



MUNDIAL

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.



Données techniques MUNDIAL

- **Degré de protection:**
 - Type Schuko: IP44 / IP54 / IP66 / IP67 / IP68.
 - Basse tension: IP44 / IP66 / IP67.
 - Condamnation: IP44 / IP54 / 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: IEC 60309-1, IEC 60309-2, et IEC 60884-1 et directive 2011/65/EU RoHS (pour bases type Schuko).

MUNDIAL



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 mm ²	Rigide mm ²
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)

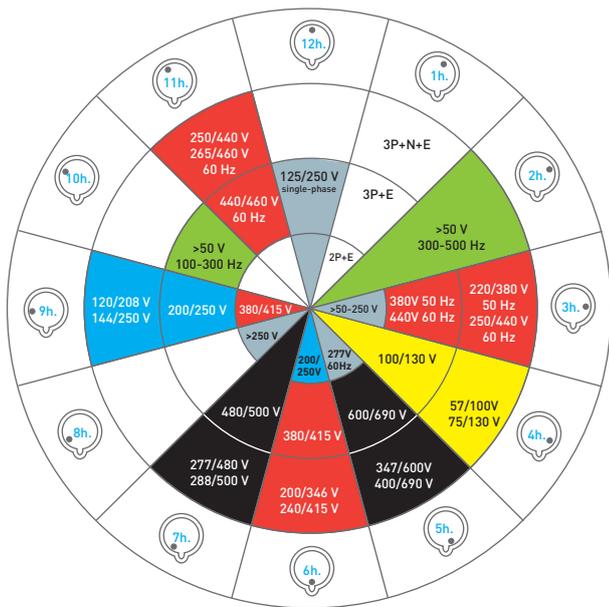
Tension (V)	Fréquence (HZ)	2P+T		3P+T		3P+N+T	
		16-32 A	63-125 A	16-32 A	63-125 A	16-32 A	63-125 A
63.5/110 - 75/130	50/60	-	-	-	-	4	4
110 - 130	50/60	4	4	4	4	-	-
120/208 - 144/250	50/60					9	9
220 - 250	50/60	6	6	9	9	-	-
220/380 - 240/415	50/60	-	-	-	-	6	6
220/380 - 250/440	50/60	-	-	-	-	3	3*
250/400 - 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	DC	3	3	-	-	-	-
>250	DC	12	12	12	12	-	-

* HORS NORME

Code international de couleur et référence

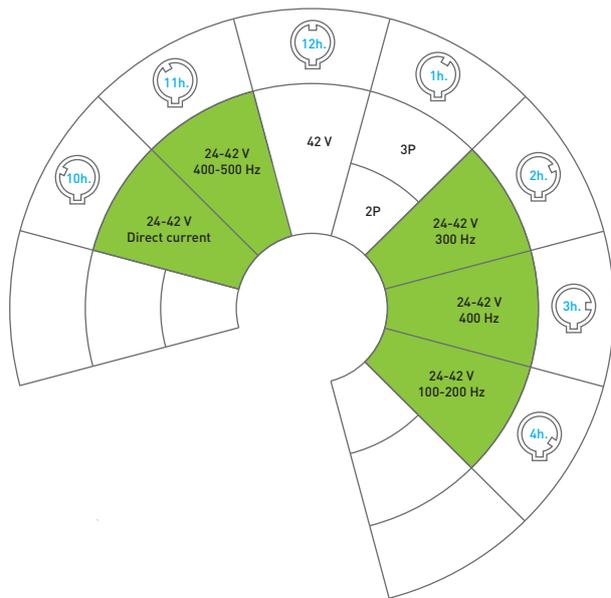
Pièces basse tension

Contact de terre en position horaire.



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	Blue
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 réglementation en vigueur.

TYPE SCHUKO

Bases et fiches industrielles 50/60 Hz

BASES ET FICHES TYPE SCHUKO

Gamme de produits

- Bases type Schuko IP44.
- Bases type Schuko IP54.
- IP67 / IP68 Bases et fiches type Schuko.
- IP44 Bases et fiches type Schuko.
- Base multiple IP44.
- Bases et fiches combo IP44.
- Intensité: 16 A.
- Tension: 250 V.
- Pôles: 2P+T.



BASE ENCASTRABLE IP54



BASE ENCASTRABLE IP67



BASE MURALE IP67



BASE MOBILE IP66-IP68

Matériaux

- Pièces en plastique: Polyamide 6.
- Contacts: Alliage cuivre-zinc.
- Matériaux plastiques sans halogène.
- Excellente tenue diélectrique.
- Excellente résistance aux agents environnementaux extrêmes.
- Excellente résistance aux produits et agents chimiques.

Principales caractéristiques du matériau plastique:

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

Principales caractéristiques des contacts:

- Importante capacité de conduction électrique: 15 mm/[Ohm mm²].
- Haute résistance à la corrosion sur les sites industriels.

Composition

- Fournies en boîte unique par multiples d'emballage.

VERSIONS POUR BASES TYPE SCHUKO IP54



À VIS



SANS VIS



À PRISE DE TERRE
LATÉRALE



TYPE FRANÇAIS



Bases type Schuko IP44-IP54-IP67-IP68

Vaste gamme de bases et fiches Schuko:

- Bases type Schuko IP44 disponibles en versions encastrable et de surface.
- Prises type Schuko IP54 toujours fournies avec un obturateur. Elles sont disponibles avec une borne à vis ou sans vis. Également disponibles en version française.
- Bases type 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 type 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 type 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 IP54.
- 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.

TYPE SCHUKO

Bases et fiches industrielles 50/60 Hz

Bases type Schuko IP44



Base encastrable IP44



Base murale IP44

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

Bases avec borne à vis et contact latéral.

Bases type Schuko IP54



Base à obturateur IP54

À borne à vis
Type: SK54 LAT/CT



À borne à vis



Base française à obturateur IP54

À borne à vis
Type: SK54 PIN/CT



À borne à vis

Int.	Pôles	Tens. (V)	Code horaire	Référence	Référence	Référence	Référence
16A	2P+E	250	-	00456 00452	00402	00464	00414

Bases et fiches type Schuko IP66-IP67-IP68



Base encastrable IP67*



Base murale IP67*



Base mobile IP66-IP68



Fiche mobile IP66-IP68

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

Voir dimensions pages: 398-399.

