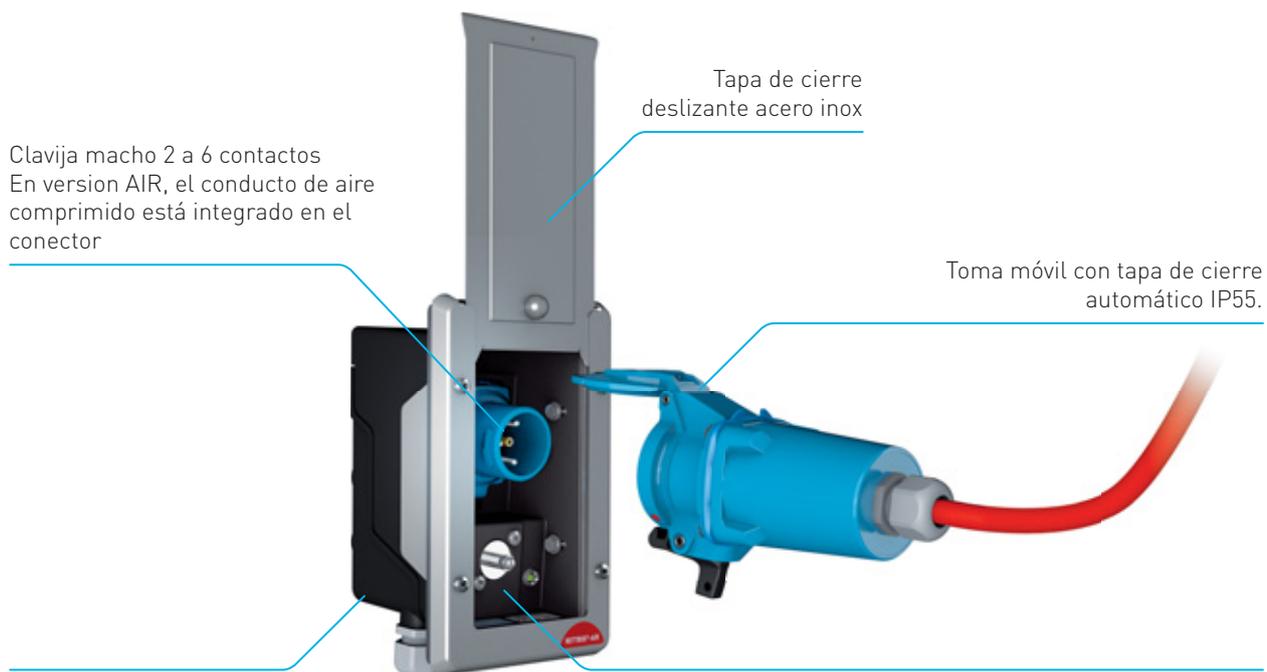


20 A/32 A

# SERIE RETTBOX® ONE

## EYECCIÓN ELECTROMECAÁNICA

### RETTBOX® ONE



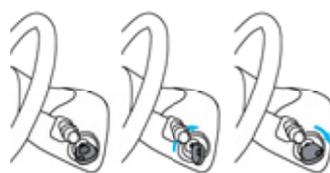
RETTBOX® ONE 20 A : caja en GRP  
RETTBOX® ONE 32 A : caja en inox AISI 316L

Electroimán 12V o 24V para la eyección de la toma en el arranque

### INFOS +

#### EYECCIÓN AUTOMÁTICA EN EL ARRANQUE DEL VEHÍCULO

- 1 La caja está directamente conectada al sistema eléctrico del vehículo.
- 2 En caso de arranque, la toma es eyectada automáticamente y la tapa deslizante se cierra.
- 3 De esta manera las personas y el material quedan protegidos.



