



# Bases et prises industrielles

La série MUNDIAL comprend un ensemble de prises de courant à usage industriel. Fabriquées conformément aux normes nationales et internationales les plus exigeantes, elles peuvent être distribuées et installées sur tous les marchés. Ces pièces ont fait l'objet de tests exhaustifs pour garantir tous les degrés de protection exigés.

Les bases et les prises de cette gamme emploient des plastiques sans halogène très durables, disponibles entre 10 et 125 ampères et de 24 à 500 volts. Leur conception ergonomique facilite au maximum le raccordement et l'installation des câbles.

Prévues pour les sites d'installation de points d'alimentation électrique des machines fixes, outils mobiles ou équipements électriques auxiliaires. Elles conviennent ainsi aux entrepôts, ateliers, zones de dépôt, zones de chantier et construction, etc.

# MUNDIAL



### Données techniques MUNDIAL

- Degré de protection:

Schuko: IP44 / IP54 / IP67 / IP68. Basse tension: IP44 / IP67. Condamnation: IP44 / IP67. Très basse tension: IP44.

- Résistance aux impacts: IK08.
- Résistance au fil incandescent: 960 °C.
- Pression de la bille: 125 °C.
- Plage de température ambiante: -25 °C / +40 °C.

### **Certifications MUNDIAL**



Conforme à la directive basse tension 2014/35/EU.

Normes: UNE-EN 60309-1, UNE-EN 60309-2, DIN VDE 0620-1 et

IEC 60884-1 (pour bases Schuko).













Les bases et les prises IDE ont été conçues pour une section de conducteurs maximale selon les indications du tableau suivant:

### **Terminaux**

Intensité (A)	Conducteurs à section transversale				
	Flexible mm²	Rigide mm²			
16	4	6			
32	6	10			
63	16	25			
125	50	70			

### Position du contact de terre (selon la norme IEC 60309-2 - Série I)

T: ()()	F=: (117)	2F	P+T	3F	P+T	3P+	-N+T
Tension (V)	Fréquence (HZ)	16-32A	63-125A	16-32A	63-125A	16-32A	63-125A
63,5/110 - 75/130	50/60	-	-	-	-	4	4
110 - 130	50/60	4	4	4	4	-	-
120/208 - 144/250	50/60					9	9
220 - 250	50/60	6	6	9	9	-	-
220/380 - 240/415	50/60	-	-	-	-	6	6
220/380 - 250/440	50/60	-	-	-	-	3	3*
250/400 - 265/460	60	-	-	-	-	11	11
277	60	5	5	-	-	-	-
277/480 - 288/500	50/60	-	-	-	-	7	7
347/600 - 400/690	50/60	-	-	-	-	5	5
380 - 415	50/60	9	9	6	6	-	-
380 - 440	50/60	-	-	3	3*	-	-
440 - 460	60	-	-	11	11	-	-
480 - 500	50/60	7	7	7	7	-	-
600 - 690	50/60	-	-	5	5	-	-
>50	100/300	10*	10*	10	10*	10*	10*
>50	<300/500	2	2*	2	2*	2	2*
>50 - 250	CC	3	3	-	-	-	-
>250	CC	12	12	12	12	-	-

\* NON STANDARD

### MUNDIAL

### Code international de couleur et référence

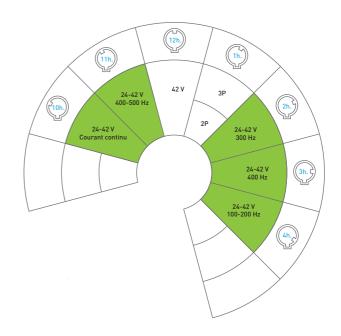
#### Pièces basse tension

Contact de terre en position horaire.

# 3P+N+E 125/250 V

#### Pièces très basse tension

Guide auxiliaire d'entrée.



#### Code couleur

Tension	Code couleur
20-25 V	Violet
40-50 V	Blanc
100-130 V	Jaune
200-250 V	Bleu
380-480 V	Rouge
500-690 V	Noir
>60-500 Hz	Vert
sans code	Gris

Codes illustrant le rapport entre le nombre de pôles, la tension assignée, la fréquence, la couleur et le code horaire devant être respectés par les prises de courant fabriquées selon la règlementation en vigueur.











### BASES ET FICHES SCHUKO

### Gamme de produits

- Bases Schuko IP44.
- Bases Schuko IP54.
- Bases et fiches Schuko IP67 / IP68.
- Bases et fiches en caoutchouc IP44.
- Base multiple IP44.
- Bases et fiches combo IP44.

- Intensité: 16A.
- Tension: 250 V.
- Pôles: 2P+T.









BASE ENCASTRABLE IP54

BASE ENCASTRABLE IP67

BASE MURALE IP67

BASE MOBILE IP68

### Matériaux

- Pièces en plastique: Polyamide 6.
- Contacts: alliage cuivre-zinc.
- Matériaux plastiques sans halogène.

#### Principales caractéristiques du matériau plastique:

- Excellente résistance aux impacts.
- Excellente stabilité thermique.
- Très bonnes propriétés isolantes.

- Excellente tenue diélectrique.
- Excellente résistance aux agents environnementaux extrêmes.
- Excellente résistance aux produits et agents chimiques.

#### Principales caractéristiques des contacts:

- Importante capacité de conduction électrique: 15 mm/(0hm mm²).
- Haute résistance à la corrosion sur les sites industriels.

### Composition

- Fournies en boîte unique par multiples d'emballage.

### **VERSIONS POUR BASES SCHUKO IP54**









ÀVIS

SANS VIS

À PRISE DE TERRE LATÉRALE

TYPE FRANÇAIS

### **SCHUKO**

### Bases et fiches industrielles 50/60 Hz









### Bases Schuko IP44-IP54-IP67-IP68

Vaste gamme de bases et fiches Schuko:

- Bases Schuko IP44 disponibles en versions encastrable et
- Bases Schuko IP54 toujours fournies avec un obturateur en versions à borne à vis ou sans vis. Également disponibles en version française.
- Bases Schuko IP67 proposées en versions à base encastrable, base murale, base mobile et fiche mobile pour répondre à tous les besoins.

### Entrée de câbles pour bases IP54

- La connexion des câbles sans vis permet de faire passer ces derniers dans deux directions (à l'arrière et sur le côté).
- Ces bases permettent d'utiliser des câbles flexibles ou rigides de classe I et II (câbles de classe II traités ou non traités).