* Ref. 00105 et 00135 à contact latéral. Réf. Réf. 00164 à contact type PIN.

Bases et fiches en caoutchouc



IP54 rubber wander plug



Base mobile en caoutchouc IP44 IP54 (en service)

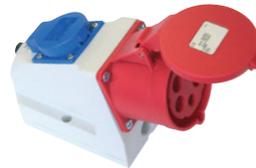


Base multiple en caoutchouc IP44

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

Référence 00115 à double système de terre. Référence 00125/F à système français/belge.

Bases et fiches combo IP44



Bases combo IP44



Fiches combo IP44

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

Base multiple IP44



Int.	Pôles	Tension (V)	Code horaire	Référence
16A	2P+E	230	-	1 plug + 3 sockets 00140

Prise réseau



Description	Référence
Connecteur de prise 6A Keystone jack RJ45 STP	00145
Connecteur de prise 6A Keystone jack RJ45 STP	00146

Il est nécessaire de commander les deux références pour obtenir l'ensemble complet.

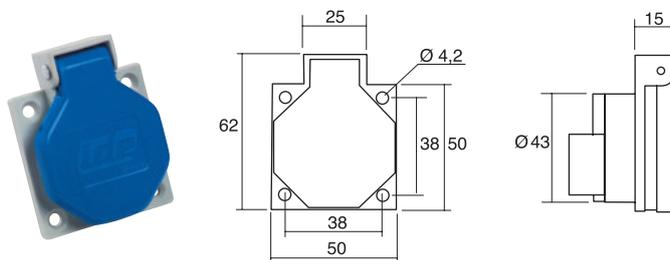
Voir dimensions pages: 101-102.

TYPE SCHUKO

Dimensions des bases et fiches industrielles 50/60 Hz

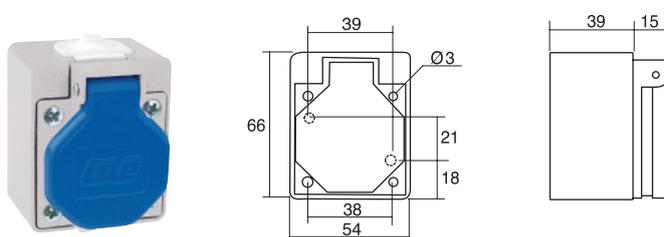
DIMENSIONS

Bases encastrables type Schuko IP44



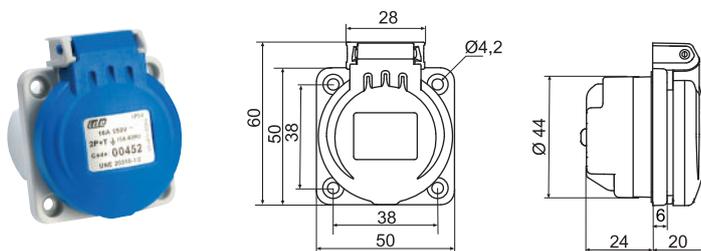
Int.	Pôles	Dimensions		
		HAUTEUR	LARGEUR	PROF.
16A	2P+T	62	50	40

Base murale type Schuko IP44



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

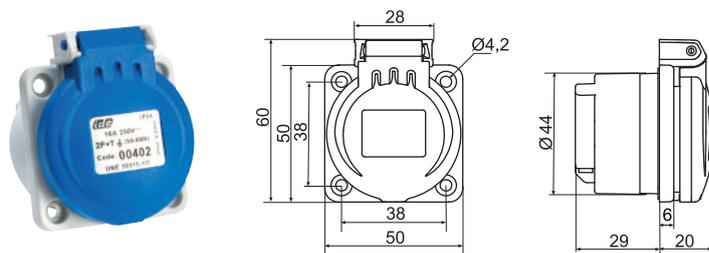
Bases encastrables type Schuko à obturateur et borne sans vis IP54



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

Orifice d'encastrement: $\varnothing 4^{+0}_{-0.5}$

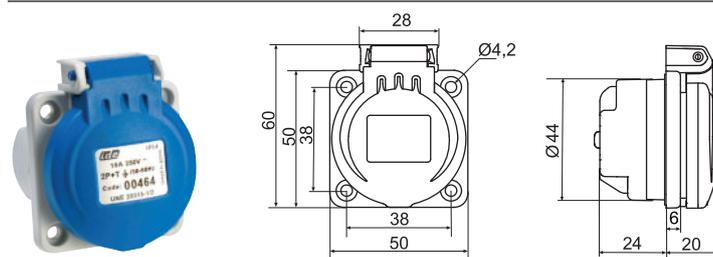
Bases encastrables type Schuko à obturateur et borne sans vis IP54



Int.	Pôles	Dimensions		
		HAUTEUR	LARGEUR	PROF.
16A	2P+T	60	50	49

Orifice d'encastrement: $\varnothing 4^{+0}_{-0.5}$

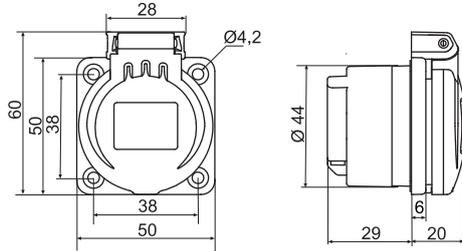
Bases encastrables type Schuko françaises à obturateur et borne à vis IP54



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

Orifice d'encastrement: $\varnothing 4^{+0}_{-0.5}$

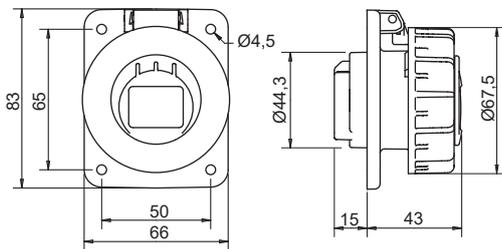
Bases encastrables type Schuko françaises à obturateur et borne sans vis IP54