Paro o contacto  
= carga

Arranque  
= eyección



1

2

3

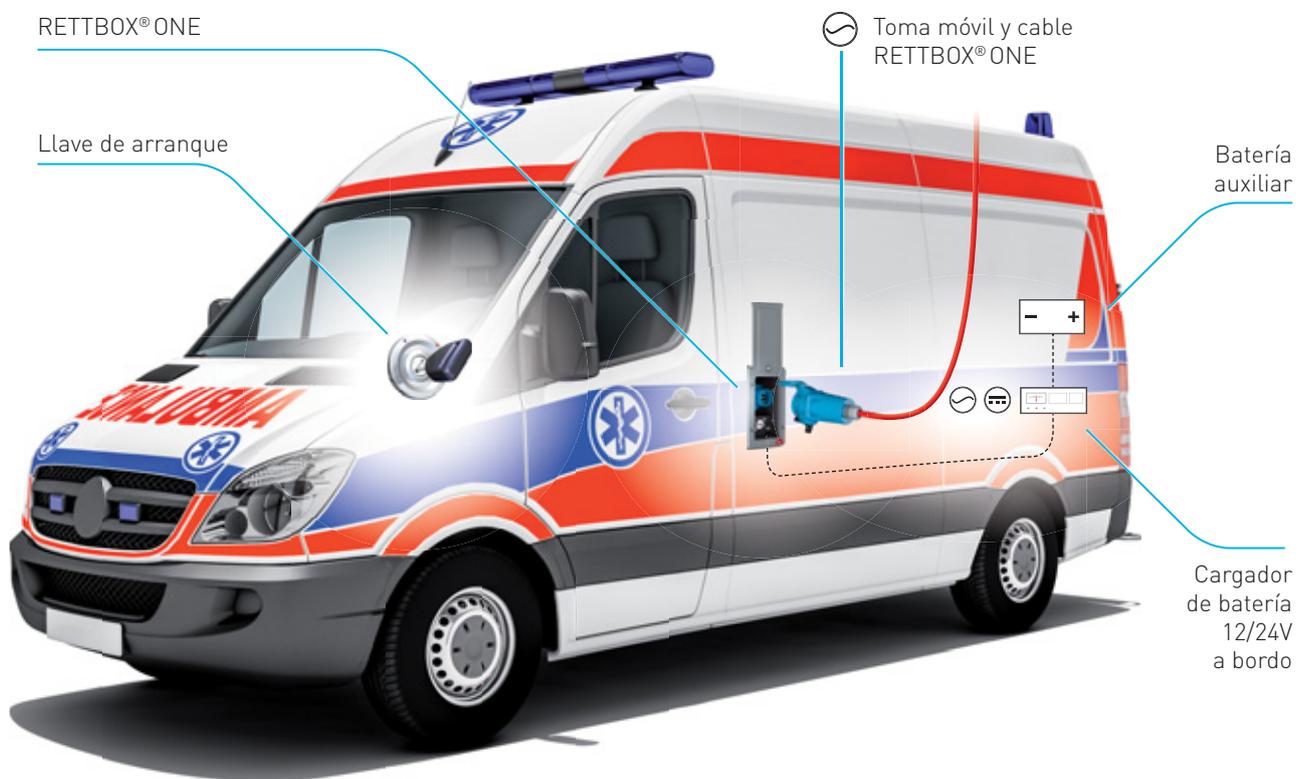
= protección

RETTBOX® ONE cumple con las siguientes reglamentaciones y normativas:

- Directivas Europeas de Baja Tensión y RoHS, reglamento Europeo REACH.
- Normas IEC/EN 60309-1 y IEC/EN 60670.

## DIAGRAMA TÍPICO DE CONEXIÓN

Alimentación 230 V o 400 V con cargador a bordo.



