

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.

CE

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 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)

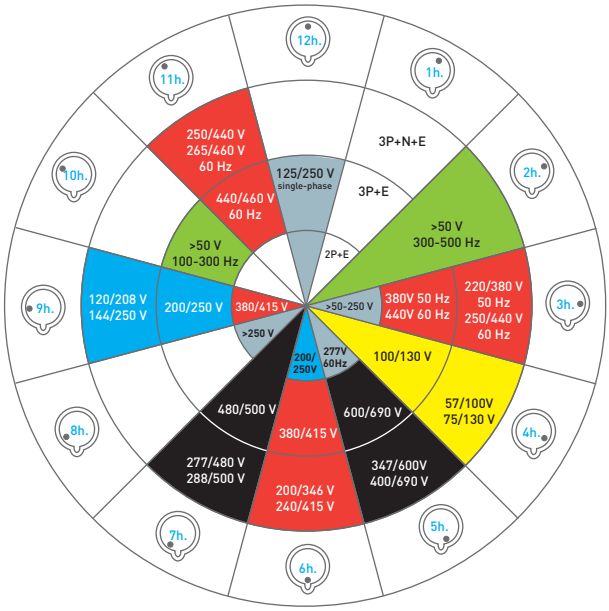
Tension (V)	Fréquence (HZ)	2P+T		3P+T		3P+N+T	
		16-32 A	63-125 A	16-32 A	63-125 A	16-32 A	63-125 A
63.5/110 - 75/130	50/60	-	-	-	-	4	4
110 - 130	50/60	4	4	4	4	-	-
120/208 - 144/250	50/60					9	9
220 - 250	50/60	6	6	9	9	-	-
220/380 - 240/415	50/60	-	-	-	-	6	6
220/380 - 250/440	50/60	-	-	-	-	3	3*
250/400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

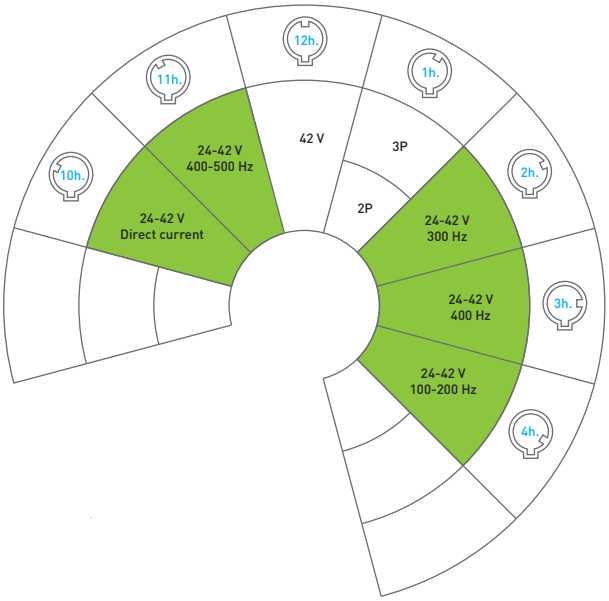
Pièces basse tension

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 règlementation 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 mm^2).
- 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**	**00103**
					00102	**00104**

Bases avec borne à vis et contact latéral.

Bases type Schuko IP54









				Base à obturateur IP54		Base française à obturateur IP54	
				À borne à vis Type: SK54 LAT/CT	À borne à vis	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**	**00135**	**00118**	**00114**
					00164	-	-	-

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)

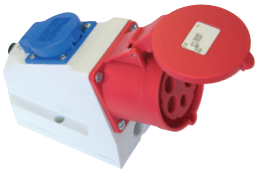


Base multiple en caoutchouc IP44

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

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

Bases et fiches combo IP44



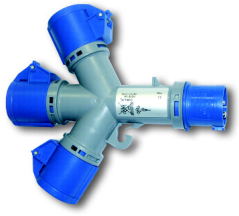
Bases combo IP44



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 necessaire de commander les deux references pour obtenir l'ensemble complet.

Voir dimensions pages: 101-102.

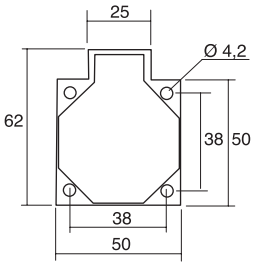
TYPE SCHUKO

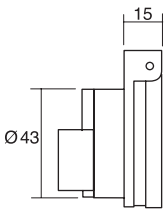
Dimensions des bases et fiches industrielles 50/60 Hz