#### **Obturateur**

- Les bases Schuko fournies avec obturateur offrent un système de sécurité supplémentaire en recouvrant l'entrée des contacts pour empêcher les corps étrangers, à l'exception des fiches, d'y pénétrer.

### Vaste gamme de bases et fiches Schuko assurant des solutions globales







### Couvercles

- Ouverture du couvercle à 180°.
- Formes géométriques offrant une grande rigidité et une esthétique adaptée aux pièces.

### Bases et fiches en caoutchouc

- Les bases et les fiches mobiles en caoutchouc sont proposées avec un degré de protection IP44.
- Fabriquées en caoutchouc, elles combinent une saisie parfaite et une excellente résistance.
- Elles présentent une vaste zone de connexion et système de montage/démontage simple des contacts.
- Les câbles compatibles présentent un diamètre compris entre 6 et 13 mm











### Bases Schuko IP44





Base encastrable IP44

Base murale IP44

Int.	Pôles	Tens. (V)	Code horaire	Référence	Référence	
1 / Λ	2P+T	2D. T 250			00101	00103
16A	2P+1	250	-	00102	00104	

### **Bases Schuko IP54**









Base à obturateur IP54

Base française à obturateur IP54

				À borne à vis Type: SK54 LAT/CT	À borne sans vis	À borne à vis Type: SK54 LAT/CT	À borne sans vis
Int.	Pôles	Tens. (V)	Code horaire	Référence	Référence	Référence	Référence
16A	2P+T	250	_	00456	-	-	-
1071	21 11	250		00452 📤	00402	00464	00414

### Bases et fiches Schuko IP67/68









Base encastrable IP67

Base murale IP67

Base mobile IP68

Fiche mobile IP68

Int.	Pôles	Tens. (V)	Code horaire	Référence	Référence	Référence	Référence
1 / ٨	OD T	250		00105*	00135*	00118	00114
16A	2P+T	250	-	00164**			

- Voir dimensions pages: 314 et 315.

  \* Réf. 00115 et 00135 à contact latéral.
- \*\* Réf. 00164 à contact type PIN.



### Bases et fiches industrielles 50/60 Hz

### Bases et fiches en caoutchouc IP44







Base mobile en caoutchouc IP44



Base multiple en caoutchouc IP44

Int.	Pôles	Tens. (V)	Code horaire	Référence	Référence	Référence
1//	2P+T	250		00115*	00125*	00130
16A		250	00115/	00115/F**	00125/F**	

<sup>\*</sup> Réf. à contact latéral.

### Base multiple IP44



Base multiple IP44

Int.	Pôles	Tension (V)	Code horaire		Référence
16A	2P+T	230	6	1 fiche + 3 bases	00140

### Bases et fiches combo IP44





				Bases combo IP44	Fiches combo IP44
Int.	Pôles	Tension (V)	Code horaire	Référence	Référence
	2P+T	200/250	6	00211	00121
16A	3P+T	380/415	6	00312	-
	3P+N+T	300/346 - 240/415	6	00313	00123
	2P+T	200/250	6	00214	-
32A	3P+T	380/415	6	00315	-
	3P+N+T	300/346 - 240/415	6	00316	-

Voir dimensions pages: 316 et 317.

<sup>\*\*</sup> Réf. à contact type PIN.







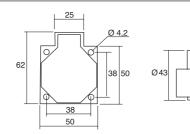




### **DIMENSIONS**

### Bases encastrables Schuko IP44

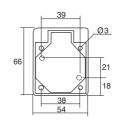


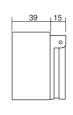


Int.	Pôles	Dimensions			
		HAUTEUR	LARGEUR	PROF.	
16A	2P+T	62	50	40	

### Base murale Schuko IP44



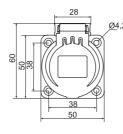


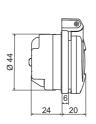


Int.	Pôles	Dimensions		
	LARGEUR	PROF.		
16A	2P+T	66	54	54

### Bases encastrables Schuko à obturateur et borne à vis IP54





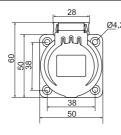


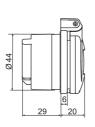
Int.	Pôles	Dimensions		
		HAUTEUR	LARGEUR	PROF.
16A	2P+T	60	50	44

Orifice d'encastrement: Ø4  $^{+0}_{+0,5}$ 

### Bases encastrables Schuko à obturateur et borne sans vis IP54





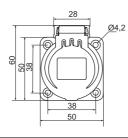


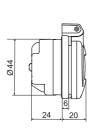
HAUTEUR LARGEUR P	Dimensions		
	OF.		
16A 2P+T 60 50	9		

Orifice d'encastrement: Ø4 +0.5

### Bases encastrables Schuko françaises à obturateur et borne à vis IP54





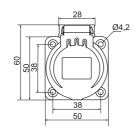


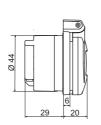
Int.	Pôles	Dimensions		
		HAUTEUR LARGEUR		PROF.
16A	2P+T	60	50	44

Orifice d'encastrement: Ø4 +0,5

### Bases encastrables Schuko françaises à obturateur et borne sans vis IP54





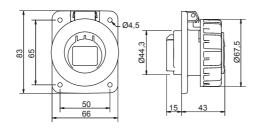


II	nt.	Pôles	Dimensions		5
			HAUTEUR LARGEUR		PROF.
1	6A	2P+T	60	50	49

Orifice d'encastrement: Ø4 +0,5

### Bases encastrables Schuko IP67

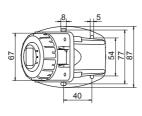


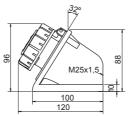


Int.	Pôles	I	5	
		HAUTEUR LARGEUR		PROF.
16A	2P+T	83	66	58

### Base murale Schuko IP67



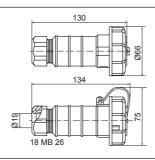




Int.	Pôles	Dimensions		5
		HAUTEUR	LARGEUR	PROF.
16A	2P+T	96	87	120

### Base mobile Schuko IP68

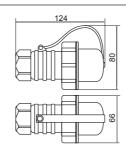




Int.	Pôles	Dimensions	
		LONGUEUR	Ø
16A	2P+T	130	66

### Fiche mobile Schuko IP68





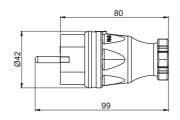
Int.	Pôles	Dimensions		
		LONGUEUR	Ø	
16A	2P+T	124	66	





