A)	(V)	
SV12302/P	1x12 rail DIN	4,89	2	Bases encastrables inclinées	44	3P+T	32	380
			4	Bases Schuko	44	2P+TT	16	220

FINITION: Gris RAL 7035 à fenêtre transparente.
 DIMENSIONS: 436x310x147 mm.
 TYPE: 65TC12 - IP44.



Référence	Nombre de modules	Poids	Composants					
			Nb	Description	IP	Pôles	Int.	Tension
			KG			(A)	(V)	
SV18100/P	1x18 rail DIN	6,8	1	Bases encastrables inclinées	44	3P+T	16	380
			1	Bases encastrables inclinées	44	3P+N+T	16	380
			1	Bases encastrables inclinées	44	3P+T	32	380
			1	Bases encastrables inclinées	44	3P+N+T	32	380
			4	Bases Schuko	44	2P+TT	16	220

FINITION: Gris RAL 7035 à fenêtre transparente.
 DIMENSIONS: 436x418x147 mm.
 TYPE: 65TC18 - IP44.



Les tableaux à protections sont livrés avec leur certificat de conformité, la description du nombre de prises et de protections ainsi que leur schéma unifilaire, conformément à la directive basse tension 2014/35/EU et la norme UNE-EN 61439-1



Accessoires STAR - STAR PRÉDÉCOUPÉE - STAR COMPLET



SUPPORT PORTE-RÉGLETTES DE NEUTRE ET TERRE



POIGNÉE PORTE-BOÎTE POUR INSTALLATIONS MOBILES



CLÉ DE SÉCURITÉ POUR FENÊTRE OU CLÉ TRIANGULAIRE



SUPPORT MÉTALLIQUE (POUR BOÎTES DE TOUTE TAILLE)



PASSAGE DE CLOISON M25 - M40

Réglettes de neutre et terre

Sur certains marchés, les normes techniques d'installation exigent que les conducteurs neutres et de terre soient raccordés à une barre collectrice commune. La base de ces boîtes présente les supports prévus à cet effet. Les barres de neutre et terre se vissent à ces supports proposés comme accessoires.

Il est possible de les faire livrer prémontés en indiquant les références /RR.

Structure pour réglettes de neutre et terre

Type	Réf.	Terminal I		Terminal II		Section de câble	
		N	T	N	T	NEUTRE	MISE À LA TERRE
65TC04	92303	4+2	4+2	-	-	2x(4-10 mm ²)+4x(2,5-6 mm ²)	2x(4-10 mm ²)+4x(2,5-6 mm ²)
65TC06	92303	4+2	4+2	-	-	2x(4-10 mm ²)+4x(2,5-6 mm ²)	2x(4-10 mm ²)+4x(2,5-6 mm ²)
65TC08	92304	8+2	8+2	-	-	1x(10-25 mm ²)+1x(4-10 mm ²)+8x(2,5-6 mm ²)	1x(10-25 mm ²)+1x(4-10 mm ²)+8x(2,5-6 mm ²)
65TC12	22002	12+2	12+2	-	-	6x(2,5-6 mm ²)+6x(4-10 mm ²)+1x(10-25 mm ²)+1x(16-35 mm ²)	6x(2,5-6 mm ²)+6x(4-10 mm ²)+1x(10-25 mm ²)+1x(16-35 mm ²)
65TC18	22003	16+2	16+2	-	-	8x(2,5-6 mm ²)+8x(4-10 mm ²)+1x(10-25 mm ²)+1x(16-35 mm ²)	8x(2,5-6 mm ²)+8x(4-10 mm ²)+1x(10-25 mm ²)+1x(16-35 mm ²)
65TC24	92304	8+2	8+2	8+2	8+2	1x(10-25 mm ²)+1x(4-10 mm ²)+8x(2,5-6 mm ²)	1x(10-25 mm ²)+1x(4-10 mm ²)+8x(2,5-6 mm ²)



Les tableaux à protections sont livrés avec leur certificat de conformité, la description du nombre de prises et de protections ainsi que leur schéma unifilaire, conformément à la directive basse tension 2014/35/EU et la norme UNE-EN 61439-1.

ACCESSOIRES STAR

Coffrets pour prises de courant IP65

STAR

Accessoires communs

Accessoires et visserie	Réf.
Poignée porte-boîte pour installations mobiles	92110
Support métallique	48205
Couvercle couvre-modules gris (6 modules)	77590
Sachet de bouchons à membrane (1xM20-1xM25-2xM32)	92592
Bouchon à membrane M20	92589
Bouchon à membrane M25	92590
Bouchon à membrane M32	92591
Capuchons hermétiques	77650
Serrures	Réf.
Serrure de sécurité à clé	92150
Serrure triangulaire (2 unités) + clé (1 unité)	92000

Accessoires pour coffrets 4-6-8-24 modules

Accessoires et visserie	Réf.
Vis 2,9x16 pour support porte-réglettes	92620
Vis en acier inoxydable 4x19 pour couvercles interchangeables	94292
Écrou plastique pour couvercles interchangeables	94293
Serrure standard	77170

Réglettes de neutre et terre	Réf.
Support porte-réglettes isolant	77530
Réglette de protection neutre et terre 6 entrées	92303
Réglette de protection neutre et terre 10 entrées	92304
Réglette de protection neutre et terre 14 entrées	92301

Couvercles prédécoupés	Réf.
Couvercle 66x83 (16A et Schuko)	94290
Couvercle 80x96 (16A, 32A et Schuko)	94291
Joint en caoutchouc pour couvercle 66x83	94294
Joint en caoutchouc pour couvercle 80x96	94295

Passage de cloison et presse-étoupe	Réf.
Passage de cloison M25	94273
Passage de cloison M40	94274
Presse-étoupe M25	92580
Presse-étoupe M32	92582
Presse-étoupe M40	92584
Écrou presse-étoupe M25	92581
Écrou presse-étoupe M32	92583
Écrou presse-étoupe M40	92585

Fenêtres transparentes	Réf.
4 modules	86360
6 modules	86300
8 modules	86310
12 modules	86550
18 modules	86560
24 modules	86320

Accessoires pour coffrets 12-18 modules

Accessoires et visserie	Réf.
Charnière intérieur cadre base	77020
Charnière fenêtre	22012
Vis 4x13 du support porte-réglettes et de fixation des couvercles interchangeables 94270 et 94272	92611
Vis 4x19 de fixation des couvercles interchangeables 94271 et des bases	94292
Serrure standard	22010

Réglettes de neutre et terre	Réf.
Support + réglette neutre et terre (12+2 entrées)	22002
Support + réglette neutre et terre (18+2 entrées)	22003

Couvercles prédécoupés	Réf.
Couvercle lisse à joint en caoutchouc	94270
Couvercle 16A à joint en caoutchouc	94271
Couvercle Schuko à joint en caoutchouc	94272

SYSTÈME ECO-STAR. Série Ecology + série Star

Possibilité d'assemblage de ces deux modèles pour obtenir des tableaux d'alimentation et de distribution de grandes dimensions.

Les côtés des boîtes présentent des prédécoupes pour une installation facile de passages de cloison M25 et M40 un joint en caoutchouc garantissant le degré de protection IP65. Ce type d'assemblage peut être réalisé verticalement ou horizontalement.

Il est possible de les connecter pour obtenir une solution polyvalente, entièrement certifiée au niveau international permettant de combiner boîtes de distribution et centrales pour prises de courant.



PASSAGE DE CLOISON M25.



PASSAGE DE CLOISON M40.