DIMENSIONS

Bases encastrables type Schuko IP44



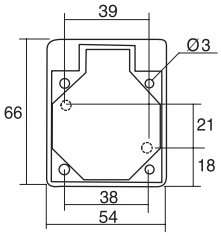


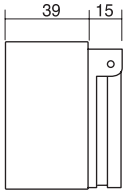


Int.	Pôles	Dimensions		
		HAUTEUR	LARGEUR	PROF.
16A	2P+T	62	50	40

Base murale type Schuko IP44



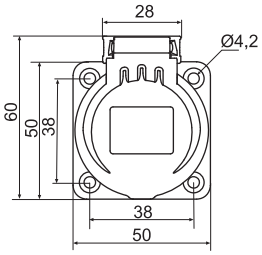


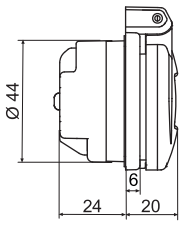


Int.	Pôles	Dimensions		
		HAUTEUR	LARGEUR	PROF.
16A	2P+T	66	54	54

Bases encastrables type Schuko à obturateur et borne sans vis IP54





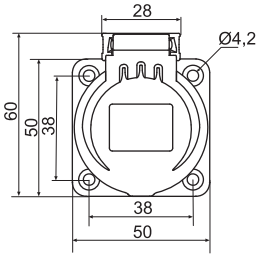


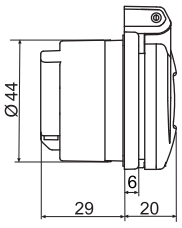
Int.	Pôles	Dimensions		
		HAUTEUR	LARGEUR	PROF.
16A	2P+T	60	50	44

Orifice d'encastrement: Ø4 $^{+0}_{+0.5}$

Bases encastrables type Schuko à obturateur et borne sans vis IP54





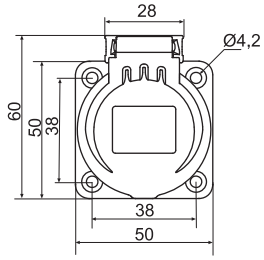


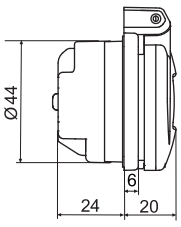
Int.	Pôles	Dimensions		
		HAUTEUR	LARGEUR	PROF.
16A	2P+T	60	50	49

Orifice d'encastrement: Ø4 $^{+0}_{+0.5}$

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





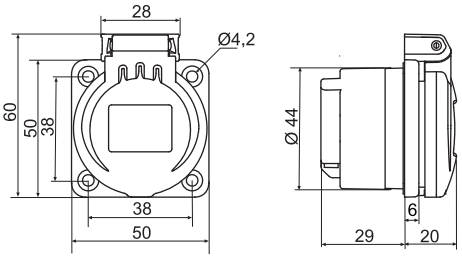


Int.	Pôles	Dimensions		
		HAUTEUR	LARGEUR	PROF.
16A	2P+T	60	50	44

Orifice d'encastrement: Ø4 $^{+0}_{+0.5}$

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



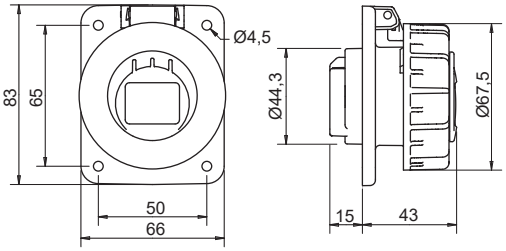


Int.	Pôles	Dimensions		
		HAUTEUR	LARGEUR	PROF.
16A	2P+T	60	50	49

Orifice d'encastrement: Ø4 $^{+0}_{+0.5}$

Bases encastrables type Schuko IP66-IP67

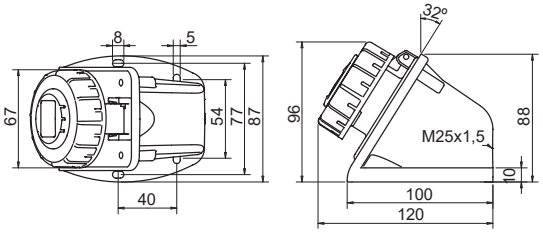




Int.	Pôles	Dimensions		
		HAUTEUR	LARGEUR	PROF.
16A	2P+T	83	66	58

Base murale type Schuko IP67

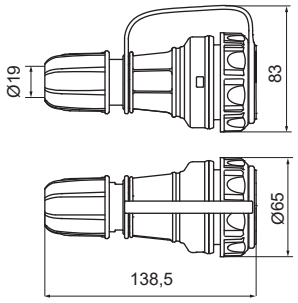




Int.	Pôles	Dimensions		
		HAUTEUR	LARGEUR	PROF.
16A	2P+T	96	87	120

Base mobile type Schuko IP66-IP68

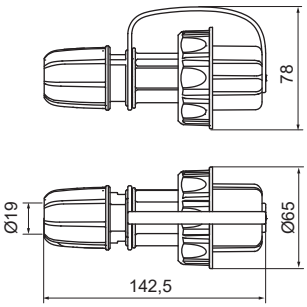




Int.	Pôles	Dimensions	
		LONGUEUR	Ø
16A	2P+T	139	65

Fiche mobile type Schuko IP66-IP68





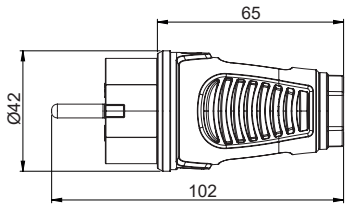
Int.	Pôles	Dimensions	
		LONGUEUR	Ø
16A	2P+T	143	65

