

# COFFRETS DE PRISES – LA SOLUTION SÛRE POUR VOS INSTALLATIONS

Les coffrets de prises CEEtyp sont développés et fabriqués selon la norme internationale IEC 61439 "Ensembles d'appareillage à basse tension". Chaque coffret de prises est câblé pour être prêt à raccorder, et soumis à un essai individuel suivant un protocole de test approprié. En raison des exigences de la CEI 61439-1, en particulier la question des caractéristiques de l'interface, les utilisateurs, concepteurs et exploitants sont responsables d'indiquer les caractéristiques de l'installation et de discuter de la demande avec le fabricant afin que le coffret de prises soit réalisé en conséquence. Les quatre domaines particulièrement pertinents sont les suivants: l'installation et les conditions environnementales, l'exploitation et l'entretien, le raccordement au réseau électrique ainsi que les circuits électriques et les appareils raccordés.

## Coffrets de distribution

Les coffrets polycarbonate WALTHER disposent de différentes tailles de 4,5, 9, 13 ou 26 modules. Les joints à double membrane assurent une protection jusqu'à IP67 pour l'entrée de câble, qui peut se faire au choix par le haut ou par le bas. La distance de 50mm entre la rangée modulaire et le fond du coffret permet un raccordement aisé, ainsi qu'une dissipation thermique optimale.

Le design uniforme de cette gamme s'associe de manière optimale.

## Accessoires et solutions spéciales

Une large gamme d'accessoires et de solutions spéciales complètent la gamme de produits de WALTHER-WERKE. Ainsi, diverses variantes de socles en acier inoxydable pour le montage des coffrets de prises sont disponibles, mais aussi des coffrets mobiles avec changement du sens de rotation des phases radio-commandé ou des dispositifs mobiles de protection des personnes, conformément à la norme DIN 14660.





## Montage mural

Les coffrets muraux sont disponibles en différentes tailles, en matière plastique ou caoutchouc. Les coffrets de prises WALTHER-WERKE sont dimensionnés pour être assemblés horizontalement ou verticalement, afin de s'adapter à tous les besoins. Certains coffrets peuvent accepter un câble d'alimentation jusqu'à 95mm<sup>2</sup>. Des solutions sont également disponibles pour les domaines d'application avec des produits chimiques et milieux agressifs.

## Coffrets suspendus

Lorsque la distribution électrique est nécessaire, mais qu'un montage mural n'est pas réalisable, les coffrets suspendus peuvent être utilisés. Les possibilités de configuration sont multiples: prise domestique et CEE jusqu'à 32 A avec disjoncteurs et interrupteur différentiel adaptés, prise RJ45 pour les données, connexion d'air comprimé... En principe, l'espace modulaire maximum est de 2x9 modules. .

## Coffrets portables

Les coffrets de prises portables en caoutchouc sont particulièrement utilisés dans les chantiers de construction, l'événementiel et l'industrie lourde. La conception extrêmement robuste résiste même aux charges les plus élevées, et grâce à sa capacité d'empilage, permet d'économiser de l'espace de stockage et facilite les transports. Les coffrets de prises classiques en plastique peuvent également être utilisés en version mobile avec l'ajout de poignée ou pied pliable. L'alimentation est réalisée à l'aide d'un bornier, socle de connecteur ou d'un câble d'alimentation H07RN-F avec une fiche CEE.

## Blocs de prises

Les blocs de prises sont également disponibles en plastique et caoutchouc. Les deux versions peuvent être réalisées avec ou sans protections et peuvent être utilisés mobile avec leur poignée de transport ou fixé sur un mur. L'alimentation est réalisée via bornier avec une décharge de traction ou d'un câble d'alimentation H07RN-F avec une fiche CEE.