### Fiche mobile en caoutchouc IP44

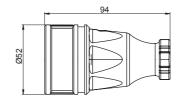




Int.	Pôles	Dimensions	
		LONGUEUR	Ø
16A	2P+T	99	42

### Base mobile caoutchouc IP44

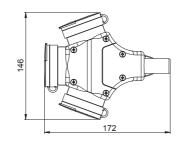




Int.	Pôles	Dimensions	
		LONGUEUR	Ø
16A	2P+T	94	52

### Base multiple en caoutchouc IP44



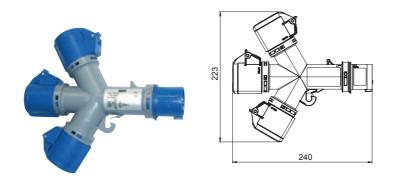


Int.	Pôles	Dimensions	
		LONGUEUR	HAUTEUR
16A 2P+T		172	146



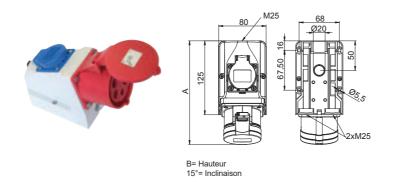
### Dimensions des bases et fiches industrielles 50/60 Hz

### Base multiple IP44



JTEUR
223
2

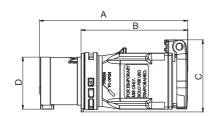
### Base combo IP44



Int.	Pôles	Dimensions		
		Α	В	М
	2P+T	175	127	3x25
16A	3P+T	176	130	3x25
	3P+N+T	176	133	3x25
	2P+T	188	136	3x25
32A	3P+T	188	136	3x25
	3P+N+T	188	141	3x25

### Fiche combo IP44





	Int.	Pôles	Dimensions						
_			Α	В	С	D			
	16A	2P+T	134	96	65	47			
	IOA	3P+N+T	133	96	74	61			







#### BASES ET FICHES BASSE TENSION

### Gamme de produits IP44

- Bases mobiles.
- Bases encastrables droites.
- Bases encastrables inclinées.
- Bases murales.
- Fiches mobiles.
- Fiches encastrables droites.
- Fiches murales.
- Inverseurs de phase.
- Intensité: 16A 32A.
- Tension: 110 V 220 V 380 V 500 V.
- Pôles: 2P+T 3P+T 3P+N+T.
- Code horaire: 2h 4h 6h 7h 9h 10h.

### Gamme de produits IP67

- Bases mobiles.
- Bases encastrables inclinées.
- Bases murales.
- Fiches mobiles.
- Fiches encastrables inclinées.
- Fiches murales.
- Inverseurs de phase.
- Intensité: 16A 32A 63A 125A .
- Tension: 110 V 220 V 380 V 500 V.
- Pôles: 2P+T 3P+T 3P+N+T.
- Code horaire: 2h 4h 6h 7h 9h 10h.









FICHE MOBILE IP44

BASE MURALE IP44

BASE ENCASTRABLE IP67

FICHE ENCASTRABLE INCLINÉE IP67

#### Matériaux

- Pièces en plastique: Polyamide 6.
- Contacts: Alliage cuivre-zinc.
- Matériaux plastiques sans halogène.

#### Principales caractéristiques du matériau plastique:

- Excellente résistance aux impacts.
- Excellente stabilité thermique.
- Très bonnes propriétés isolantes.
- Excellente tenue diélectrique.
- Excellente résistance aux agents environnementaux extrêmes.
- Excellente résistance aux produits et agents chimiques.

#### Principales caractéristiques des contacts:

- Importante capacité de conduction électrique: 15 mm/(0hm mm²).
- Haute résistance à la corrosion sur les sites industriels.
- Possibilité de commander des contacts nickelés pour améliorer la résistance en milieu marin, en présence de vapeur, etc. (Ajouter /NC à la référence).

### Composition

- Fournies en boîtes individuelles par multiples d'emballage.

### **BASSE TENSION**

### Bases et fiches industrielles 50/60 Hz







### Corps de bases et fiches mobiles

- Ils présentent un design ergonomique facilitant au maximum sa fixation et sa manipulation par l'installateur.
- Maintien de la gaine de câbles au moyen d'un système de presse-étoupe garantissant une protection totale contre la pénétration d'eau et de corps solides.
- Ouverture et fermeture au moyen d'un système de clipsage ; il est nécessaire d'utiliser un outil pour accéder aux pièces sous tension, conformément à la réglementation.
- Accès facile à la connexion des câbles à l'aide de vis latérales orientées dans la même direction.

# Design ergonomique facilitant au maximum sa fixation et sa manipulation









### Couvercle

- Ils présentent de formes géométriques conférant au couvercle d'excellentes propriétés de rigidité et de résistance en cas de choc ou de manipulation. Leur partie supérieure est pourvue de trois fentes se transformant en nervures d'union avec l'onglet d'ouverture et de rotation.
- L'ouverture et la rotation du couvercle à 180° assurent ainsi une ouverture totale sans limitation.
- Les modèles conçus pour les bases et fiches IP67 comportent une bague garantissent le degré de protection.

### Écusson pour bases encastrables

- Quatre dimensions d'écusson uniques. Deux pour les bases 16A et 32A et deux pour les bases 63A et 125A .

#### Bases murales

- Les bases murales IP44 sont pourvues d'un bouchon fileté et les bases IP67 d'un presse-étoupe permettant de garantir leur degré de protection.
- Elles présentent des orifices filetés de fixation murale facilitant leur installation et leur nivellement.