TYPE SCHUKO

Dimensions des bases et fiches industrielles 50/60 Hz

Fiche mobile en caoutchouc IP54

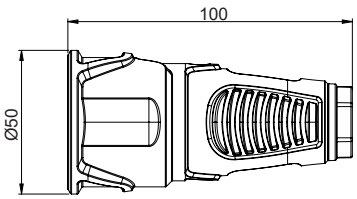




Int.	Pôles	Dimensions	
		LONGUEUR	Ø
16A	2P+T	102	42

Base mobile en caoutchouc IP44 - IP54 (en service)

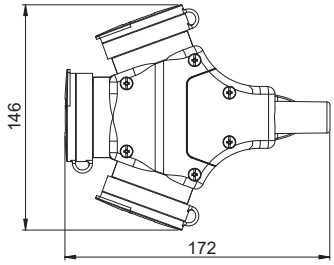




Int.	Pôles	Dimensions	
		LONGUEUR	Ø
16A	2P+T	100	50

Base multiple en caoutchouc IP44

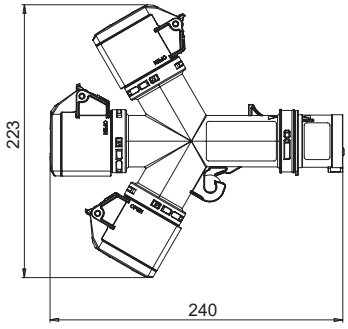




Int.	Pôles	Dimensions	
		LONGUEUR	HAUTEUR
16A	2P+T	172	146

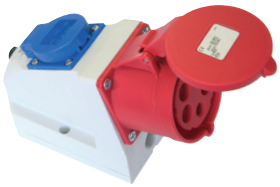
Base multiple IP44

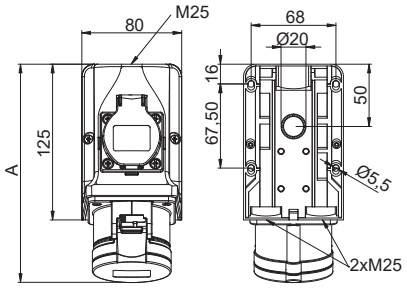




Int.	Pôles	Dimensions	
		LONGUEUR	HAUTEUR
16A	2P+T	240	223

Base combo IP44



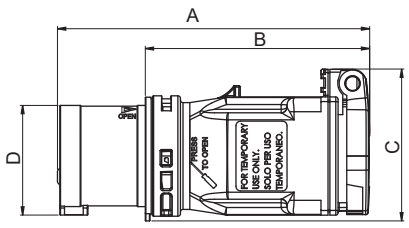


B= Hauteur
15°= Inclinaison

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

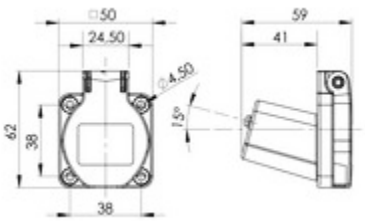




Int.	Pôles	Dimensions			
		A	B	C	D
16A	2P+T	134	96	65	47
	3P+N+T	133	96	74	61

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 mm/(Ohm mm^2).
- 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

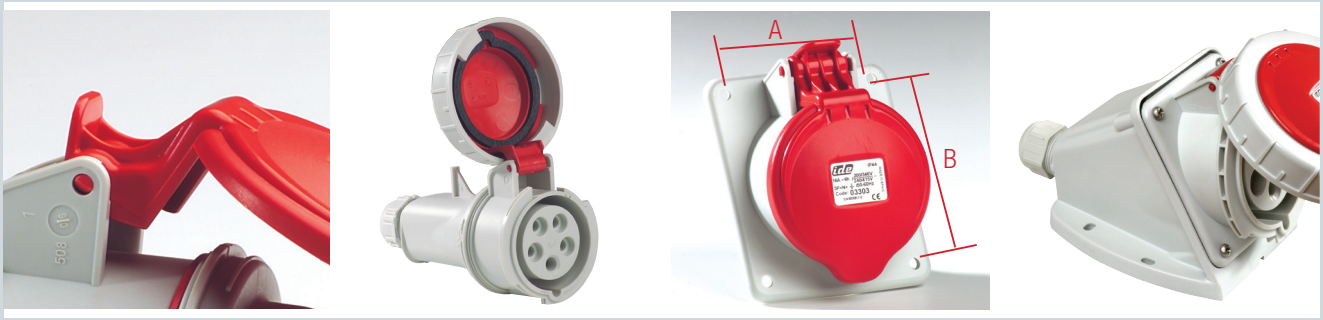
Fournies en boîtes individuelles par multiples d'emballage.



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.

BASSE TENSION

Bases et fiches industrielles 50/60 Hz

Bases basse tension IP44






Int.	Pôles	Tension (V)	Code horaire		Bases encastrables droites Référence	Bases encastrables inclinées Référence	Bases murales Référence	Bases mobiles Référence
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 Référence	Fiches murales 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**
		>50(100-300Hz)	10		**07182**	-	-
	3P+N+T	>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**
		>50(100-300Hz)	10		**07185**	-	-
	3P+N+T	>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**

Voir dimensions pages: 413.