Int.	Pôles	Dimensions		
		HAUTEUR	LARGEUR	PROF.
16A	2P+T	60	50	49

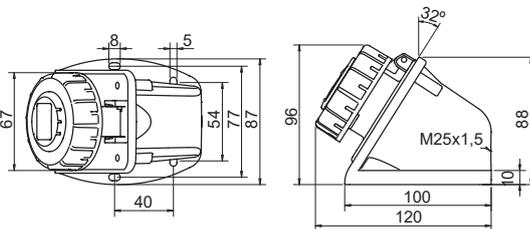
Orifice d'encastrement: $\varnothing 4^{+0}_{-0.5}$

Bases encastrables type Schuko IP66-IP67



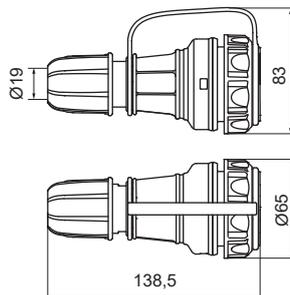
Int.	Pôles	Dimensions		
		HAUTEUR	LARGEUR	PROF.
16A	2P+T	83	66	58

Base murale type Schuko IP67



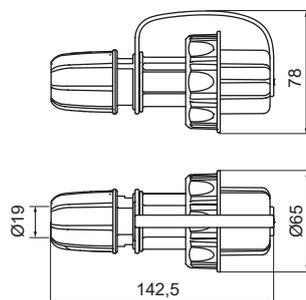
Int.	Pôles	Dimensions		
		HAUTEUR	LARGEUR	PROF.
16A	2P+T	96	87	120

Base mobile type Schuko IP66-IP68



Int.	Pôles	Dimensions	
		LONGUEUR	Ø
16A	2P+T	139	65

Fiche mobile type Schuko IP66-IP68

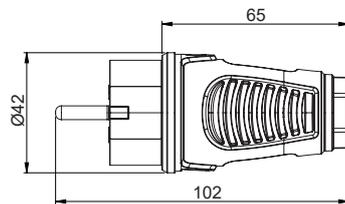


Int.	Pôles	Dimensions	
		LONGUEUR	Ø
16A	2P+T	143	65

TYPE SCHUKO

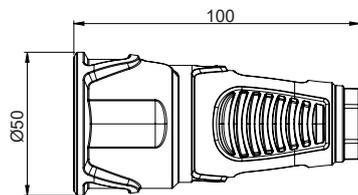
Dimensions des bases et fiches industrielles 50/60 Hz

Fiche mobile en caoutchouc IP54



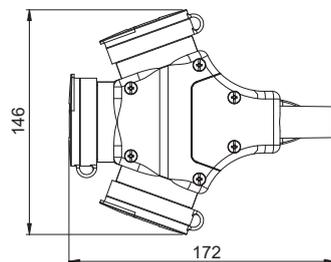
Int.	Pôles	Dimensions	
		LONGUEUR	Ø
16A	2P+T	102	42

Base mobile en caoutchouc IP44 - IP54 (en service)



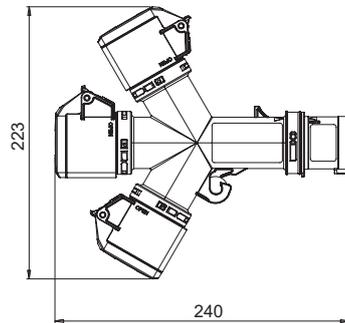
Int.	Pôles	Dimensions	
		LONGUEUR	Ø
16A	2P+T	100	50

Base multiple en caoutchouc IP44



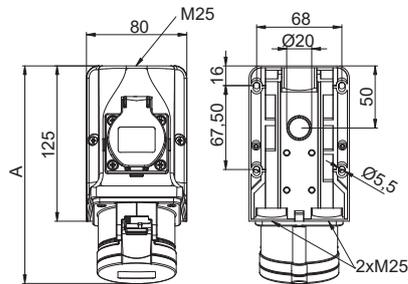
Int.	Pôles	Dimensions	
		LONGUEUR	HAUTEUR
16A	2P+T	172	146

Base multiple IP44



Int.	Pôles	Dimensions	
		LONGUEUR	HAUTEUR
16A	2P+T	240	223

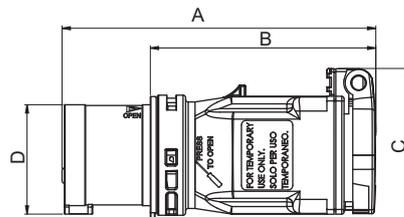
Base combo IP44



B= Hauteur
15°= Inclinaison

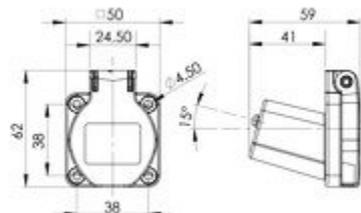
Int.	Pôles	Dimensions		
		A	B	M
16A	2P+T	175	127	3x25
	3P+T	176	130	3x25
	3P+N+T	176	133	3x25
32A	2P+T	188	136	3x25
	3P+T	188	136	3x25
	3P+N+T	188	141	3x25

Fiche combo IP44



Int.	Pôles	Dimensions			
		A	B	C	D
16A	2P+T	134	96	65	47
	3P+N+T	133	96	74	61

Prise réseau



BASSE TENSION

Bases et fiches industrielles 50/60 Hz

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: 16 A – 32 A.
- Tension: 110V – 220V – 380V – 500V.
- 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: 16 A – 32 A – 63 A – 125 A.
- Tension: 110V – 220V – 380V – 500V.
- 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 mm²/(Ohm 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.

IP
44IP
67

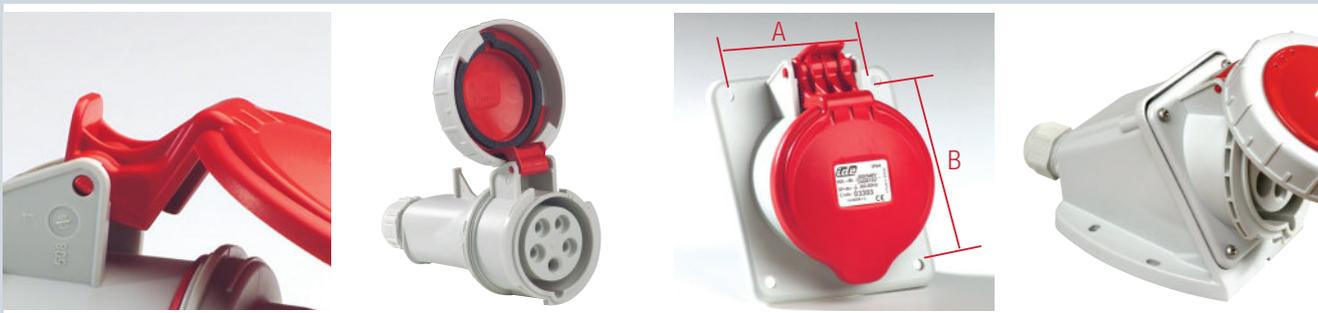
CE



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 garantissant 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.