Possibilités d'usinage en usine pour des séries de pièces, suivant vos besoins d'intégrations

### 6589901

Coffret 658, matière plastique, IP67, avec pan droit et pan coupé, avec rail DIN et volet transparent, largeur 2,5 modules, entrées défonçables 4 x M 20/25, H 237 x L 125 x P 100,5 mm

Possibilité d'usinage par quantités, suivant vos besoins d'intégrations

**Variantes:**

- avec volet 4.5 modules: **6599901**
- sans volet transparent: **6579901**



### 6939901

Coffret 693, matière plastique, IP67, avec rail DIN et volet transparent, largeur 9 modules, entrées défonçables 4 x M 25/32 H 237 x L 183 x P 152 mm

**Variante**

sans volet transparent: **6979901**



### 6929901

Coffret 692, matière plastique, IP67, avec pan coupé, avec rail DIN et volet transparent, largeur 9 modules, entrées défonçables 4 x M 25/32, H 237 x L 183 x P 152 mm

**Variante**

sans volet transparent: **6919901**



### 6989901

Coffret 698, matière plastique, IP67, avec pan droit et pan coupé, avec rail DIN et volet transparent, largeur 9 modules, entrées défonçables 4 x M 20/25/32 H 370 x L 183 x P 152 mm



## ACCESSOIRES (coffrets polycarbonate)

Fermetures pour volets transparents

manuelle: **6679034**

pour tournevis droit: **IV02803**

accessoire de cadenasage: **6679494**

cadenas: **500**

Set de charnières pour coffrets série 680/690: **6679181**

Set de pattes de fixation externe pour coffrets série 680/690: **600AB01** (681, 682, 689, 691, 692, 698, 699)



### 6519901

Coffret 651, matière plastique IP 67 avec rail DIN et volet transparent, largeur 4,5 modules, avec poignée, entrées défonçables 1 x M 20/25 H 446 x L 115 x P 110 mm

**Variante**

sans volet transparent: **6509901**



### 6999901

Coffret 699, matière plastique, IP67, coffrets 698 et 693 assemblés, avec pan droit et pan coupé, avec 2 rails DIN et volet transparent, largeur 2 x 9 modules, entrées défonçables 4 x M 25/32 H 608 x L 183 x P 152 mm



Possibilités d'usinage en usine pour des séries de pièces, suivant vos besoins d'intégrations

## 6839901

Coffret 683, matière plastique, IP67, avec rail DIN et volet transparent, largeur 13 modules, entrées défonçables 6 x M 40/50, H 250 x L 290 x P 171,5 mm



### Variante

sans volet transparent: **6889901**

## 6829901

Coffret 682, matière plastique, IP67, avec pan droit et pan coupé, avec rail DIN et volet transparent 13 modules, entrées défonçables 6 x M 40/50, H 404 x L 290 x P 171,5 mm



### Variante

sans volet transparent: **6819901**

## 6869901

Coffret 686, matière plastique, IP67, avec 2 rails DIN et volet transparent, largeur 26, entrées défonçables 6 x M 40/50, H 404 x L 290 x P 171,5 mm



### Variante

sans volet transparent: **6879901**

## 6859901

Coffret 685, matière plastique, IP67, coffret 681 et 686 assemblés, avec pan droit et pan coupé, avec 2 rails DIN et volet transparent, largeur 2 x 13 modules, entrées défonçables 6 x M 40/50, H 809 x L 290 x P 171,5 mm



## 6899901

Coffret 689, matière plastique, IP67, coffret 682 et 683 assemblés, avec pan droit et pan coupé, avec 2 rails DIN et volet transparent, largeur 2 x 13 modules, entrées défonçables 6 x M 40/50, H 655 x L 290 x P 171,5 mm



## KITS DE LIAISON

Les coffrets d'une même série (680, 690) peuvent être assemblés horizontalement et verticalement.

kit de liaison verticale pour série 690: **690FL03**

kit de liaison verticale pour série 680: **680FL02**

kit de liaison horizontale pour série 680: **680FL01**

## GABARITS DE PERÇAGES

pour coffrets en polycarbonate

Série de coffrets: Référence:

657, 658, 659	<b>657BS01</b>
681, 682, 686, 687	<b>681BS01</b>
685	<b>685BS01</b>
689	<b>689BS01</b>
691, 692	<b>691BS01</b>
698	<b>698BS01</b>
699	<b>699BS01</b>



Possibilités d'usinage en usine pour des séries de pièces, suivant vos besoins d'intégrations