### Bases basse tension IP44



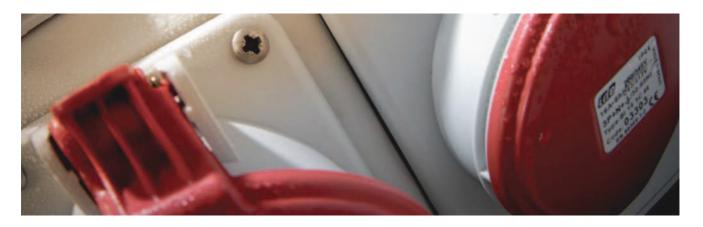






			Code	Bases encastra- bles droites	Bases encastra- bles inclinées	Bases murales	Bases mobiles
Int.	Pôles	Tension (V)	horaire	Référence	Référence	Référence	Référence
		>50(301-500 Hz)	2	-	07301	07321	07201
		100/130	4	01311	01301	01321	01201
	2P+T	200/250	6	02311	02301	02321	02201
		480/500	7	-	05301	05321	05201
		380/415	9	03311	03301	03321	03201
		>50(301-500 Hz)	2	-	07302	07322	07202
		100/130	4	01312	01302	01322	01202
16A	3P+T	380/415	6	03312	03302	03322	03202
IOA	3F+1	480/500	7	05312	05302	05322	05202
		200/250	9	02312	02302	02322	02202
		>50(100-300 Hz)	10	-	07382	07352	07282
	3P+N+T	>50(301-500 Hz)	2	-	07303 📤	07323 📤	07203
		57/100 75/130	4	01313	01303 📤	01323 📤	01203
		200/346 240/415	6	03313	03303 🕸	03323 🛳	03203
		277/480 288/500	7	05313	05303 📤	05323 📤	05203
		120/208 144/250	9	02313	02303 📤	02323 📤	02203
		>50(301-500 Hz)	2	-	07304	07324	07204
		100/130	4	01314	01304	01324	01204
	2P+T	200/250	6	02314	02304	02324	02204
		480/500	7	-	05304	05324	05204
		380/415	9	03314	03304	03324	03204
		>50(301-500 Hz)	2	-	07305	07325	07205
		100/130	4	01315	01305	01325	01205
32A	3P+T	380/415	6	03315	03305	03325	03205
SZA	3F#1	480/500	7	05315	05305	05325	05205
		200/250	9	02315	02305	02325	02205
		>50(100-300 Hz)	10	-	07385	07395	07285
		>50(301-500 Hz)	2	-	07306	07326	07206
		57/100 75/130	4	01316	01306	01326	01206
	3P+N+T	200/346 240/415	6	03316	03306	03326	03206
		277/480 288/500	7	05316	05306	05326	05206
		120/208 144/250	9	02316	02306	02326	02206

Disponibles avec des contacts nickelés prévus pour les environnements marins. Consulter les tarifs et délais de livraison. Voir dimensions pages: 324 et 325.



### **BASSE TENSION**

### Bases et fiches industrielles 50/60 Hz

### Fiches basse tension IP44







			Code	Fiches mobiles	Fiches encastrables droites	Fiches murales	
Int.	Pôles	Tension (V)	horaire	Référence	Référence	Référence	
		>50(301-500 Hz)	2	07101	-	-	
		100/130	4	01101	01111	01121	
	2P+T	200/250	6	02101	02111	02121	
		480/500	7	05101	-	-	
		380/415	9	03101	03111	03121	
		>50(301-500 Hz)	2	07102	-	-	
		100/130	4	01102	01112	01122	
16A	3P+T	380/415	6	03102	03112	03122	
IOA	3P+1	480/500	7	05102	05112	05122	
		200/250	9	02102	02112	02122	
		>50(100-300 Hz)	10	07182	-	- - 01123	
	3P+N+T	>50(301-500 Hz)	2	07103	-	-	
		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	
		>50(301-500 Hz)	2	07104	-	-	
		100/130	4	01104	01114	01124	
	2P+T	200/250	6	02104	02114	02124	
		480/500	7	05104	-		
		380/415	9	03104	03114	03124	
		>50(301-500 Hz)	2	07105	-		
		100/130	4	01105	01115	01125	
32A	3P+T	380/415	6	03105	03115	03125	
SZA	31 +1	480/500	7	05105	05115	05125	
		200/250	9	02105	02115	02125	
		>50(100-300 Hz)	10	07185	-	-	
		>50(301-500 Hz)	2	07106	-	-	
		57/100 75/130	4	01106	01116	01126	
	3P+N+T	200/346 240/415	6	03106	03116	03126	
		277/480 288/500	7	05106	05116	05126	
		120/208 144/250	9	02106	02116	02126	

### Inverseurs de phase mobiles IP44-IP67

Voir dimensions page: 325.









Inverseur de phase	Inverseur de phase	Inverseur de phase	Inverseur de phase
16A IP44	32A IP44	16A IP67	32A IP67

Int.	Pôles	Tension (V)	Code horaire	Référence	Référence
	2P+T	200/250	9	08509	08510
16A	3P+T	380/415	6	08501	08505
	3P+N+T	200/346 - 240/415	6	08502	08506
	2P+T	200/250	9	08511	08512
32A	3P+T	380/415	6	08503	08507
	3P+N+T	200/346 - 240/415	6	08504	08508





### Bases basse tension IP67







			Code	Bases encastra	ıbles inclinées		ses rales	Bases	mobiles
Int.	Pôles	Tension (V)	horaire	Référ	ence	Réfé	rence	Réfé	rence
		>50(301-500 Hz)	2	078	01	07	821	07'	701
		100/130	4	018	01	01	01821		701
	2P+T	200/250	6	028	01	02	821	02'	701
		480/500	7	05801		05	821	05'	701
		380/415	9	03801		03	821	03'	701
		>50(301-500 Hz)	2	07802		07	822	07'	702
		100/130	4	01802		01	822	01'	702
1 ζ Λ	2D.T	380/415	6	038	02	03	822	03'	702
16A	3P+T	480/500	7	058	02	05	822	05'	702
		200/250	9	028	02	02	822	02'	702
		>50(100-300 Hz)	10	078	82	07	892	07'	782
		>50(301-500 Hz)	2	0780	3 🕮	0782	23 📤	07'	703
		57/100 75/130	4	0180	3 🕸	0182	23 📤	01'	703
	3P+N+T	200/346 240/415	6	0380	3 🖭	0382	23 📤	03'	703
		277/480 288/500	7	0580	3 🖭	0582	23 📤	05'	703
		120/208 144/250	9	0280	3 ∰	0282	23 🗻	02'	703
		>50(301-500 Hz)	2	078	04	07	824	07'	704
		100/130	4	018	04	01	824	01'	704
	2P+T	200/250	6	028	04	02	824	02'	704
		480/500	7	05804		05	824	05'	704
		380/415	9	038	04	03	824	03'	704
		>50(301-500 Hz)	2	078	05	07	825	07'	705
		440 (60 Hz)	3	07815		07	835	07'	715
		100/130	4	018	05	01	825	01'	705
32A	3P+T	380/415	6	038	05	03	825	03'	705
		480/500	7	058	05	05	825	05'	705
		200/250	9	028	05	02	825	02'	705
		>50(100-300 Hz)	10	078	85	07	895	07	785
		>50(301-500 Hz)	2	078	06	07	826	07'	706
		57/100 75/130	4	018	06	01	826	01'	706
	3P+N+T	200/346 240/415	6	038	06	03	826	03'	706
		277/480 288/500	7	058			826		706
		120/208 144/250	9	028	06	02	826	02'	706
	2P+T	100/130	4	018	51	01	871	01'	751
	21 11	200/250	6	02851	02853*	02871	02876*	02751	02753*
63A		380/415	6	03852	03854*	03872	03871*	03752	03758*
00/1	3P+T	480/500	7	058			872		752
		200/250	9	028			872		752
	3P+N+T	200/346 240/415	_	03853	03857*	03873	03874*	03753	03754*
	2P+T	100/130	4	018			874		754
	21 11	200/250	6	02854	02856*	02874	02877*	02754	02756*
125A		380/415	6	03855	03858*	03875	03877*	03755	03759*
120/	3P+T	480/500	7	058			875		755
		200/250	9	028			875		755
	3P+N+T	200/346 240/415	6	03856	03859*	03876	03878*	03756	03757*