Inverseurs de phase mobiles IP44-IP67




Int.	Pôles	Tension (V)	Code horaire		Inverseur de phase IP44 Référence	Inverseur de phase IP67 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	
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	
		>50(100-300Hz)	10		07882		07892		07782	
	3P+N+E	>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	
		200/250	9		02805		02825		02705	
		>50(100-300Hz)	10		07885		07895		07785	
	3P+N+T	>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	02871	02871P	02751	02751P
	3P+E	380/415	6		03852	03852P	03872	03872P	03752	03752P
		480/500	7		05852		05872		05752	
		200/250	9		02852		02872		02752	
	3P+N+T	200/346 240/415	6		03853	03853P	03873	03873P	03753	03753P
125A	2P+T	100/130	4		01854		01874		01754	
		200/250	6		02854	02854P	02874	02874P	02754	02754P
	3P+E	380/415	6		03855	03855P	03875	03875P	03755	03755P
		480/500	7		05855		05875		05755	
		200/250	9		02855		02875		02755	
	3P+N+T	200/346 240/415	6		03856	03856P	03876	03876P	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 Référence	Fiches encastrables * Référence	Fiches murales Référence
16A	2P+T	>50(301-500Hz)	2		**07601**	-	-
		100/130	4		**01601**	**01611**	**01621**
		200/250	6		**02601**	**02611**	**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**
		480/500	7		**05602**	**05612**	**05622**
		200/250	9		**02602**	**02612**	**02622**
		>50(100-300Hz)	10		**07682**	-	-
	3P+N+T	>50(301-500Hz)	2		**07603**	-	-
		57/100 75/130	4		**01603**	-	-
		200/346 240/415	6		**03603**	**03613**	**03623**
		277/480 288/500	7		**05603**	-	-
		120/208 144/250	9		**02603**	-	-
32A	2P+T	>50(301-500Hz)	2		**07604**	-	-
		100/130	4		**01604**	**01614**	**01624**
		200/250	6		**02604**	**02614**	**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**
		480/500	7		**05605**	**05615**	**05625**
		200/250	9		**02605**	**02615**	**02625**
		>50(100-300Hz)	10		**07685**	-	-
	3P+N+T	>50(301-500Hz)	2		**07606**	-	-
		57/100 75/130	4		**01606**	-	-
		200/346 240/415	6		**03606**	**03616**	**03626**
		277/480 288/500	7		**05606**	-	-
		120/208 144/250	9		**02606**	-	-
63A	2P+T	100/130	4		**01651**	**01661**	**01671**
		200/250	6		**02651**	**02661**	**02671**
	3P+E	380/415	6		**03652**	**03662**	**03672**
		480/500	7		**05652**	**05662**	**05672**
		200/250	9		**02652**	**02662**	**02672**
	3P+N+T	200/346 240/415	6		**03653**	**03663**	**03673**
125A	2P+T	100/130	4		**01654**	**01664**	**01674**
		200/250	6		**02654**	**02664**	**02674**
	3P+T	380/415	6		**03655**	**03665**	**03675**
		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.
Fiches à 63A et 125A avec contact pilote.

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

Voir dimensions pages: 415-417.

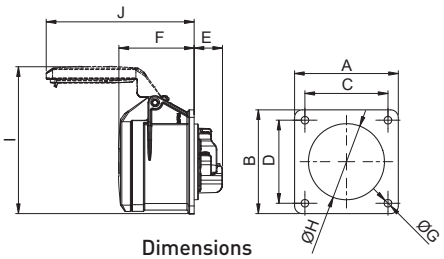
BASSE TENSION

Dimensions des bases et fiches industrielles 50/60 Hz

DIMENSIONS

Fiches encastrables droites IP44

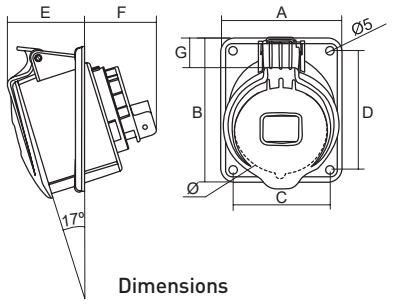




Int.	Pôles	Dimensions									
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
16A	2P+E	70	70	56	56	21	55	5,5	43	87	101
	3P+E	70	70	56	56	21	55	5,5	45	101	101
	3P+N+E	70	70	56	56	21	55	5,5	55	105	107
32A	2P+E	70	70	56	56	23	67	5,5	55	112	122
	3P+E	70	70	56	56	23	67	5,5	55	112	122
	3P+N+E	70	70	56	56	23	67	5,5	58	108	136

Bases encastrables inclinées IP44

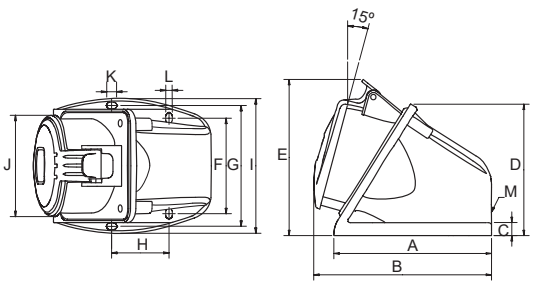




Int.	Pôles	Dimensions							
		A	B	C	D	E	F	Ø	G
16A	2P+E	66	83	50	65	43	43	53	17
	3P+E	66	83	50	65	43	43	60	14
	3P+N+E	80	96	64	79	43	47	66	15
32A	2P+E	80	96	64	79	50	51	68	14
	3P+E	80	96	64	79	50	51	68	14
	3P+N+E	80	96	64	79	50	51	74	11