## 6409901

Coffret 640, caoutchouc massif, IP44 avec rail DIN, sans volet transparent, H 347 x L 82 x P 70 mm

**Variante**

sans poignée: **6409901F**



## 6429902

Coffret 642, caoutchouc massif, portable, IP 44, sans volet transparent, avec poignée, H 427 x L 115 x P 73 mm



## 6419902

Coffret 641, caoutchouc massif, IP44, avec rail DIN et volet transparent, largeur 6 modules, avec poignée, H 463 x L 150 x P 129 mm

**Variante**

sans volet transparent: **6419901**



## 6499901

Coffret 649, caoutchouc massif, portable, IP44, avec 3 faces de montage, avec rail DIN et volet transparent, largeur 10 modules, H 339 x L 270 x P 280 mm

**Variante**

sans volet transparent: **6439901**



## 6499902

Coffret 649/2, caoutchouc massif, portable, IP44, version à 2 niveaux, avec 6 faces de montage, avec 2 rails DIN et 2 volets transparents, largeur 2 x 10 modules H 482 x L 270 x P 280 mm



## 6469901

Coffret 646, caoutchouc massif, montage murale, IP44, avec rail DIN et volet transparent, largeur 13,5 modules H 370 x L 280 x P 190 mm

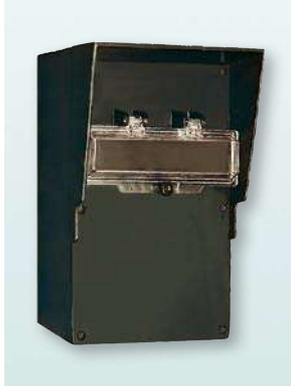
**Variante**

sans volet transparent: **6469902**



## 6479901

Coffret 647, caoutchouc massif, fixation murale, IP44 avec pan droit, avec rail DIN et volet transparent, largeur 12 modules, H 370 x L 248 x P 190 mm



## 6489901

Coffret 648, caoutchouc massif, fixation murale, IP44 avec pan droit, avec rail DIN et volet transparent, largeur 17 modules H 419 x L 340 x P 220 mm



# Coffrets de prises suspendus

Prises de courant CEETyp: CEI/EN 60 309-1&2,  
Prises de courant 2P + T 10/16A 250V NF-USE: NF C 61 303

En polycarbonate ABS, sans silicone ni halogène  
2 oeillets de suspension et poignée  
Montés-câblés, IP 44

Prises „domestiques“: autres brochages sur demande (anglais, suisse ...)

## 6H0002BS

- 4 PC 2P + T 10/16 A 230 V NF
- 1 bornier d'alimentation 3 x 6<sup>2</sup>



## 6H40103LAF

- 1 Prise CEETyp 3P + N + T 16 A, 400 V
- 3 PC 2P + T 10/16 A 230 V NF
- 1 interr. différentiel 4 x 40 A 30 mA
- 1 disjoncteur 3P+N 16 A «C»
- 3 disjoncteurs 1P+N 16 A «C»
- 1 bornier d'alimentation 5 x 6<sup>2</sup>

Raccord pneumatique ½" en haut et en bas, classe 5  
Pression de service < 16 bar



## 6H20009F

- 6 PC 2P + T 10/16 A 230 V NF
- 1 interr. différentiel 4 x 40 A 30 mA
- 3 disjoncteurs 1P+N 16 A «C»
- 1 bornier d'alimentation 5 x 6<sup>2</sup>



## 6H41103F

- 1 Prise CEETyp 3P + N + T 32 A, 400 V
- 4 PC 2P + T 10/16 A 230 V NF
- 1 interr. différentiel 4 x 40 A 30 mA
- 1 disjoncteur 3P+N 32 A «C»
- 2 disjoncteurs 1P+N 16 A «C»
- 1 bornier d'alimentation 5 x 6<sup>2</sup>

2 prises jaune data double RJ45 cat.6



## 6H00102F

- 1 Prise CEETyp 3P + N + T 16 A, 400 V
- 2 PC 2P + T 10/16 A 230 V NF
- 1 bornier d'alimentation 5 x 6<sup>2</sup>



## ACCESSOIRES

### Nombreuses combinaisons possibles!

(raccords pneumatiques, prises de courants, prise réseau, téléphone...)



