



Enclosures & Cabinets for Special Requirements
atex@atexdelvalle.com | www.atexdelvalle.com

PRISE MOBILE ATEX & IECEx

Security. Portable. Useful.



Delvalle, vaste expérience dans la fabrication d'armoires pour atmosphères explosives



NOUS SOMMES À VOTRE DISPOSITION

Plus de 40 ans d'expérience en offrant des solutions aux clients les plus exigeants, qui font appel à des caractéristiques et des comportements bien concrets selon leurs secteur et besoins.

NOUS ALLONS LÀ OÙ VOUS ALLEZ

Notre **engagement** est de nous rapprocher de nos clients et leurs offrir un **service exceptionnel**, tout en alliant une vaste et avant-gardiste gamme de produits à des prix compétitifs.

PERSONNALISEZ VOTRE ARMOIRE COMPLÈTEMENT

Notre production est organisée afin de répondre à vos **attentes à la demande et sur mesure**. Personnalisation de la couleur et de **multiples normes de protection** grâce à la propre ligne de peinture.

STANDARDS QUALITÉ

Nous utilisons uniquement des matériaux provenant d'entreprises de **1ère qualité**, adaptés et certifiés. Notre **réussite** s'explique par l'assurance de la qualité: ISO 9001, SGS, UL, TÜV, ISO 14000, OHSAS 18001, ATEX, IECEx



CONSULTEZ-NOUS

Confidentialité, la fiabilité et la qualité.

www.atexdelvalle.com
atex@atexdelvalle.com
+34 945 601 381
+34 945 601 354

À ÉGALEMENT ONLINE

Contactez notre service technico-commercial.

Une équipe de professionnels avec une grande expérience et capacité à résoudre toutes vos questions.





PRISE MOBILE **ATEX & IECEx**

Security. Portable. Useful.

**High Reliability, Simple Use,
Guarantee and Safety**

Example

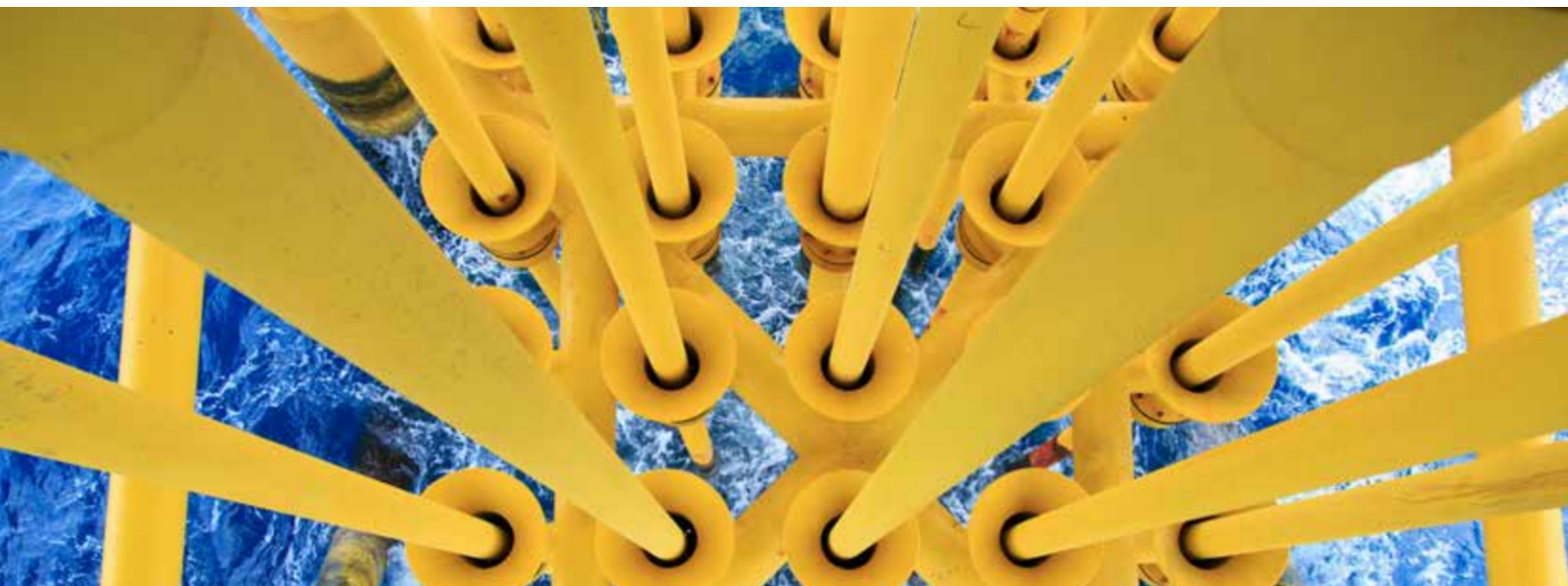


La prise mobile ATEX & IECEx est conçue pour qu'avec une seule entrée de courant, il y a plusieurs base à prise de sortie. Cela permet l'utilisation simultanée de plus d'un élément devant être allumé et se trouvant à une distance de la prise de courant.