Disponibles avec des contacts nickelés prévus pour les environnements marins. Consulter les tarifs et délais de livraison. Voir dimensions pages: 326 et 327.

<sup>\*</sup> Base à contact voyant.

### **BASSE TENSION**

### Bases et fiches industrielles 50/60 Hz

### Fiches basse tension IP67







			Code	Fiches mobiles	Fiches encastrables *	Fiches murales
Int.	Pôles	Tension (V)	horaire	Référence	Référence	Référence
		>50(301-500 Hz)	2	07601	-	-
		100/130	4	01601	01611	01621
	2P+T	200/250	6	02601	02611	02621
		480/500	7	05601	-	-
		380/415	9	03601	-	-
		>50(301-500 Hz)	2	07602	-	-
	3P+T	100/130	4	01602	-	-
16A		380/415	6	03602	03612	03622
IOA	3P+1	480/500	7	05602	05612	05622
		200/250	9	02602	02612	02622
		>50(100-300 Hz)	10	07682	-	-
		>50(301-500 Hz)	2	07603	-	-
		57/100 75/130	4	01603	-	-
	3P+N+T	200/346 240/415	6	03603	03613	03623
		277/480 288/500	7	05603	-	-
		120/208 144/250	9	02603	<del>-</del>	-
		>50(301-500 Hz)	2	07604	-	-
		100/130	4	01604	01614	01624
	2P+T	200/250	6	02604	02614	02624
		480/500	7	05604		-
		380/415	9	03604	-	-
		>50(301-500 Hz)	2	07605		_
	3P+T	440 (60 Hz)	3	07615	-	-
		100/130	4	01605	-	-
32A		380/415	6	03605	03615	03625
		480/500	7	05605	05615	05625
		200/250	9	02605	02615	02625
		>50(100-300 Hz)	10	07685	-	-
		>50(301-500 Hz)	2	07606	-	-
		57/100 75/130	4	01606	-	-
	3P+N+T	200/346 240/415	6	03606	03616	03626
		277/480 288/500	7	05606	-	-
		120/208 144/250		02606	-	-
	2P+T	100/130	4	01651	01661	01671
	21 11	200/250	6	02651	02661	02671
63A		380/415	6	03652	03662	03672
,	3P+T	480/500	7	05652	05662	05672
		200/250	9	02652	02662	02672
	3P+N+T	200/346 240/415	6	03653	03663	03673
	2P+T	100/130	4	01654	01664	01674
		200/250	6	02654	02664	02674
125A		380/415	6	03655	03665	03675
120/4	3P+T	480/500	7	05655	05665	05675
		200/250	9	02655	02665	02675
	3P+N+T	200/346 240/415	6	03656	03666	03676

Disponibles avec des contacts nickelés prévus pour les environnements marins. Consulter les tarifs et délais de livraison. Voir dimensions pages: 327, 328 et 329.

<sup>\*</sup> Fiches encastrables: 16-32A acodées. 63-125A inclinées.



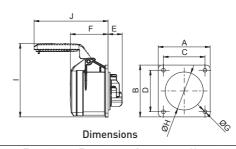


### **DIMENSIONS**

### Bases encastrables droites IP44







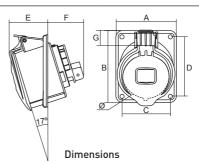
		AxB	CxD	E	F	G	Н	I	J
	2P+T	70x70	56x56	21	55	5,5	43	87	101
16A	3P+T	70x70	56x56	21	55	5,5	45	101	101
	3P+N+T	70x70	56x56	21	55	5,5	55	105	107
	2P+T	70x70	56x56	23	67	5,5	55	112	122
32A	3P+T	70x70	56x56	23	67	5,5	55	112	122
	3P+N+T	70x70	56x56	23	67	5,5	58	108	136

### Bases encastrables inclinées IP44

Pôles



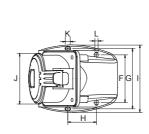


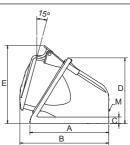


		Α	В	С	D	Е	F	Ø	G
	2P+T	66	83	50	65	43	43	53	17
16A	3P+T	66	83	50	65	43	43	60	14
	3P+N+T	80	96	64	79	43	47	66	15
	2P+T	80	96	64	79	50	51	68	14
32A	3P+T	80	96	64	79	50	51	68	14
	3P+N+T	80	96	64	79	50	51	74	11

### Bases murales IP44







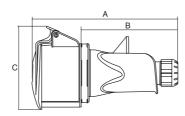
Intensite	Poles							Dimens	ions					
		Α	В	С	D	Е	F	G	Н	I	J	K	L	М
	2P+T	100	109	10	88	98	53,6	76,6	40	87	55,5	8	5	M25x1,5
16A	3P+T	100	109	10	88	103	53,6	76,6	40	87	61,8	8	5	M25x1,5
	3P+N+T	118	127	10	99	117	71,6	90,6	43	101	70	8	5	M25x1,5
	2P+T	118	132	10	99	117	71,6	90,6	43	101	70	8	5	M25x1,5
32A	3P+T	118	132	10	99	117	71,6	90,6	43	101	70	8	5	M25x1,5
	3P+N+T	118	132	10	99	120	71,6	90,6	43	101	76,7	8	5	M25x1,5