**600KS01**  
set de chaîne

**6HAUF03**  
équilibre  
de charge  
2 - 4 kg

Cable spiralé PUR

**6007803**  
0,6 / 3,0 m  
H07BQ-F 5G2,5

**6007804**  
0,8 / 3,0 m  
H07BQ-F 5G6

## 6H00104LAF

- 1 Prise CEETyp 3P + N + T 16 A, 400 V
- 3 PC 2P + T 10/16 A 230 V NF
- 1 bornier d'alimentation 5 x 6<sup>2</sup>

Raccord pneumatique ½" en haut et en bas, classe 5  
Pression de service < 16 bars



## 6H53004LAF

- 1 Prise CEETyp 3P + N + T 32 A, 400 V
- 1 Prise CEETyp 3P + N + T 16 A, 400 V
- 2 PC 2P + T 10/16 A 230 V NF
- 1 interr. différentiel 4 x 40 A 30 mA
- 1 disjoncteur 3P+N 32 A «C»
- 1 disjoncteur 3P+N 16 A «C»
- 2 disjoncteurs 1P+N 16 A «C»
- 1 bornier d'alimentation 5 x 25<sup>2</sup>

Raccord pneumatique ½" en haut et en bas, classe 5  
Pression de service < 16 bars



Classe II, IP 44, incassable, résistant au vieillissement, aux acides et alcalis. Dimensions coffret 64X: H 111 x L 157 x P 103 mm.  
Toutes les pièces métalliques extérieures sont en acier inoxydable.

## 64X0001F

- 3 PC 2P + T 10/16 A 230 V NF
- 1 Socle de connecteur CEEtyp 3P + N + T 16A 400V type 615



## 64X0301

- 3 Prises CEEtyp 3P + N + T 16 A 400 V, type 410
- 1 Socle de connecteur CEEtyp 3P + N + T 16 A 400 V type 615



## 64X0002F

- 3 PC 2P + T 10/16 A 230 V NF
- 1 Fiche CEEtyp 3P + N + T 16 A 400 V type 210SL avec 2 m de câble H07RN-F5G2,5



## 64X0302

- 3 Prises CEEtyp 3P + N + T 16 A 400 V, type 410
- 1 Fiche CEEtyp 3P + N + T 16 A 400 V, type 210SL avec 2 m de câble H07RN-F5G2,5



## 64X0101F

- 1 Prise CEEtyp 3P + N + T 16 A 400 V, type 410
- 2 PC 2P + T 10/16 A 230 V NF
- 1 Socle de connecteur CEEtyp 3P + N + T 16 A 400 V type 615



## 64X4901

- 3 Prises CEEtyp 2P + T 16 A 230 V, type 410306
- 1 Socle de connecteur CEEtyp 3P + N + T 16 A 400 V type 615



## 64X0102F

- 1 Prise CEEtyp 3P + N + T 16 A 400 V, type 410
- 2 PC 2P + T 10/16 A 230 V NF
- 1 Fiche CEEtyp 3P + N + T 16 A 400 V type 210SL avec 2 m de câble H07RN-F5G2,5



## 64X4902

- 3 Prises CEEtyp 2P + T 16 A 230 V, type 410306
- 1 Fiche CEEtyp 3P + N + T 16 A 400 V, type 210SL avec 2 m de câble H07RN-F5G2,5



Prises de courant CEEtyp: CEI/EN 60 309-1+2  
Prises de courant 2P + T 10/16 A, 250 V, NF-USE: NF C 61 303

Prises «domestiques»: autres brochages sur demande (anglais, suisse, ...)