BASSE TENSION

Bases et fiches industrielles 50/60 Hz

Bases basse tension IP44



Bases
encastrables
droites

Bases
encastrables
inclinées

Bases murales

Bases mobiles

Int.	Pôles	Tension (V)	Code horaire	Référence			
				Bases encastrables droites	Bases encastrables inclinées	Bases murales	Bases mobiles
16A	2P+T	>50(301-500Hz)	2	-	07301	07321	07201
		100/130	4	01311	01301	01321	01201
		200/250	6	02311	02301	02321	02201
		480/500	7	-	05301	05321	05201
		380/415	9	03311	03301	03321	03201
	3P+T	>50(301-500Hz)	2	-	07302	07322	07202
		100/130	4	01312	01302	01322	01202
		380/415	6	03312	03302	03322	03202
		480/500	7	05312	05302	05322	05202
		200/250	9	02312	02302	02322	02202
		>50(100-300Hz)	10	-	07382	07352	07282
	3P+N+T	>50(301-500Hz)	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	
32A	2P+T	>50(301-500Hz)	2	-	07304	07324	07204
		100/130	4	01314	01304	01324	01204
		200/250	6	02314	02304	02324	02204
		480/500	7	-	05304	05324	05204
		380/415	9	03314	03304	03324	03204
	3P+T	>50(301-500Hz)	2	-	07305	07325	07205
		100/130	4	01315	01305	01325	01205
		380/415	6	03315	03305	03325	03205
		480/500	7	05315	05305	05325	05205
		200/250	9	02315	02305	02325	02205
		>50(100-300Hz)	10	-	07385	07395	07285
	3P+N+T	>50(301-500Hz)	2	-	07306	07326	07206
		57/100 75/130	4	01316	01306	01326	01206
		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: 414-415.



Fiches basse tension IP44



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

Inverseurs de phase mobiles IP44-IP67

Voir dimensions pages: 413.



Inverseur de phase IP44



Inverseur de phase IP67

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

BASSE TENSION

Bases et fiches industrielles 50/60 Hz

Bases basse tension IP66-IP67



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

Disponibles avec des contacts nickelés prévus pour les environnements marins. Consulter les tarifs et délais de livraison.

Voir dimensions pages: 414-415.

P: Bases à contact voyant.

Fiches basse tension IP66-IP67



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

Disponibles avec des contacts nickelés prévus pour les environnements marins.
Consulter les tarifs et délais de livraison.
Fiches à 63A et 125A avec contact pilote.

*Fiches encastrables:
- 16 A - 32 A: Acodées IP67.
- 63 A - 125 A: Inclinaées.

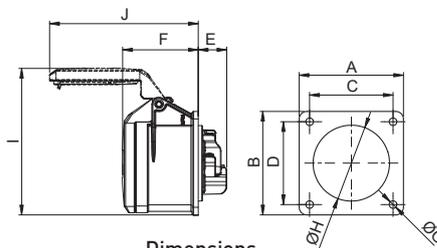
Voir dimensions pages:
415-417.

BASSE TENSION

Dimensions des bases et fiches industrielles 50/60 Hz

DIMENSIONS

Fiches encastrables droites IP44



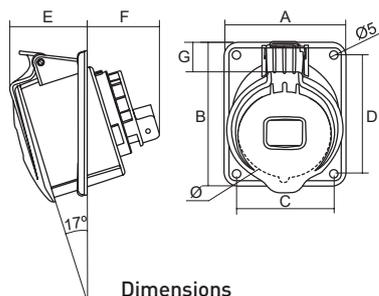
Int.

Pôles

Dimensions

		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
16A	2P+E	70	70	56	56	21	55	5,5	43	87	101
	3P+E	70	70	56	56	21	55	5,5	45	101	101
	3P+N+E	70	70	56	56	21	55	5,5	55	105	107
32A	2P+E	70	70	56	56	23	67	5,5	55	112	122
	3P+E	70	70	56	56	23	67	5,5	55	112	122
	3P+N+E	70	70	56	56	23	67	5,5	58	108	136

Bases encastrables inclinées IP44



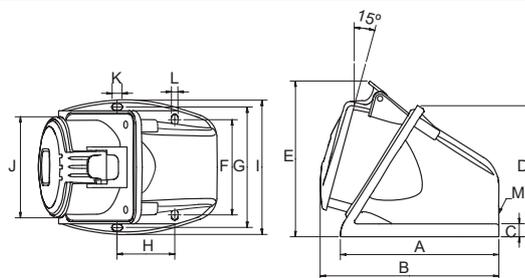
Int.

Pôles

Dimensions

		A	B	C	D	E	F	Ø	G
16A	2P+E	66	83	50	65	43	43	53	17
	3P+E	66	83	50	65	43	43	60	14
	3P+N+E	80	96	64	79	43	47	66	15
32A	2P+E	80	96	64	79	50	51	68	14
	3P+E	80	96	64	79	50	51	68	14
	3P+N+E	80	96	64	79	50	51	74	11

Bases murales IP44



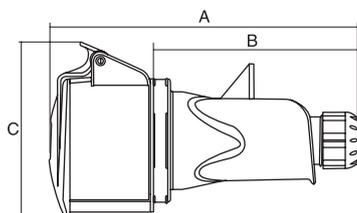
Int.