Le design est conçu dans un coffret ATEX & IECEx en acier inoxydable AISI 304 L ou AISI 316 L . Il est étanche, anti-corrosif et garantit un degré de protection IP66. Le coffret est certifié « Ex e » et « Ex d » pour zones 1, 2, 21 et 22 à risques d'explosions et corrosives en atmosphères gaz et poussière.

Il a un câble de 5 mètres qui permet déplacer la prise dans la zone de travail.

➔ [CLICK HERETO LEARN MORE](#)



PRISE MOBILE **ATEX & IECEX**

Example



Security. Portable. Useful.

TECHNICAL FEATURES

It's equipped with a 5m long cable, which allows us to connect devices to the socket when they are remote.

The maximum rated tension is 550V and the rated current is 32A.

Its weight is 6 kg, and its design is compact and stable.

It can work between two temperature ranges, which give it a higher use capacity:

- $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 60^{\circ}\text{C}$
- $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 40^{\circ}\text{C}$

ATEX & IECEX enclosure:

- Finish with stainless steel AISI 304L.
- It has four legs to place it where it's necessary.
- It includes three cable glands in nickel plated brass with "Ex e" protection in M25 with IP68 protection.
- On the cover, the enclosure has a handle to move it.

ADVANTAGES

- The first one is the ability to power ancillary remote equipment.
- The maintenance work is easier with this splitter box because you can make your work far from the general sockets.
- Thanks to this splitter box, the possibilities of connecting devices to the enclosure are increased, because it's possible to place some sockets, being able to connect many devices at the same time.
- It's possible to cut off the current thanks to an emergency button on each connector.
- We can move it without problem because its weight is 6kg, enough to be light but strong at the same time.
- Possibility of manufacturing the ATEX & IECEX enclosure in stainless steel AISI 316L.

PRISE MOBILE **ATEX & IECEX**

OPTIONS

- There are three current options: 20A, 32A or 63A.
- The number of poles and the way they are connected can be selected between two and five, including neutral and ground cable.
- Ask us about:
- Cable longer
- Different features of this splitter box.
- More than two sockets to connect some plug (the enclosure's size would change).

PROTECTION MODE

This equipment is certificated for use it in potentially explosive atmospheres in I, 2, 21 and 22 zones.

- ATEX mark:
 - II2G Ex d e IICT6/T5 Gb
 - II2D Ex tb IIIC T85°C / T100°C Db
 - Certificate number: LO-MI4ATEX2082
- IECEX mark:
 - Ex d e IICT6/T5 Gb
 - Ex tb IIIC T85°C/T100°C Db
 - Certificate number: EX/LOM/IECEX



PRISE MOBILE **ATEX & IECEx**

REGULATION

ATEX directive and regulation:

- ATEX directive 2014/34/EU
- EN 60079-0:2012
- EN 60079-1:2007
- EN 60079-7:2015
- EN 60079-31:2010

IECEx regulation:

- IEC 60079-0:2011
- IEC 60079-1:2006

- IEC 60079-7:2015
- IEC 60079-31:2013

Enclosure regulation:

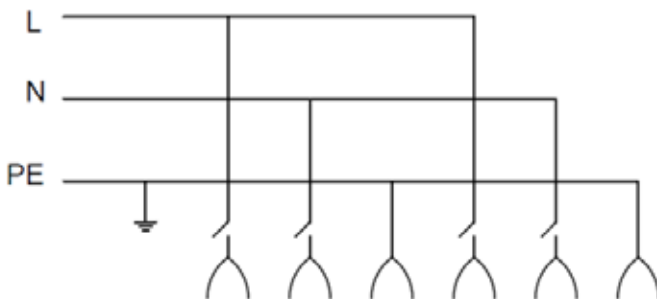
- IP regulation (IP65): IEC 60529-2004
- IK regulation (IK10): IEC 62262:2002

Low voltage directive and regulation:

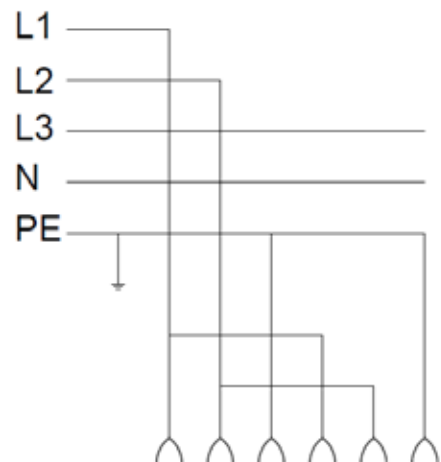
- Directive 2006/95/EC
- EN 61439-1:2011
- EN 61439-2:2011

ELECTRIC DIAGRAM

The electric diagram with three poles is:



The electric diagram with five poles is:

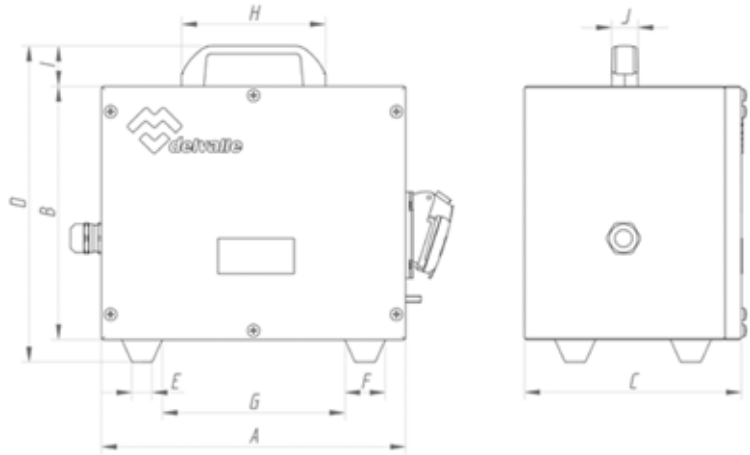


PRISE MOBILE **ATEX & IECEX**

BLUEPRINT AND DIMENSIONS

The dimensions are in mm, the enclosure size changes depending on the number of poles:

- 3P: 2P, 1P+N+T
- 5P: 3P+T, 3P+N+T



NUMBER OF POLES	DIMENSIONS (mm)									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
3P	300	250	214	312	20	40	180	142	40	26
5P	380	300		362			200			

REFERENCES

MOVABLE SWITCHBOARD (MS)

POLES	CURRENT (A)	BASE NUMBER	BASE DESCRIPTION		BASE CURRENT (A)	REFERENCE
			BASE 1	BASE 2		
3P+N+T	20	2	3P+T 400 Vac	P+N+T 22 Vac	20	MS2020-Ex
			3P+T 400 Vac	P+N+T 22 Vac		MS2021-Ex
		3	3P+T 400 Vac	(x2) P+N+T 22 Vac		MS2030-Ex
			(x3) P+N+T 220 Vac	-		MS2031-Ex
3P+N+T	32	2	3P+T 400 Vac	P+N+T 22 Vac	32-20	MS3220-Ex
			3P+T 400 Vac	-	20	MS3221-Ex
		3	3P+T 400 Vac	P+N+T 22 Vac	20	MS3230-Ex
			(x3) P+N+T 220 Vac	-	32-20	MS3231-Ex
			3P+T 400 Vac	(x2) P+N+T 22 Vac	32-20	MS3232-Ex
3P+N+T	63	3	(x3) P+N+T 220 Vac	-	32	MS6330-Ex

Delvalle

AUTRES SOLUTIONS ATEX & IECEX

→ [CLICKEZ ICI ET DÉCOUVREZ TOUTES LES SOLUTIONS](#)

Boîte de Jonction
Série **Terbox**



Boîtes de commande et de distribution
Série **Contrex**



Prises et coffrets
Série **Connex**



Coffret antidéflagrant
Série **EJB**



Luminaires et éclairages
Série **Atex**



Armoire Pressurisée Ex p
Série **Peppex IP66**



Delvalle

AUTRES SOLUTIONS ATEX & IECEX

→ [CLICKEZ ICI ET DÉCOUVREZ TOUTES LES SOLUTIONS](#)

Presse-étoupes
Série **Atex**



Control stations boxes inox
Série **Contrex**



Démarrateur magnétique avec
relais thermique
Série
Atex & Iecex



Workstations & HMI Industrielles
Série **Atex**



Wireless & Wifi
Série **Atex**



Armoires électriques Rack 19
Serie **Atex**





Flexible Atex & IECEx solutions



Paso del Prao, 6. 01320 Oyón (Álava), Spain
Telf. +34 945 601 381
www.atexdelvalle.com - atex@atexdelvalle.com

Contactez nous, nous sommes à votre disposition.