## 6570001BS

- 1 coffret de type 657
- 4 PC 2P + T 10/16 A, 250 V, NF
- 1 bornier d'alimentation 5 x 6<sup>2</sup>



## 6570105BS

- 1 CEE socle de tableau 5 x 16 A, type 510
- 2 PC 2P + T 10/16 A, 250 V, NF
- Connexion jusqu'à 6 mm<sup>2</sup> 5 pôles



## 6580010F

- 1 coffret de type 658
- 2 PC 2P + T 10/16 A, 250 V, NF
- 1 disjoncteur différentiel 1P + N 16 A, 30 mA «C»

alimentation sur disjoncteur différentiel et bornier de terre



## 6581001F

- 1 coffret de type 658
- 1 PC CEEtyp 2P + T 16 A 230 V
- 1 PC 2P + T 10/16 A, 250 V, NF
- 1 disjoncteur différentiel 1P + N 16 A, 30 mA «C»

alimentation sur disjoncteur différentiel et bornier de terre



## 6920003BS

- 4 PC 2P + T 10/16 A, 250 V, NF
- 4 Disjoncteur 2P 16 A C
- 1 interrupteur différentiel 4 x 40/0,03 A
- Connexion jusqu'à 25 mm<sup>2</sup> 10 pôles



## 69201FQ

- 1 CEE socle de tableau 5 x 16 A, type 410
- 1 PC 2P + T 10/16 A, 250 V, NF
- 1 Disjoncteur 4P 16 A C
- 1 Disjoncteur 2P 16 A C
- 1 interrupteur différentiel 4 x 40/0,03 A
- Connexion jusqu'à 25 mm<sup>2</sup> 10 pôles



## 6920505BS

- 1 coffret de type 692
- 1 PC CEEtyp 3P + N + T 16 A, 400 V
- 1 PC CEEtyp 2P + T 16 A, 230 V
- 1 interrupteur diff. 4 x 40 A, 30 mA
- 1 disjoncteur 4P 16 A «C»
- 1 disjoncteur 2P 16 A «C»

Connexion jusqu'à 25 mm<sup>2</sup> 5 pôles



## 6920117BS

- 1 coffret de type 692
- 1 PC CEEtyp 3P + N + T 16 A, 400 V
- 2 PC 2P + T 10/16 A, 250 V, NF
- 1 interrupteur diff. 4 x 40 A 30 mA
- 1 disjoncteur 4P 16 A «C»
- 2 disjoncteurs 2P 16 A «C»

Connexion jusqu'à 25 mm<sup>2</sup> 5 pôles



Prises de courant CEEtyp: CEI/EN 60 309-1+2  
Prises de courant 2P + T 10/16 A, 250 V, NF-USE: NF C 61 303

Montés-câblés, IP 44

Prises «domestiques»: autres brochages sur demande (anglais, suisse, ...)

### 6921109BS

- 1 CEE socle de tableau 5 x 32 A, type 430
- 2 PC 2P + T 10/16 A, 250 V, NF
- 1 Disjoncteur 4P 32 A C
- 2 Disjoncteurs 2P 16 A C
- 1 interrupteur différentiel 4 x 40/0,03 A
- Connexion jusqu'à 25 mm<sup>2</sup> 10 pôles



### 6923002F

- 1 coffret de type 692
- 1 PC CEEtyp 3P + N + T 32 A, 400 V
- 1 PC CEEtyp 3P + N + T 16 A, 400 V
- 1 disjoncteur 3P + N 32 A «C»
- 1 disjoncteur 3P + N 16 A «C»
- 1 bornier d'alimentation 5x25 mm<sup>2</sup>



### 6980001F

- 1 coffret de type 698
- 6 PC 2P + T 10/16A 250V NF
- 1 interrupteur diff. 4 x 40 A, 30 mA
- 6 disjoncteurs 1P + N 16 A «C»

alimentation sur interrupteur différentiel et bornier de terre

**Variante 6980004F:** avec poignée et alimentation par fiche 3P + N + T 32 A et 2 m de câble H07RNF5G6



### 6986902F

- 1 coffret de type 698
- 2 PC Norvo 2P 16 A, 24 V
- 2 PC 2P + T 10/16 A, 250 V, NF
- 1 transformateur 160VA 230V/24V
- 1 disjoncteur 2P 1 A «D»
- 1 disjoncteur 2P 6 A «C»
- 1 disjoncteurs 2P 16 A «C»
- 1 bornier d'alimentation 5x16 mm<sup>2</sup>