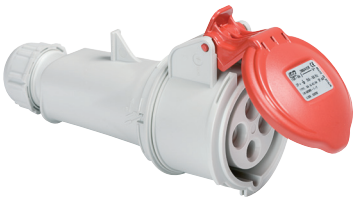
Bases murales IP44

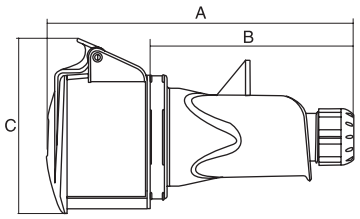




Int.	Pôles	Dimensions												
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
16A	2P+E	100	109	10	88	98	53.6	76.6	40	87	55.5	8	5	M25x1.5
	3P+E	100	109	10	88	103	53.6	76.6	40	87	61.8	8	5	M25x1.5
	3P+N+E	118	127	10	99	117	71.6	90.6	43	101	70	8	5	M25x1.5
32A	2P+E	118	132	10	99	117	71.6	90.6	43	101	70	8	5	M25x1.5
	3P+E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

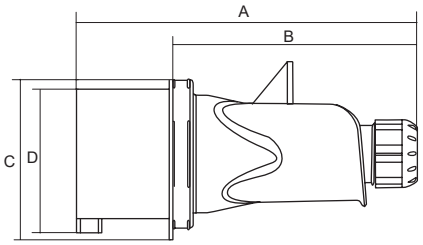




Int.	Pôles	Dimensions		
		A	B	C
16A	2P+E	151	96	82
	3P+E	156	106	86
	3P+N+E	161	111	98
32A	2P+E	171	111	98
	3P+E	171	111	98
	3P+N+E	178	118	102

Fiches mobiles IP44

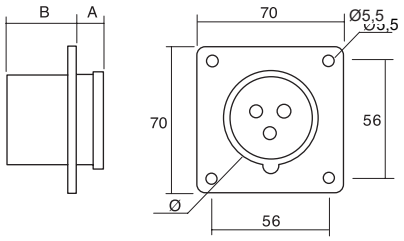




Int.	Pôles	Dimensions			
		A	B	C	D
16A	2P+E	134	96	55	54
	3P+E	144	106	61	58
	3P+N+E	149	111	69	66
32A	2P+E	156	111	72	66
	3P+E	156	111	72	66
	3P+N+E	163	118	78	72

Fiches encastrables droites IP44

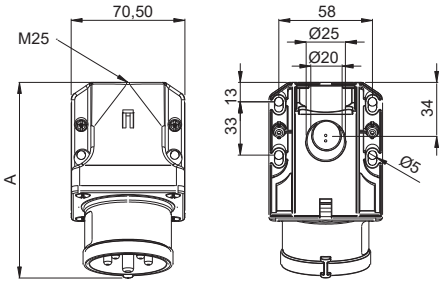




Int.	Pôles	Dimensions		
		A	B	Ø
16A	2P+E	21	42	43
	3P+E	21	42	45
	3P+N+E	20	42	55
32A	2P+E	21	51	55
	3P+E	21	51	55
	3P+N+E	21	51	55

Fiches murales IP44





B= Hauteur. 15°= Inclinaison

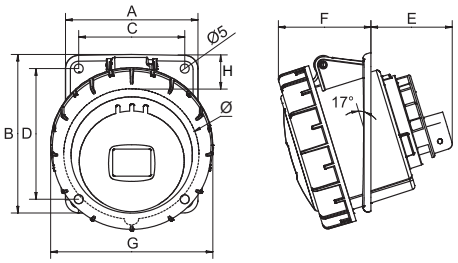
Int.	Pôles	Dimensions		
		A	B	M
16A	2P+E	120	76	25
	3P+E	121	76	25
	3P+N+E	122	79	25
32A	2P+E	131	82	25
	3P+E	131	82	25
	3P+N+E	132	85	25

BASSE TENSION

Dimensions des bases et fiches industrielles 50/60 Hz

Bases encastrables inclinées IP66-IP67

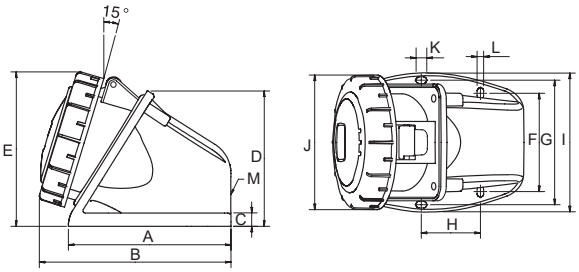




Int.	Pôles	Dimensions								
		A	B	C	D	E	F	G	H	Ø Oblong (H X W)
16A	2P+E	66	83	50	65	43	50	69	17	53
	3P+E	66	83	50	65	43	50	77	14	60
	3P+N+E	80	98	64	79	43	50	89	15	66
32A	2P+E	80	96	64	79	50	56	89	14	68
	3P+E	80	96	64	79	50	56	89	14	68
	3P+N+E	80	96	64	79	50	56	98	11	74
63A	2P+E	100	112	80	88	64	80	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