### **BASSE TENSION**

### Dimensions des bases et fiches industrielles 50/60 Hz

### Bases mobiles IP44

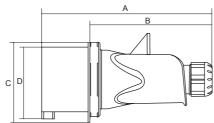




Int.	Pöles		Dimensions				
		Α	В	С			
	2P+T	151	96	82			
16A	3P+T	156	106	86			
	3P+N+T	161	111	98			
	2P+T	171	111	98			
32A	3P+T	171	111	98			
	3P+N+T	178	118	102			

### Fiches mobiles IP44

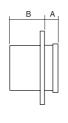


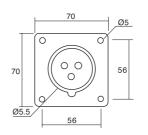


Int.	Pôles	Dimensions								
		Α	В	С	D					
	2P+T	134	96	55	54					
16A	3P+T	144	106	61	58					
	3P+N+T	149	111	69	66					
	2P+T	156	111	72	66					
32A	3P+T	156	111	72	66					
	3P+N+T	163	118	78	72					

### Fiches encastrables droites IP44



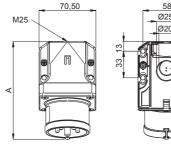




Int.	Pöles		Dimensions	
		Α	В	Ø
16A	2P+T	21	42	43
	3P+T	21	42	45
	3P+N+T	20	42	55
	2P+T	21	51	55
32A	3P+T	21	51	55
	3P+N+T	21	51	55
32A	3P+T	21	51	55

### Fiches murales IP44





B=Hauteur.	15°=	Inclinaiso

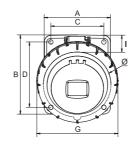
	Α		
	A	В	М
2P+T	120	76	25
3P+T	121	76	25
3P+N+T	122	79	25
2P+T	131	82	25
3P+T	131	82	25
3P+N+T	132	85	25
	3P+T 3P+N+T 2P+T 3P+T	3P+T 121 3P+N+T 122 2P+T 131 3P+T 131	3P+T     121     76       3P+N+T     122     79       2P+T     131     82       3P+T     131     82

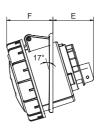




### Bases encastrables inclinées IP67



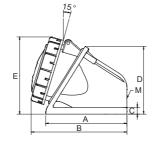


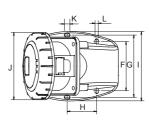


Int.	Pôles	Dimensions									
		Α	В	С	D	E	F	G	1	OBLONG (HAUTEUR X LARGEUR)	
	2P+T	66	83	50	65	43	50	69	17	53	
16A	3P+T	66	83	50	65	43	50	77	14	60	
	3P+N+T	80	98	64	79	43	50	89	15	66	
	2P+T	80	96	64	79	50	56	89	14	68	
32A	3P+T	80	96	64	79	50	56	89	14	68	
	3P+N+T	80	96	64	79	50	56	98	11	74	
	2P+T	100	112	80	88	64	80	109	-	92x82	
63A	3P+T	100	112	80	88	64	80	109	-	92x82	
	3P+N+T	100	112	80	88	64	80	109	-	92x82	
	2P+T	120	130	100	108	92	77	124	-	102x90	
125A	3P+T	120	130	100	108	92	77	124	-	102x90	
	3P+N+T	120	130	100	108	92	77	124	-	102x90	

### Bases murales IP67







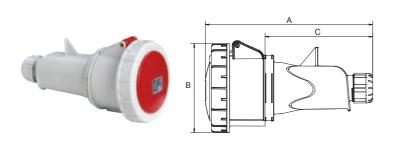
Int.	Pôles	Dimensions												
		Α	В	С	D	Е	F	G	Н	I	J	K	L	М
	2P+T	100	117	10	88	90	53,6	76,6	40	87	69	8	5	M25x1,5
16A	3P+T	100	117	10	88	95	53,6	76,6	40	87	77	8	5	M25x1,5
	3P+N+T	118	135	10	99	108	71,6	76,6	43	101	89	8	5	M25x1,5
	2P+T	118	140	10	99	108	71,6	90,6	43	101	89	8	5	M25x1,5
32A	3P+T	118	140	10	99	108	71,6	90,6	43	101	89	8	5	M25x1,5
	3P+N+T	118	140	10	99	111	71,6	90,6	43	101	98	8	5	M25x1,5
	2P+T	170	213	-	-	173	104	-	136	118	-	-	6	M40+2xM32
63A	3P+T	170	213	-	-	173	104	-	136	118	-	-	6	M40+2xM32
	3P+N+T	170	213	-	-	173	104	-	136	118	-	-	6	M40+2xM32
	2P+T	262	322	-	-	205	140	-	240	162	-	-	8	M63+2xM40
125A	3P+T	262	322	-	-	205	140	-	240	162	-	-	8	M63+2xM40
	3P+N+T	262	322	-	-	205	140	-	240	162	-	-	8	M63+2xM40

Photo et schéma représentatif du modèle 16/32A.

### **BASSE TENSION**

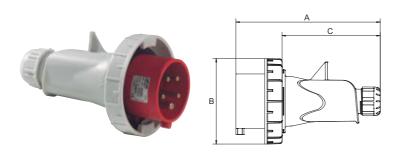
### Dimensions des bases et fiches industrielles 50/60 Hz

### Bases mobiles IP67



Int.	Pôles	Dimensions						
		Α	B	С				
	2P+T	156	69	96				
16A	3P+T	160	77	106				
	3P+N+T	172	89	111				
	2P+T	182	89	111				
32A	3P+T	182	89	111				
	3P+N+T	189	98	118				
	2P+T	269	114	-				
63A	3P+T	269	114	-				
	3P+N+T	269	114	-				
	2P+T	287	124	-				
125A	3P+T	287	124	-				
	3P+N+T	287	124	_				

### Fiches mobiles IP67



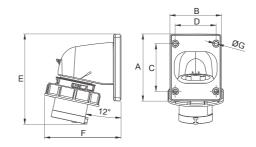
Int.	Pôles		Dimensions	
		Α	В	С
	2P+T	134	69	96
16A	3P+T	144	77	106
	3P+N+T	149	89	111
	2P+T	156	89	111
32A	3P+T	156	89	111
	3P+N+T	163	98	118
	2P+T	257	114	-
63A	3P+T	257	114	-
	3P+N+T	257	114	-
	2P+T	270	131	-
125A	3P+T	270	131	-
	3P+N+T	270	131	=





### Fiches encastrables acodées IP67

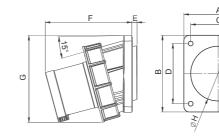




Int.	Pôles				Dimensions			
		Α	В	С	D	Е	F	G
16A	2P+T	86	66	61	53	116	99	5
	3P+T	86	66	61	53	117	103	5
	3P+N+T	100	90	85	77	153	107	5
	2P+T	100	90	85	77	163	110	5
32A	3P+T	100	90	85	77	163	110	5
	3P+N+T	100	90	85	77	164	114	5