### 6983012BS

- 1 CEE socle de tableau 5 x 32 A, type 430
- 1 CEE socle de tableau 5 x 16 A, type 410
- 2 PC 2P + T 10/16 A, 250 V, NF
- 1 Disjoncteur 4P 16 A C
- 2 Disjoncteurs 2P 16 A C
- 1 interrupteur différentiel 4 x 40/0,03 A
- Connexion jusqu'à 25 mm<sup>2</sup> 10 pôles



### 6983001BS

- 1 CEE socle de tableau 5x32A, type 430
- 1 CEE socle de tableau 5x16A type 410
- 3 PC 2P + T 10/16 A, 250 V, NF
- 1 Disjoncteur 4P 32 A C
- 1 Disjoncteur 4P 16 A C
- 3 Disjoncteurs 2P 16 A C
- 1 Connexion jusqu'à 25 mm<sup>2</sup> 10 pôles



### 6981701F

- 1 coffret de type 698 + poignée
- 1 PC CEEtyp 3P + T 32 A, 400 V
- 4 PC NF 2P + T 10/16 A, 250 V
- 1 inter. différ. 4 x 40 A, 30 mA + AU
- 1 disjoncteur 3P 32 A «C»
- 2 disjoncteurs 1P+N 16 A «C»
- 1 bornier d'alimentation 5 x 16 mm<sup>2</sup>

**Variante 6981113F:**  
PC 3P + N + T au lieu de 3P + T



### 6981213F

- 1 coffret de type 698
- 2 PC CEEtyp 3P + N + T 32 A, 400 V
- 3 PC 2P + T 10/16 A, 250 V, NF
- 1 interrupteur diff. 4 x 63 A, 30 mA
- 1 disjoncteur 3P+N 32 A «C»
- 1 disjoncteur 1P+N 16 A «C»
- alimentation sur interrupteur différentiel

- Variante 6981702F:**
- 2 PC CEEtyp 3P + T 32 A, 400 V
  - 1 disjoncteur 3P 32 A «C»
  - 1 disjoncteur 2P 16 A «C»



Prises de courant CEEtyp: CEI/EN 60 309-1+2  
Prises de courant 2P + T 10/16 A, 250 V, NF-USE: NF C 61 303

Prises «domestiques»: autres brochages sur demande (anglais, suisse, ...)

## 6984921F

- 1 coffret de type 698
- 4 PC CEEtyp 2P + T 16 A, 230 V
- 4 disjoncteurs différentiels 1P+N 16 A, 30 mA «C»
- 1 bornier d'alimentation 5x16mm<sup>2</sup>

### Variante 6984921X7F:

- 4 PC CEEtyp 2P + T 16 A, 230 V, IP67



## 68249AE

- 1 coffret de type 682
- 6 PC CEEtyp 2P + T 16A 230V
- 6 disjoncteurs différentiels 1P+N 16 A 30 mA «C»
- 1 Connexion jusqu'à 25 mm<sup>2</sup> 10 pôles

### Variante 6824901X7:

- 6 PC CEEtyp 2P + T 16 A, 230 V, IP67



5

## 6820212BS

- 2 CEE socles de tableau 5 x 16 A, type 410
- 3 PC 2P + T 10/16 A, 250 V, NF
- 2 Disjoncteur 4P 16 A C
- 3 Disjoncteurs 2P 16 A C
- 1 interrupteur différentiel 4 x 40/0,03 A
- 1 Connexion jusqu'à 25 mm<sup>2</sup> 10 pôles



## 6823009BS

- 1 CEE socle de tableau 5 x 32 A, type 430
- 1 CEE socle de tableau 5 x 16 A, type 410
- 3 PC 2P + T 10/16 A, 250 V, NF
- 1 Disjoncteur 4P 32 A C
- 1 Disjoncteur 4P 16 A C
- 3 Disjoncteurs 2P 16 A C
- 1 interrupteur différentiel 4x 40/0,03 A
- 1 Connexion jusqu'à 25 mm<sup>2</sup> 10 pôles