Pôles

Dimensions

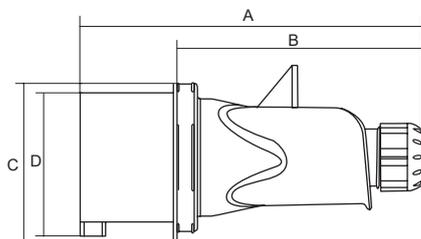
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
16A	2P+E	100	109	10	88	98	53.6	76.6	40	87	55.5	8	5	M25x1.5
	3P+E	100	109	10	88	103	53.6	76.6	40	87	61.8	8	5	M25x1.5
	3P+N+E	118	127	10	99	117	71.6	90.6	43	101	70	8	5	M25x1.5
32A	2P+E	118	132	10	99	117	71.6	90.6	43	101	70	8	5	M25x1.5
	3P+E	118	132	10	99	117	71.6	90.6	43	101	70	8	5	M25x1.5
	3P+N+E	118	132	10	99	120	71.6	90.6	43	101	76.7	8	5	M25x1.5

Bases mobiles IP44



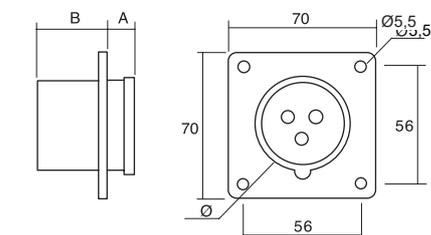
Int.	Pôles	Dimensions		
		A	B	C
16A	2P+E	151	96	82
	3P+E	156	106	86
	3P+N+E	161	111	98
32A	2P+E	171	111	98
	3P+E	171	111	98
	3P+N+E	178	118	102

Fiches mobiles IP44



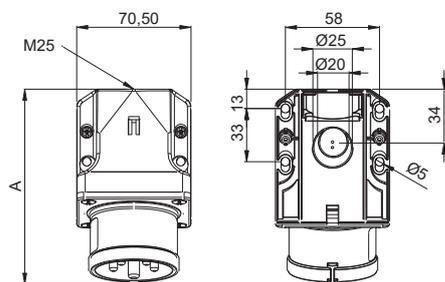
Int.	Pôles	Dimensions			
		A	B	C	D
16A	2P+E	134	96	55	54
	3P+E	144	106	61	58
	3P+N+E	149	111	69	66
32A	2P+E	156	111	72	66
	3P+E	156	111	72	66
	3P+N+E	163	118	78	72

Fiches encastrables droites IP44



Int.	Pôles	Dimensions		
		A	B	Ø
16A	2P+E	21	42	43
	3P+E	21	42	45
	3P+N+E	20	42	55
32A	2P+E	21	51	55
	3P+E	21	51	55
	3P+N+E	21	51	55

Fiches murales IP44



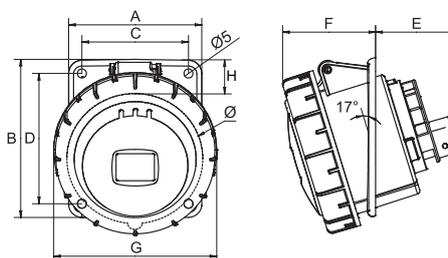
B= Hauteur. 15°= Inclinaison

Int.	Pôles	Dimensions		
		A	B	M
16A	2P+E	120	76	25
	3P+E	121	76	25
	3P+N+E	122	79	25
32A	2P+E	131	82	25
	3P+E	131	82	25
	3P+N+E	132	85	25

BASSE TENSION

Dimensions des bases et fiches industrielles 50/60 Hz

Bases encastrables inclinées IP66-IP67

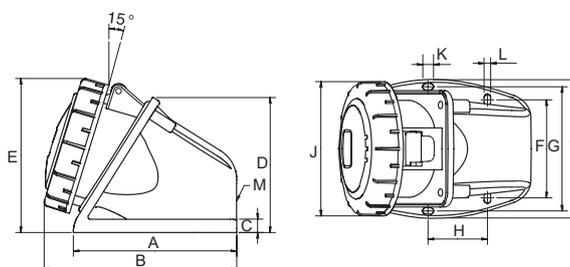


Int. Pôles

Dimensions

		A	B	C	D	E	F	G	H	Ø Oblong (H X W)
16A	2P+E	66	83	50	65	43	50	69	17	53
	3P+E	66	83	50	65	43	50	77	14	60
	3P+N+E	80	98	64	79	43	50	89	15	66
32A	2P+E	80	96	64	79	50	56	89	14	68
	3P+E	80	96	64	79	50	56	89	14	68
	3P+N+E	80	96	64	79	50	56	98	11	74
63A	2P+E	100	112	80	88	64	80	109	-	92x82
	3P+E	100	112	80	88	64	80	109	-	92x82
	3P+N+E	100	112	80	88	64	80	109	-	92x82
125A	2P+E	120	130	100	108	92	77	124	-	102x90
	3P+E	120	130	100	108	92	77	124	-	102x90
	3P+N+E	120	130	100	108	92	77	124	-	102x90

Bases murales IP66-IP67



Int. Pôles

Dimensions

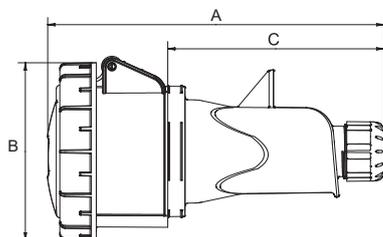
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
16A	2P+E	100	117	10	88	90	53.6	76.6	40	87	69	8	5	M25x1.5
	3P+E	100	117	10	88	95	53.6	76.6	40	87	77	8	5	M25x1.5
	3P+N+E	118	135	10	99	108	71.6	76.6	43	101	89	8	5	M25x1.5
32A	2P+E	118	140	10	99	108	71.6	90.6	43	101	89	8	5	M25x1.5
	3P+E	118	140	10	99	108	71.6	90.6	43	101	89	8	5	M25x1.5
	3P+N+E	118	140	10	99	111	71.6	90.6	43	101	98	8	5	M25x1.5
63A	2P+E	170	213	-	-	173	104	-	136	118	-	-	6	M40+2xM32
	3P+E	170	213	-	-	173	104	-	136	118	-	-	6	M40+2xM32
	3P+N+E	170	213	-	-	173	104	-	136	118	-	-	6	M40+2xM32
125A	2P+E	262	322	-	-	205	140	-	240	162	-	-	8	M63+2xM40
	3P+E	262	322	-	-	205	140	-	240	162	-	-	8	M63+2xM40
	3P+N+E	262	322	-	-	205	140	-	240	162	-	-	8	M63+2xM40

Photo et schéma représentatif du modèle 16/32A.