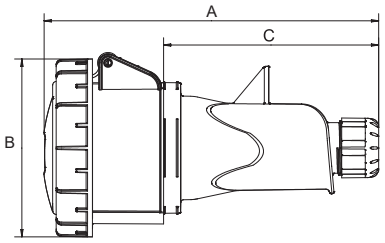


Int.	Pôles	Dimensions												
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
16A	2P+E	100	117	10	88	90	53.6	76.6	40	87	69	8	5	M25x1.5
	3P+E	100	117	10	88	95	53.6	76.6	40	87	77	8	5	M25x1.5
	3P+N+E	118	135	10	99	108	71.6	76.6	43	101	89	8	5	M25x1.5
32A	2P+E	118	140	10	99	108	71.6	90.6	43	101	89	8	5	M25x1.5
	3P+E	118	140	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.

Bases mobiles IP66-IP67

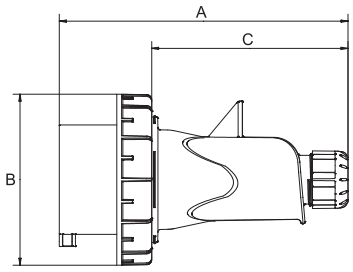




Int.	Pôles	Dimensions		
		A	B	C
16A	2P+E	156	69	96
	3P+E	160	77	106
	3P+N+E	172	89	111
32A	2P+E	182	89	111
	3P+E	182	89	111
	3P+N+E	189	98	118
63A	2P+E	269	114	-
	3P+E	269	114	-
	3P+N+E	269	114	-
125A	2P+E	287	124	-
	3P+E	287	124	-
	3P+N+E	287	124	-

Fiches mobiles IP66-IP67





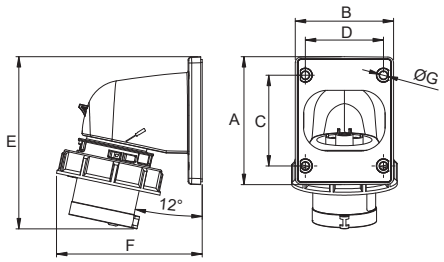
Int.	Pôles	Dimensions		
		A	B	C
16A	2P+E	134	69	96
	3P+E	144	77	106
	3P+N+E	149	89	111
32A	2P+E	156	89	111
	3P+E	156	89	111
	3P+N+E	163	98	118
63A	2P+E	257	114	-
	3P+E	257	114	-
	3P+N+E	257	114	-
125A	2P+E	270	131	-
	3P+E	270	131	-
	3P+N+E	270	131	-

BASSE TENSION

Dimensions des bases et fiches industrielles 50/60 Hz

Fiches encastrables acodées IP67

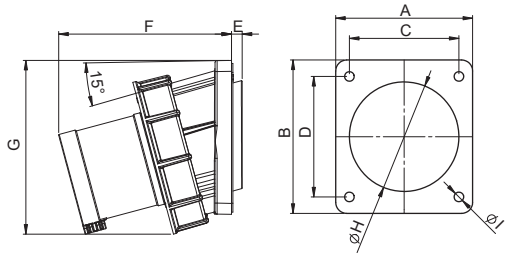




Int.	Pôles	Dimensions						
		A	B	C	D	E	F	G
16A	2P+E	86	66	61	53	116	99	5
	3P+E	86	66	61	53	117	103	5
	3P+N+E	100	90	85	77	153	107	5
32A	2P+E	100	90	85	77	163	110	5
	3P+E	100	90	85	77	163	110	5
	3P+N+E	100	90	85	77	164	114	5

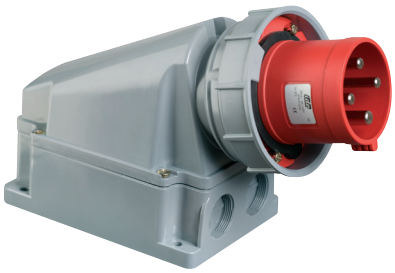
Fiches encastrables inclinées IP66-IP67

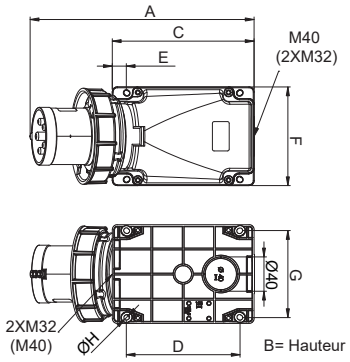




Int.	Pôles	Dimensions								
		A	B	C	D	E	F	G	H	I
63A	2P+E	100	112	80	88	8	127	127	80	7
	3P+E	100	112	80	88	8	127	127	80	7
	3P+N+E	100	112	80	88	8	127	127	80	7
125A	2P+E	120	130	100	108	8	139	145	100	7
	3P+E	120	130	100	108	8	139	145	100	7
	3P+N+E	120	130	100	108	8	139	145	100	7

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 mm/(Ohm mm^2).
- 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 Référence	Murale IP44-IP54 Référence	Encastrable IP66-IP67 Référence	Murale IP66-IP67 Référence	Murale IP66-IP67 à rail DIN 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.