### Fiches encastrables inclinées IP67





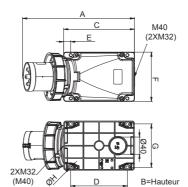
Int.	Pöles	Dimensions								
		Α	В	С	D	E	F	G	Н	I
63A	2P+T	100	112	80	88	8	127	127	80	7
	3P+T	100	112	80	88	8	127	127	80	7
	3P+N+T	100	112	80	88	8	127	127	80	7
125A	2P+T	120	130	100	108	8	139	145	80	7
	3P+T	120	130	100	108	8	139	145	80	7
	3P+N+T	120	130	100	108	8	139	145	80	7

### **BASSE TENSION**

### Dimensions des bases et fiches industrielles 50/60 Hz

### Fiches murales IP67





Int.	Pôles	Dimensions								
		Α	В	С	D	Е	F	G	ØН	
	2P+T	136	99	103	47	-	71	70	5	
16A	3P+T	138	94	100	47	-	79	70	5	
	3P+N+T	140	100	103	47	-	87	70	5	
	2P+T	150	104	103	47	=	93	70	5	
32A	3P+T	153	104	103	47	-	93	70	5	
	3P+N+T	152	102	103	47	-	102	70	5	
	2P+T	271	175	170	136	17	118	104	6	
63A	3P+T	271	175	170	136	17	118	104	6	
	3P+N+T	271	175	170	136	17	118	104	6	
	2P+T	387	209	262	240	11	162	142	8	
125A	3P+T	387	209	262	240	11	162	142	8	
	3P+N+T	387	209	262	240	11	162	142	8	

### Diamètres de gaine pour bases et fiches IP44-IP67

Int.	Pôles	Dimensions						
		DIAMÈTRE MINIMAL (mm)	DIAMÈTRE MAXIMAL (mm)					
	2P+T	8,1	13					
16A	3P+T	8,8	14					
	3P+N+T	10	15,3					
20.4	2P+T	11	17,3					
32A	3P+T	12,5	19,3					









### BASES À CONDAMNATION

### Gamme de produits

- Bases encastrables IP44 / IP67.
- Bases murales IP44 / IP67.
- Bases murales à rail DIN IP67.

- Intensité: 16A - 32A - 63A.

- Tension: 110 V - 220 V - 380 V - 500 V.

- Pôles: 2P+T - 3P+T - 3P+N+T.

- Code horaire: 4h - 6h.







### **Matériaux**

- Pièces en plastique: Polyamide 6.
- Contacts: Alliage cuivre-zinc.
- Matériaux plastiques sans halogène.

### Principales caractéristiques du matériau plastique:

- Excellente résistance aux impacts.
- Excellente stabilité thermique.
- Très bonnes propriétés isolantes.
- Excellente tenue diélectrique.
- Excellente résistance aux agents environnementaux extrêmes.
- Excellente résistance aux produits et agents chimiques.

#### Principales caractéristiques des contacts:

- Importante capacité de conduction électrique: 15 mm/(0hm mm²).
- Haute résistance à la corrosion sur les sites industriels.
- Possibilité de commander des contacts nickelés pour améliorer la résistance en milieu marin, en présence de vapeur, etc. (Ajouter /NC à la référence).

### Composition

- Fournies en boîtes individuelles par multiples d'emballage.

### Caractéristiques techniques

- Disponibles en versions encastrable et de surface.
- Bases à condamnation mécanique offrant un design compact permettant d'économiser de l'espace de stockage.
- Tous les composants sont montés sur la partie supérieure.
- Condamnation mécanique: une fois branchée, la fiche reste bloquée et lorsqu'elle est débranchée, la base est verrouillée.
- La base à condamnation à rail DIN présente un espace susceptible d'accueillir 5 modules.

### CONDAMNATION

Bases industrielles 50/60 Hz

### Bases à condamnation basse tension IP44-IP67











			Code	Encastrable IP44	Murale IP44	Encastrable IP67	Murale IP67	Murale IP67 à rail DIN
Int.	Pôles	Tension (V)	horaire	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence
	2P+T	100/130	4	01351	01361	01811	01831	01841
16A	ZF+1	200/250	6	02351	02361	02811	02831	02841
IOA	3P+T	380/415	6	03352	03362	03812	03832	03842
	3P+N+T	200/346 - 240/415	5 6	03353	03363	03813	03833	03843
	0D T	100/130	4	01354	01364	01814	01834	01844
224	2P+T	200/250	6	02354	02364	02814	02834	02844
32A	3P+T	380/415	6	03355	03365	03815	03835	03845
	3P+N+T	200/346 - 240/415	5 6	03356	03366	03816	03836	03846
	0D T	100/130	4	-	-	-	-	01881
/ O A	2P+T	200/250	6	-	-	-	-	02881
63A	3P+T	380/415	6	-	-	-	03839	03882
	3P+N+T	200/346 - 240/415	5 6	-	-	-	03840	03883

Disponibles avec des contacts nickelés prévus pour les environnements marins. Consulter les tarifs et délais de livraison. Voir dimensions pages: 332 et 333.



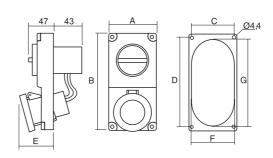




### **DIMENSIONS**

### Bases à condamnation encastrables IP44

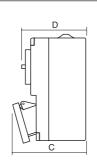


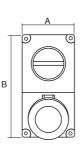


Int.	Pôles	Dimensions						
		Α	В	С	D	E	F	G
	2P+T	90	180	79	169	57	80	155
16A	3P+T	90	180	79	169	59	80	155
	3P+N+T	90	180	79	169	60	80	155
32A	2P+T	90	180	79	169	66	80	155
	3P+T	90	180	79	169	66	80	155
	3P+N+T	90	180	79	169	67	80	155

### Bases à condamnation murales IP44



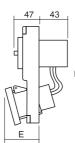


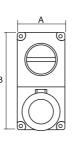


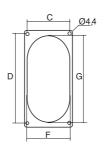
Int.	Pôles	Dimensions				
		Α	В	С	D	
	2P+T	90	180	115	105	
16A	3P+T	90	180	116	105	
	3P+N+T	90	180	117	105	
	2P+T	90	180	123	105	
32A	3P+T	90	180	123	105	
	3P+N+T	90	180	124	105	