IP
66IP
67

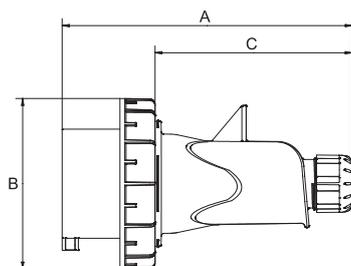
CE

Bases mobiles IP66-IP67



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

Fiches mobiles IP66-IP67

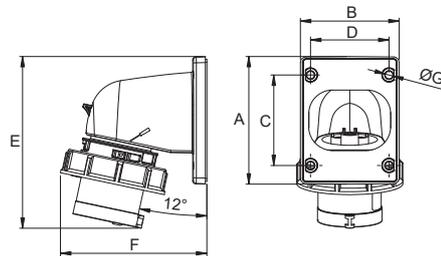


Int.	Pôles	Dimensions		
		A	B	C
16A	2P+E	134	69	96
	3P+E	144	77	106
	3P+N+E	149	89	111
32A	2P+E	156	89	111
	3P+E	156	89	111
	3P+N+E	163	98	118
63A	2P+E	257	114	-
	3P+E	257	114	-
	3P+N+E	257	114	-
125A	2P+E	270	131	-
	3P+E	270	131	-
	3P+N+E	270	131	-

BASSE TENSION

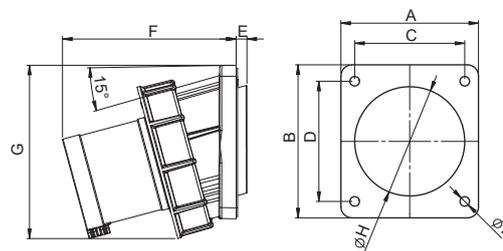
Dimensions des bases et fiches industrielles 50/60 Hz

Fiches encastrables acodées IP67



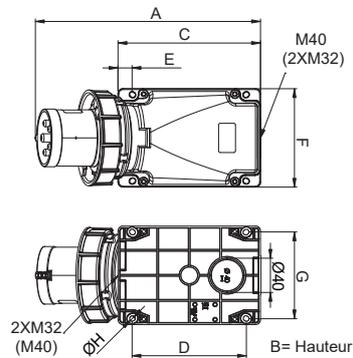
Int.	Pôles	Dimensions						
		A	B	C	D	E	F	G
16A	2P+E	86	66	61	53	116	99	5
	3P+E	86	66	61	53	117	103	5
	3P+N+E	100	90	85	77	153	107	5
32A	2P+E	100	90	85	77	163	110	5
	3P+E	100	90	85	77	163	110	5
	3P+N+E	100	90	85	77	164	114	5

Fiches encastrables inclinées IP66-IP67



Int.	Pôles	Dimensions								
		A	B	C	D	E	F	G	H	I
63A	2P+E	100	112	80	88	8	127	127	80	7
	3P+E	100	112	80	88	8	127	127	80	7
	3P+N+E	100	112	80	88	8	127	127	80	7
125A	2P+E	120	130	100	108	8	139	145	100	7
	3P+E	120	130	100	108	8	139	145	100	7
	3P+N+E	120	130	100	108	8	139	145	100	7

Fiches murales IP66-IP67



Int.	Pôles	Dimensions							
		A	B	C	D	E	F	G	ØH
16A	2P+E	136	99	103	47	-	71	70	5
	3P+E	138	94	100	47	-	79	70	5
	3P+N+E	140	100	103	47	-	87	70	5
32A	2P+E	150	104	103	47	-	93	70	5
	3P+E	153	104	103	47	-	93	70	5
	3P+N+E	152	102	103	47	-	102	70	5
63A	2P+E	271	175	170	136	17	118	104	6
	3P+E	271	175	170	136	17	118	104	6
	3P+N+E	271	175	170	136	17	118	104	6
125A	2P+E	387	209	262	240	11	162	142	8
	3P+E	387	209	262	240	11	162	142	8
	3P+N+E	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)
16A	2P+E	8.1	13
	3P+E	8.8	14
	3P+N+E	10	15.3
32A	2P+E	11	17.3
	3P+E	12.5	19.3

CONDAMNATION

Bases industrielles 50/60 Hz



BASES À CONDAMNATION

Gamme de produits

- Bases encastrables IP44-IP54 / IP66-IP67.
- Bases murales IP44-IP54 / IP66-IP67.
- Bases murales à rail DIN IP66-IP67.

- Intensité: 16 A – 32 A – 63 A.
- 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 mm²/(Ohm 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.

Bases à condamnation basse tension IP44-IP54-IP66-IP67



Int.	Pôles	Tension (V)	Code horaire	Encastrable IP44-IP54	Murale IP44-IP54	Encastrable IP66-IP67	Murale IP66-IP67	Murale IP66-IP67 à rail DIN
				Référence	Référence	Référence	Référence	Référence
16A	2P+E	100/130	4	01351	01361	01811	01831	01841
		200/250	6	02351	02361	02811	02831	02841
	3P+E	380/415	6	03352	03362	03812	03832	03842
	3P+N+E	200/346 - 240/415	6	03353	03363	03813	03833	03843
32A	2P+E	100/130	4	01354	01364	01814	01834	01844
		200/250	6	02354	02364	02814	02834	02844
	3P+E	380/415	6	03355	03365	03815	03835	03845
	3P+N+E	200/346 - 240/415	6	03356	03366	03816	03836	03846
63A	2P+E	100/130	4	-	-	-	-	01881
		200/250	6	-	-	-	-	02881
	3P+E	380/415	6	-	-	-	03839	03882
	3P+N+E	200/346 - 240/415	6	-	-	-	03840	03883

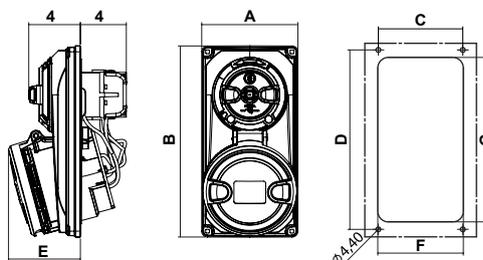
Disponibles avec des contacts nickelés prévus pour les environnements marins. Consulter les tarifs et délais de livraison.
Voir dimensions pages: 420-421.