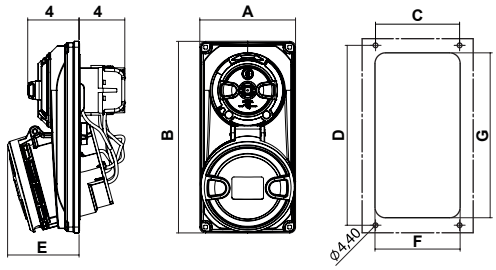
CONDAMNATION

Dimensions bases industrielles 50/60 Hz

DIMENSIONS

Bases à condamnation encastrables IP44-IP54

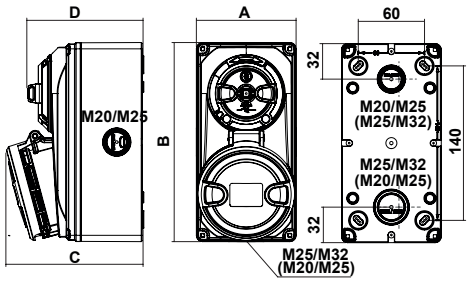




Int.	Pôles	Dimensions						
		A	B	C	D	E	F	G
16A	2P+E	90	180	79	169	58	80	155
	3P+E	90	180	79	169	60	80	155
	3P+N+E	90	180	79	169	61	80	155
32A	2P+E	90	180	79	169	66	80	155
	3P+E	90	180	79	169	66	80	155
	3P+N+E	90	180	79	169	67	80	155

IP44-IP54 Bases à condamnation murales

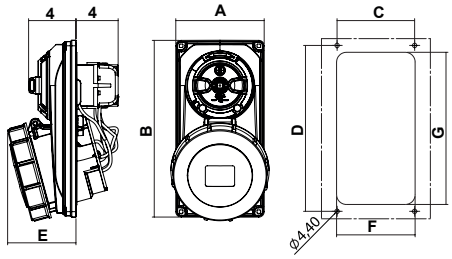




Int.	Pôles	Dimensions			
		A	B	C	D
16A	2P+E	90	180	115	105
	3P+E	90	180	117	105
	3P+N+E	90	180	118	105
32A	2P+E	90	180	123	105
	3P+E	90	180	123	105
	3P+N+E	90	180	124	105

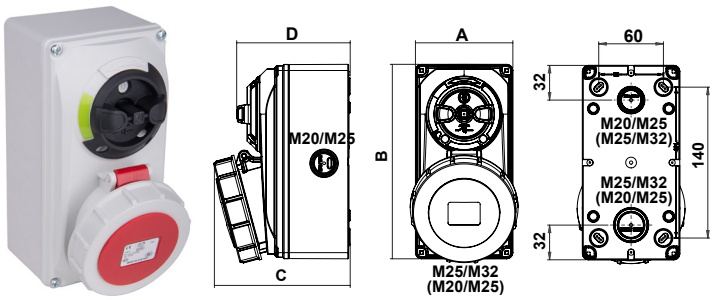
Bases à condamnation encastrables IP66-IP67





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



Int.	Pôles	Dimensions						
		A	B	C	D	E	F	ØG
16A	2P+ E	90	180	116	105	-	-	-
	3P+E	90	180	118	105	-	-	-
	3P+N+E	90	180	122	105	-	-	-
32A	2P+E	90	180	124	105	-	-	-
	3P+E	90	180	124	105	-	-	-
	3P+N+E	90	180	127	105	-	-	-
63A	3P+E	162	310	140	240	11	184	9
	3P+N+E	162	310	140	240	11	184	9

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

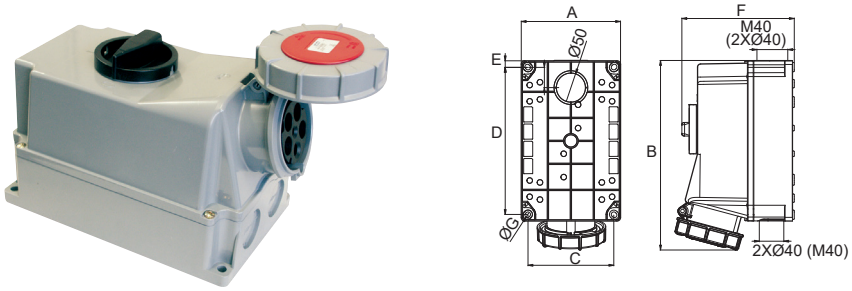
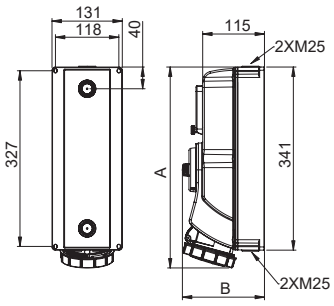


Photo et schéma représentatif des bases 63A.