## Pieds/supports:

Pied droit en acier galvanisé à chaud pour coffret 698-682-647-648  
**6679002**

Pied pliable en acier électrozingué pour coffret 692/698  
**620KG90**

Pied pliable pour coffret 682  
**620KG82**

Pied pliable pour coffret 689  
**620KG89**



## 6827903F

- 1 coffret de type 682
- 1 PC CEEtyp 3P + T 32A 400V
- 2 PC CEEtyp 2P + T 16A 230V
- 2 PC 2P + T 10/16A 250V NF
- 2 PC Norvo 2P 16A 24V
- 1 interrupteur diff. 4 x 40 A, 30 mA
- 1 transformateur 160VA, 230V/24V
- 1 disjoncteur 3P 32 A «C»
- 1 disjoncteur 2P 16 A «C»
- 1 disjoncteur 2P 1 A «C»
- 1 disjoncteur 2P 6 A «C»
- alimentation sur interrupteur différentiel et bornier de terre



## 6470101F

- 1 coffret de type 647
- 1 PC CEEtyp 3P + N + T 16A 400V
- 3 PC 2P + T 10/16A 250V NF
- 1 interr. différentiel 4 x 40 A, 30 mA
- 1 arrêt d'urgence (AU)
- 1 disjoncteur 3P+N 16 A «C»
- 3 disjoncteurs 1P+N 16 A «C»
- 1 bornier d'alimentation 5x16 mm<sup>2</sup>



## 6488001F

- 1 coffret de type 648
- 1 PC CEEtyp 3P + T 32 A, 400 V
- 1 PC CEEtyp 3P + T 16 A, 400 V
- 1 PC CEEtyp 2P + T 16 A, 230 V
- 4 PC NF 2P + T 10/16 A, 250 V
- 1 interrupteur différentiel 4 x 63 A, 30 mA + AU
- 1 disjoncteur 3P 32 A «C»
- 1 disjoncteur 3P 16 A «C»
- 5 disjoncteurs 1P+N 16 A «C»
- alimentation sur bornier 25<sup>2</sup>



Prises de courant CEETyp: CEI/EN 60 309-1&2,  
Prises de courant 2P + T 10/16A 250V NF-USE: NF C 61 303

Prises „domestiques“: autres brochages sur demande (anglais, suisse,...)

## 6510003F

- 1 coffret de type 651
- 1 alimentation par fiche 2P + T 10/16 A, 250 V, NF
- 2 m de câble H07RNF 3G2,5
- 6 PC 2P + T 10/16 A, 250 V, NF
- 1 disj. différentiel 16 A 30 mA

### Variante 6510001F:

- 4 PC 2P + T 10/16 A, 250 V, NF + AU



## 6410001F

- 1 coffret de type 641
- 1 alimentation par fiche 2P + T 10/16 A, 250 V, NF
- 2 m de câble H07RNF 3G2,5
- 4 PC 2P + T 10/16 A, 250 V, NF
- 1 disj. différentiel 16 A, 30 mA

### Variante 6410003F:

- 6 PC 2P + T 10/16 A, 250 V, NF (sans AU)

### Variante 6410015F:

- 6 PC 2P + T 10/16 A, 250 V, NF + AU



## 6491135F

- 1 coffret de type 649/2
- 1 alimentation par fiche CEETyp 3P + N + T 63A, 400V
- 2 m de câble H07RNF 5G16
- 1 PC CEETyp 3P + N + T 32 A, 400 V
- 6 PC 2P + T 10/16 A 250 V, NF
- 1 inter. sectionneur 4 x 63 rouge/ jaune faisant office d'AU
- 1 disj. différentiel 3P+N 32A «C» 30mA
- 6 disj. différentiel 16 A «C» 30mA



## AVANTAGES COFFRETS 649:

- en caoutchouc massif
- incassable
- résistant au vieillissement, à l'acide et aux alcalis
- empilable
- éléments métalliques extérieurs en acier inoxydable
- classe 2



## 6490024F

- 1 coffret de type 649
- 1 alimentation par fiche 2P + T 10/16A 250V NF
- 2 m de câble H07RNF 3G2,5
- 6 PC 2P + T 10/16 A, 250 V, NF
- 1 disj. différentiel 16 A 30mA + AU