### Bases à condamnation encastrables IP67









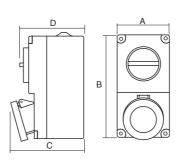
Int.	Pôles	Dimensions						
		Α	В	С	D	Е	F	G
	2P+T	90	180	79	169	57	80	155
16A	3P+T	90	180	79	169	59	80	155
	3P+N+T	90	180	79	169	60	80	155
	2P+T	90	180	79	169	66	80	155
32A	3P+T	90	180	79	169	66	80	155
	3P+N+T	90	180	79	169	67	80	155

### CONDAMNATION

### Dimensions bases industrielles 50/60 Hz

### Bases à condamnation murales IP67

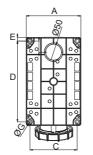




Int.	Pôles	Dimensions						
		Α	В	С	D	Е	F	ØG
	2P+ T	90	180	119	105	-	-	-
16A	3P+T	90	180	120	105	-	-	-
	3P+N+T	90	180	122	105	-	-	-
	2P+T	90	180	125	105	-	-	-
32A	3P+T	90	180	125	105	-	-	-
	3P+N+T	90	180	128	105	-	-	-
/ O A	3P+T	162	310	140	240	11	184	9
63A	3P+N+T	162	310	140	240	11	184	9

Photo et schéma représentatif des bases 16A/32A.





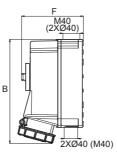


Photo et schéma représentatif des bases 63A.

### Bases à condamnation murales à rail DIN IP67



Int.	Pöles	Dimensions				
		Α	В	М		
	2P+T	361	153	3x25		
16A	3P+T	361	153	3x25		
	3P+N+T	363	153	3x25		
	2P+T	371	153	3x25		
32A	3P+T	371	153	3x25		
	3P+N+T	372	153	3x25		
	2P+T	496	195	-		
63A	3P+T	496	195	-		
	3P+N+T	496	195	-		

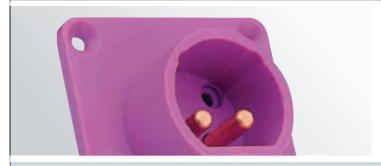
Photo et schéma représentatif des bases 16A/32A.



### TRÈS BASSE TENSION

### Gamme de produits

- Bases mobiles IP44.
- Bases à encastrer droites IP44.
- Bases murales IP44.
- Fiches mobiles IP44.
- Prises encastrables droites IP44.
- Fiches murales IP44.
- Intensité: 16A 32A.
- Tension: 24 V 42 V / 50/60 Hz de 100 à 500 Hz.
- Pôles: 2P+T 3P+T.
- Code horaire: Sr. 2h 3h 4h 10h 11h 12h.



### **Matériaux**

- Pièces en plastique: Polyamide 6.
- Contacts: Alliage cuivre-zinc.
- Matériaux plastiques sans halogène.

#### Principales caractéristiques du matériau plastique:

- Excellente résistance aux impacts.
- Excellente stabilité thermique.
- Très bonnes propriétés isolantes.
- Excellente tenue diélectrique.
- Excellente résistance aux agents environnementaux extrêmes.
- Excellente résistance aux produits et agents chimiques.

#### Principales caractéristiques des contacts:

- Importante capacité de conduction électrique: 15 mm/(0hm mm<sup>2</sup>).
- Haute résistance à la corrosion sur les sites industriels.



### Composition

- Fournies en boîtes individuelles par multiples d'emballage.

### Caractéristiques techniques

- Ils présentent un design ergonomique facilitant au maximum sa fixation et sa manipulation par l'installateur.
- Ouverture et fermeture au moyen d'un système de clipsage ; il est nécessaire d'utiliser un outil pour accéder aux pièces sous tension, conformément à la réglementation.
- Accès facile à la connexion des câbles et installation rapide.
- Protection contre la traction grâce à l'excellente étanchéité des
- Diamètre des câbles à utiliser: de 8 à 24 mm.

# TRÈS BASSE TENSION

Bases et fiches industrielles 50/60 Hz

### Bases et fiches très basse tension IP44



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

Voir dimensions pages: 336 et 337.

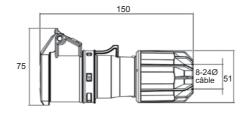




### **DIMENSIONS**

### Bases mobiles IP44

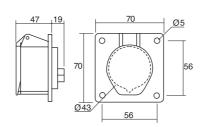




Int.	Pôles	Dimensions			
		HAUTEUR	LONG.		
16A	2P	75	150		
IOA	3P	75	150		
224	2P	75	150		
32A	3P	75	150		

### Bases encastrables droites IP44

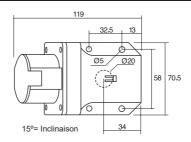




Int.	Pôles	Dimensions				
		HAUT.	LARG.	PROF.		
16A	2P	70	70	66		
TOA	3P	70	70	66		
224	2P	70	70	66		
32A	3P	70	70	66		

### Bases murales IP44





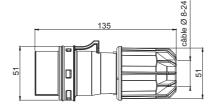
Int.	Pôles	Dimensions				
		HAUT.	LARG.	LONG.		
16A	2P	85	70,5	119		
IOA	3P	85	70,5	119		
224	2P	85	70,5	119		
32A	3P	85	70,5	119		

# TRÈS BASSE TENSION

### Dimensions des bases et fiches industrielles 50/60 Hz

### Fiches mobiles IP44

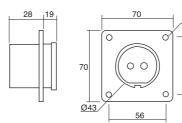




Pôles	Dimensions			
	HAUTEUR	LONG.		
2P	51	135		
3P	51	135		
2P	51	135		
3P	51	135		
	2P 3P 2P	#AUTEUR 2P 51 3P 51 2P 51		

### Fiches encastrables IP44



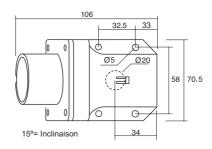


56

Int.	Pôles	Dimensions				
		HAUT.	LARG.	PROF.		
16A	2P	70	70	47		
IOA	3P	70	70	47		
224	2P	70	70	47		
32A	3P	70	70	47		

### Fiches murales IP44





Int.	Pôles	Dimensions				
		HAUT.	LARG.	PROF.		
16A	2P	77	70,5	106		
IOA	3P	77	70,5	106		
224	2P	77	70,5	106		
32A	3P	77	70,5	106		