Bases à condamnation murales à rail DIN IP66-IP67





Int.	Pôles	Dimensions		
		A	B	M
16A	2P+E	361	153	3x25
	3P+E	361	153	3x25
	3P+N+E	363	153	3x25
32A	2P+E	371	153	3x25
	3P+E	371	153	3x25
	3P+N+E	372	153	3x25
63A	2P+E	496	195	-
	3P+E	496	195	-
	3P+N+E	496	195	-

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



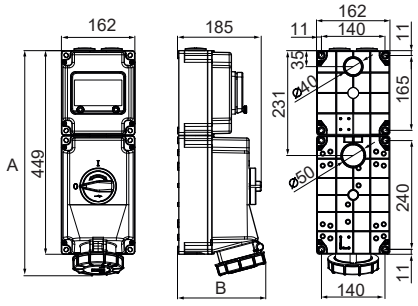
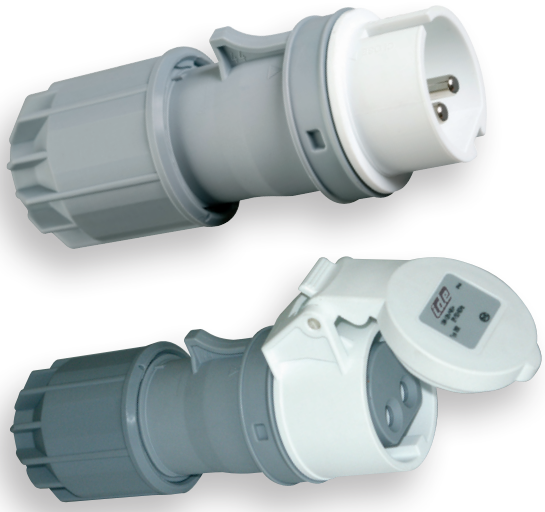


Photo et schéma représentatif des bases 63A.

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 mm/(Ohm mm^2).
- 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)	Fréqu. (Hz)	Code horaire		Bases mobiles	Bases encastrables droites	Bases murales	Fiches mobiles	Bases encastrables droites	Fiches murales
						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.

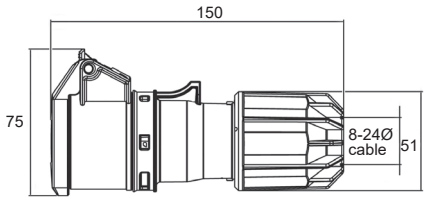
TRÈS BASSE TENSION

Dimensions des bases et fiches industrielles 50/60 Hz

DIMENSIONS

Bases mobiles IP44

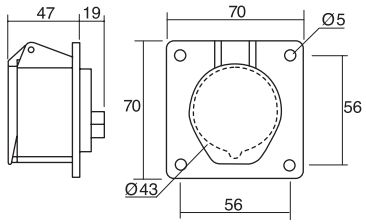




Int.	Pôles	Dimensions	
		HAUTEUR	LONGUEUR
16A	2P	75	150
	3P	75	150
32A	2P	75	150
	3P	75	150

Fiches encastrables droites IP44

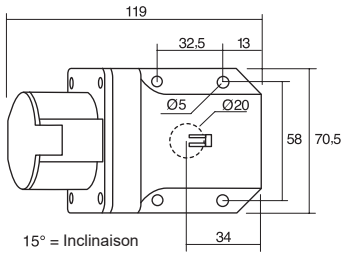




Int.	Pôles	Dimensions		
		HAUT.	LARG.	LONG.
16A	2P	70	70	66
	3P	70	70	66
32A	2P	70	70	66
	3P	70	70	66

Bases murales IP44



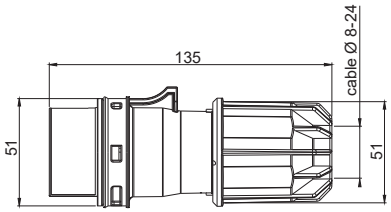


Int.	Pôles	Dimensions		
		HAUT.	LARG.	LONG.
16A	2P	85	70.5	119
	3P	85	70.5	119
32A	2P	85	70.5	119
	3P	85	70.5	119

IP 44 CE

Fiches mobiles IP44

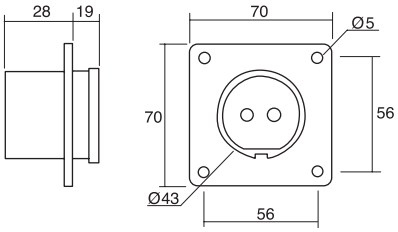




Current	Poles	Dimensions	
		HAUTEUR	LONG.
16A	2P	51	135
	3P	51	135
32A	2P	51	135
	3P	51	135

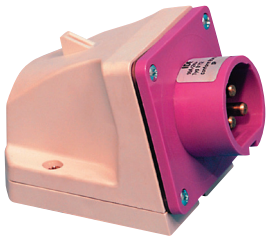
Fiches encastrables droites IP44

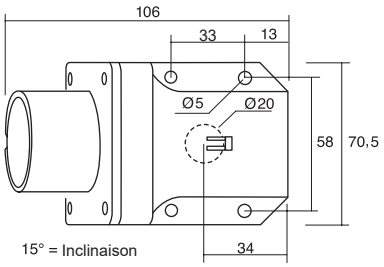




Current	Poles	Dimensions		
		HAUT.	LARG.	PROF.
16A	2P	70	70	47
	3P	70	70	47
32A	2P	70	70	47
	3P	70	70	47

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