CONDAMNATION

Dimensions bases industrielles 50/60 Hz

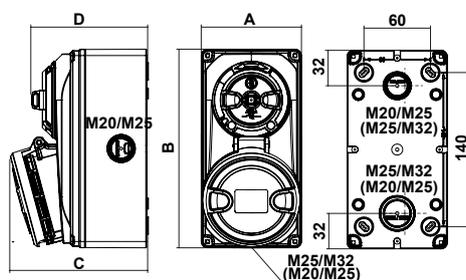
DIMENSIONS

Bases à condamnation encastrables IP44-IP54



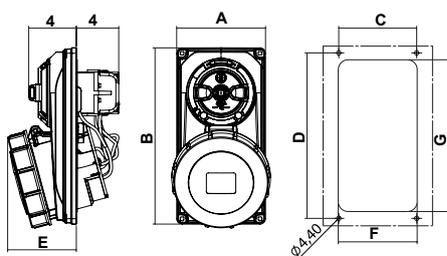
Int.	Pôles	Dimensions						
		A	B	C	D	E	F	G
16A	2P+E	90	180	79	169	58	80	155
	3P+E	90	180	79	169	60	80	155
	3P+N+E	90	180	79	169	61	80	155
32A	2P+E	90	180	79	169	66	80	155
	3P+E	90	180	79	169	66	80	155
	3P+N+E	90	180	79	169	67	80	155

IP44-IP54 Bases à condamnation murales



Int.	Pôles	Dimensions			
		A	B	C	D
16A	2P+E	90	180	115	105
	3P+E	90	180	117	105
	3P+N+E	90	180	118	105
32A	2P+E	90	180	123	105
	3P+E	90	180	123	105
	3P+N+E	90	180	124	105

Bases à condamnation encastrables IP66-IP67



Int.	Pôles	Dimensions						
		A	B	C	D	E	F	G
16A	2P+E	90	180	79	169	59	80	155
	3P+E	90	180	79	169	61	80	155
	3P+N+E	90	180	79	169	65	80	155
32A	2P+E	90	180	79	169	67	80	155
	3P+E	90	180	79	169	67	80	155
	3P+N+E	90	180	79	169	70	80	155

Bases à condamnation murales IP66-IP67

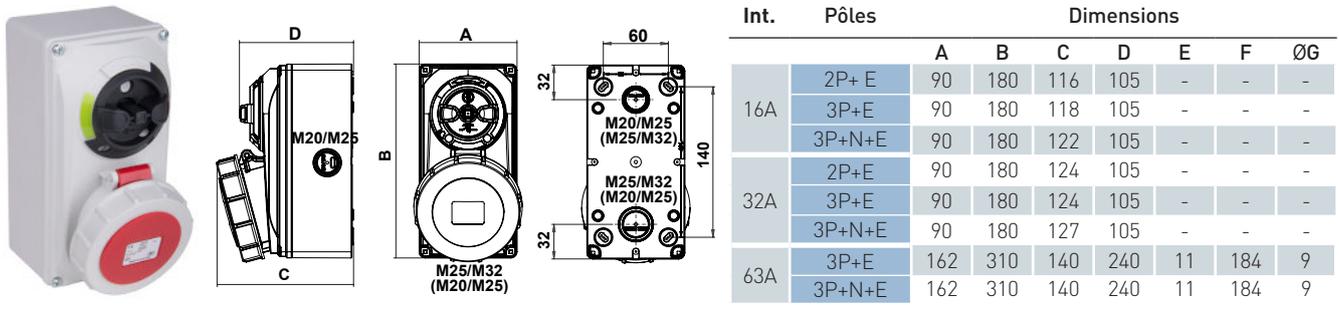


Photo et schéma représentatif des bases 16A /32A.

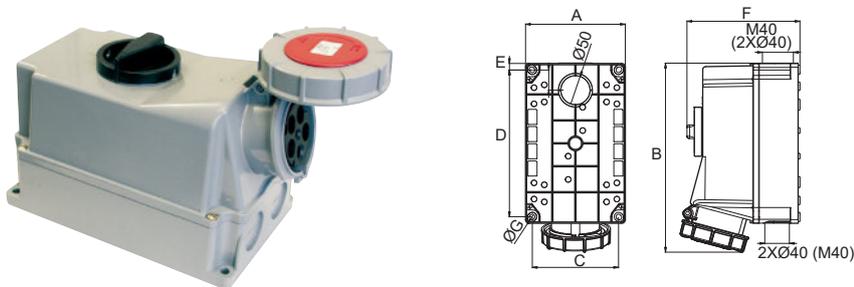


Photo et schéma représentatif des bases 63A.

Bases à condamnation murales à rail DIN IP66-IP67

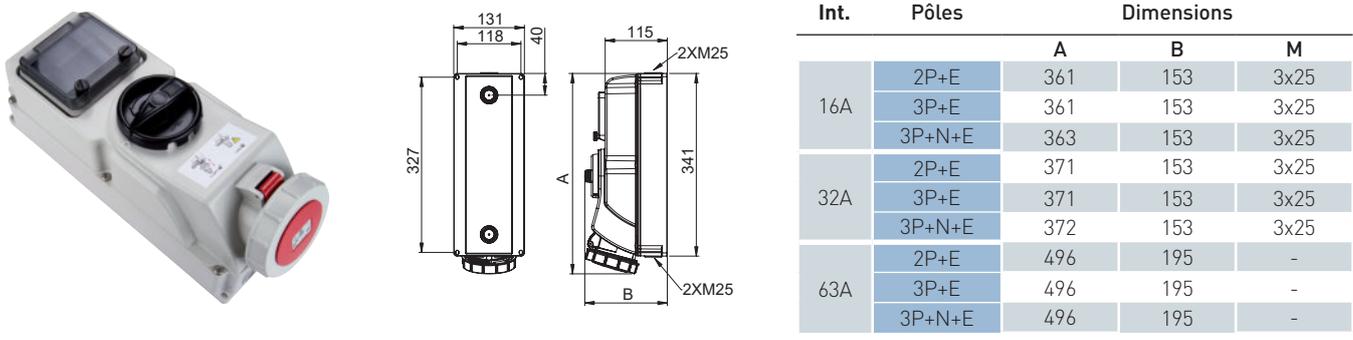


Photo et schéma représentatif des bases 16A /32A.