## 6490001F

- 1 coffret de type 649
- 1 alimentation par fiche CEETyp 3P + N + T 32A, 400V
- 2 m de câble H07RNF 5G6
- 6 PC 2P + T 10/16 A, 250V, NF
- 1 inter. différentiel 4 x 40 A 30 mA
- 6 disjoncteurs 1P+N 16 A «C»



## 649Z4AM01F

- 1 coffret de type 649
- 1 alimentation par fiche CEETyp 3P + N + T 32 A, 400 V
- 2 m de câble H07RNF 5G6
- 1 PC CEETyp 3P + N + T 32 A, 400 V
- 1 PC CEETyp 3P + N + T 16 A, 400 V
- 1 PC CEETyp 3P + T 16 A, 400 V
- 3 PC NF 2P + T 10/16 A, 250 V
- 1 interr. diff. 4 x 40 A 30 mA + AU
- 1 disjoncteur 3P+N 16 A «C»
- 1 disjoncteur 1P+N 16 A «C»



## 64911BT

- 1 coffret de type 649
- 1 alimentation par fiche CEETyp 3P + N + T 32A, 400V
- 2 m de câble H07RNF 5G6
- 1 PC CEETyp 3P + N + T 32 A, 400 V
- 6 PC 2P + T 10/16 A 250 V, NF
- 1 inter. différentiel 4 x 40 A 30mA + AU
- 5 disjoncteurs 1P+N 16 A «C»



Incassable, résistant au vieillissement, aux acides et alcalis.  
Toutes les pièces métalliques extérieures sont en acier inoxydable

## Protection pour les installations mobiles

Les appareils avec variateur de fréquence électronique sont de plus en plus utilisés sur les chantiers et dans beaucoup d'autres domaines. Les courants de fuite continus, qui peuvent se produire lors de leur fonctionnement peuvent neutraliser les protections différentielles courantes en amont de type A/AC.

Dans de telles situations, les Protection-BoxX assurent une protection efficace des personnes. La protection différentielle de type B SK MI HD de Doepke (courant de déclenchement 30 mA) sensible tous courants permet une utilisation sûre des équipements mobiles et empêchent qu'un courant de fuite continu supérieur à 6 mA aveugle la protection différentielle du reste de l'installation électrique.

Le boîtier compact peut être intégré simplement entre l'alimentation électrique et l'appareil.

(norme NFC 15-100 § 531.2.1.5.)

Version avec câble voir page 65

### 6420104

Coffret 642, dimensions H 111 x L 157 x P 103 mm

- 1 Socle de connecteur CEETyp 3P + N + T, 16 A, 400 V, type 615
- 1 Prise CEETyp 3P + N + T, 16 A, 400 V, type 410
- 1 Interrupteur différentiel 4P 40/0,03 A tous courants type B SK MI

#### Variante 6421102:

- 1 Socle de connecteur CEETyp 3P + N + T, 32 A, 400 V (type 635)
- 1 Prise CEETyp 3P + N + T, 32 A, 400 V, type 430
- 1 Interrupteur différentiel 4P 40/0,03 A tous courants type B SK MI

### 6422102

- 1 Socle de connecteur CEETyp 3P + N + T, 63 A 400 V
- 1 Prise CEETyp 3P + N + T, 63 A, 400 V, type 460
- 1 Interrupteur différentiel 4P 63/0,03 A tous courants type B SK MI

### 64930DZF

Coffret 649, dimensions H 339 x L 270 x P 280 mm

- 1 Prise CEETyp 3P + N + T, 32A, 400 V, type 430
- 1 Prise CEETyp 3P + N + T, 16 A, 400 V, type 410
- 1 Disjoncteur 4P 16 A C
- 1 Commutateur 4P 32 A (pour choisir la prise de sortie: 16 ou 32 A)
- 1 Interrupteur différentiel 4P 40/0,03 A tous courants type B SK MI
- 2 m de câble H07RN-F5G6  
avec fiche CEETyp 3P + N + T 32 A, type 230SL