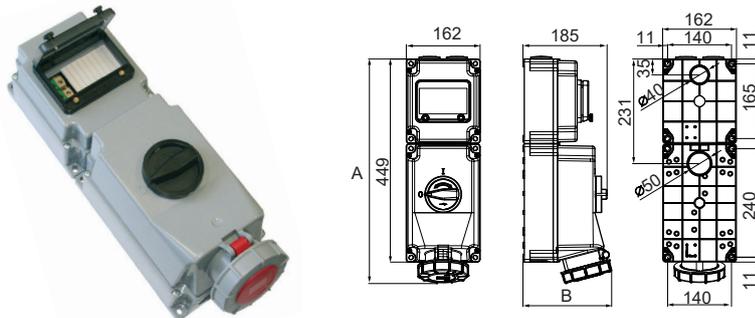


Photo et schéma représentatif des bases 63A.

TRÈS BASSE TENSION

Bases et fiches industrielles 50/60 Hz



TRÈS BASSE TENSION

Gamme de produits

- Bases mobiles IP44
- Bases encastrables droites IP44
- Bases murales IP44
- Fiches mobiles IP44
- Fiches encastrables IP44
- Fiches murales IP44

- Intensité: 16A - 32A.
- Tension: 24 V - 42 V / 50/60 Hz - de 100 à 500 Hz.
- Pôles: 2P - 3P.
- Code horaire: NR. - 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 mm²/[Ohm mm²].
- 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 câbles.
- Diamètre des câbles à utiliser: de 8 à 24 mm.

Bases et fiches très basse tension IP44



I	Pôles	Tension (V)	Fréq. (Hz)	Code horaire	Bases mobiles		Bases encastrables droites		Bases murales		Fiches mobiles		Bases encastrables droites		Fiches murales	
					Référence	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence				
16A	2P	24	50/60	nr.	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						
		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						
		24/42	dc	10	06201	06311	06321	06101	06111	06121						
	3P	24	50/60	nr.	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						
		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	dc	10	06202	06312	06322	06102	06112	06122						
32A	2P	24	50/60	nr.	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						
		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	dc	10	06204	06314	06324	06104	06114	06124						
	3P	24	50/60	nr.	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						
		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	dc	10	06205	06315	06325	06105	06115	06125						

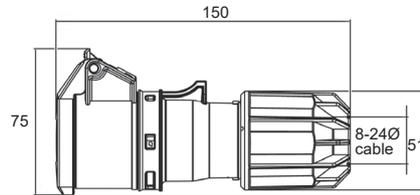
Voir dimensions pages: 424-425.

TRÈS BASSE TENSION

Dimensions des bases et fiches industrielles 50/60 Hz

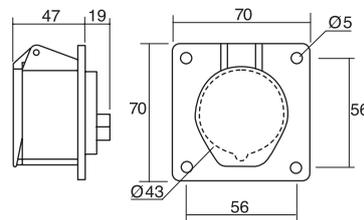
DIMENSIONS

Bases mobiles IP44



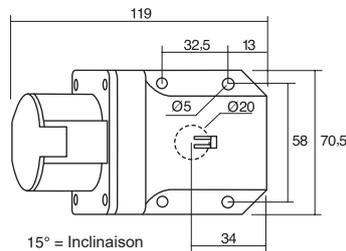
Int.	Pôles	Dimensions	
		HAUTEUR	LONGUEUR
16A	2P	75	150
	3P	75	150
32A	2P	75	150
	3P	75	150

Fiches encastrables droites IP44



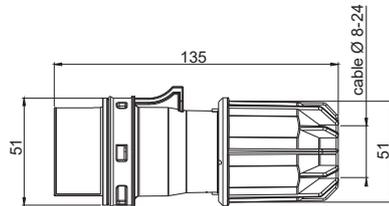
Int.	Pôles	Dimensions		
		HAUT.	LARG.	LONG.
16A	2P	70	70	66
	3P	70	70	66
32A	2P	70	70	66
	3P	70	70	66

Bases murales IP44



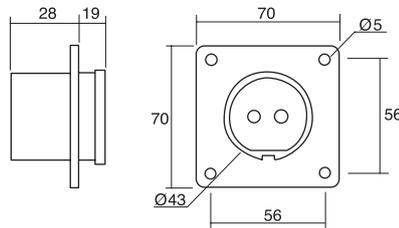
Int.	Pôles	Dimensions		
		HAUT.	LARG.	LONG.
16A	2P	85	70.5	119
	3P	85	70.5	119
32A	2P	85	70.5	119
	3P	85	70.5	119

Fiches mobiles IP44



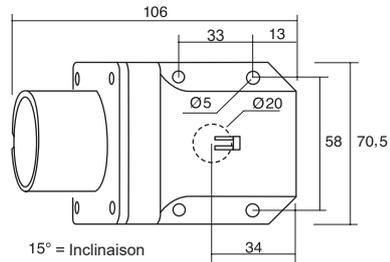
Current	Poles	Dimensions	
		HAUTEUR	LONG.
16A	2P	51	135
	3P	51	135
32A	2P	51	135
	3P	51	135

Fiches encastrables droites IP44



Current	Poles	Dimensions		
		HAUT.	LARG.	PROF.
16A	2P	70	70	47
	3P	70	70	47
32A	2P	70	70	47
	3P	70	70	47

Fiches murales IP44



Current	Poles	Dimensions		
		HAUT.	LARG.	PROF.
16A	2P	77	70.5	106
	3P	77	70.5	106
32A	2P	77	70.5	106
	3P	77	70.5	106



Bureaux Centraux

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

Centre logistique

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

Tél : +34 976 451 080**E-mail :** ide@ide.es**Web :** www.ide.es