ENCONTRARÁ TODA LA INFORMACIÓN SOBRE EL  
RETTBOX® ONE EN NUESTRO CANAL YOUTUBE



# 20A

440 V  
U MÁX

## RETTBOX® ONE EYECCIÓN ELECTROMECÁNICA



IP55



1,5 - 6 mm<sup>2</sup> (1)



GRP  
INOX



IK08  
IK10



- 40 °C  
+ 60 °C



3 AUX.

(1) Cableado flexible (min - máx)



**BASE**

equipada con 4 m de cable (2)



**TOMA MÓVIL**

equipada con 4 m  
de cable (2)

### RETTBOX® ONE (20A)

220 - 250 V AC	1P+N+E	Con electroimán 12 V y conector macho	6116015RK412U	6113015RK4L
220 - 250 V AC	1P+N+E	Con electroimán 24 V y conector macho	6116015RK424U	6113015RK4L
220 - 250 V AC	1P+N+E+2 aux.	Con electroimán 12 V y conector macho	6116175RK412U	6113175RK4L
220 - 250 V AC	1P+N+E+2 aux.	Con electroimán 24 V y conector macho	6116175RK424U	6113175RK4L
24 V DC	2P DC*	Con electroimán 24 V y conector macho	6116089RK424U	6113089RK4L
12 V DC	2P DC*	Con electroimán 12 V y conector macho	6116059RK412U	6113059RK4L

\*LED no disponible para estas configuraciones.

(2) Todas las versiones estan disponibles en 4, 8 y 12 m, consúltenos para las referencias.

## OTRAS CARACTERÍSTICAS

	RETTBOX® ONE (20A)
Frontal	Inox
Interior	GRP
Dimensiones frontal (LxA) en mm	114 X 184
Dimensiones de corte de la carrocería (LxAxP) en mm	83 X 163 x 94
Contactos auxiliares opcionales	2 aux
Peso (sin toma móvil)	1 200 g
Conector integrado	20A

ENCONTRARÁ TODA LA INFORMACIÓN EN LA GUÍA DE USUARIO DE NUESTRA WEB, MARECHAL.COM



## INFOS +

## INDICADOR DE TENSION (LED)

RETTBOX® ONE (20 A, 230 V) esta equipado en estándar con un piloto LED para indicar la presencia de tensión de carga.



## OPCIONES

## Referencia

## ANILLO DE CUERO PARA DESCONEXIÓN MANUAL



611AZIE

## DISPOSITIVO DE SUSPENSIÓN AL TECHO

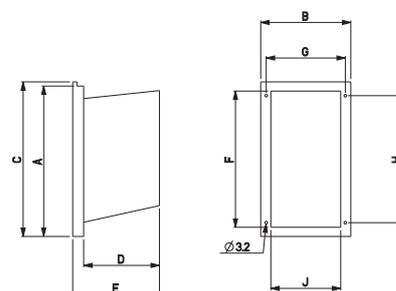


RETTBOX® ONE 20A

611AHUTRRR L

PLANOS  
Y DIMENSIONES

	A	B	C	D	E	F	G	H	J
RETTBOX® ONE 20 A	184	114	184	89	114	163	94	152	83



# 20A/32A

440 V  
U MAXI

## RETTBOX® ONE AIR EYECCIÓN ELECTROMECÁNICA



IP55



1,5 - 6 mm<sup>2</sup> (1)



GRP  
INOX



▶ IK08  
▶ IK10



- 40 °C  
+ 60 °C



3 AUX.

(1) Cableado flexible (mín - máx)



### BASE

equipada con 4 m de cable -  
aire comprimido 13 bares (2)



### TOMA MÓVIL

equipada con 4 m  
de cable (2)

### RETTBOX® ONE AIR (20A)

220 - 250 V AC	1P+N+E	Con electroimán 12 V y conector macho	6116015AK412U	6113015AK4L
220 - 250 V AC	1P+N+E	Con electroimán 24 V y conector macho	6116015AK424U	6113015AK4L
220 - 250 V AC	1P+N+E+1 aux.	Con electroimán 12 V y conector macho	6116215AK412U	6113215AK4L
220 - 250 V AC	1P+N+E+1 aux.	Con electroimán 24 V y conector macho	6116215AK424U	6113215AK4L
24 V DC	2P DC*	Con electroimán 24 V y conector macho	6116089AK424U	6113089AK4L
12 V DC	2P DC*	Con electroimán 12 V y conector macho	6116059AK412U	6113059AK4L
Solo la referencia del cable, vendido por metros: 611AKOM				

\*LED no disponible para estas configuraciones.

(2) Todas las versiones están disponibles en 4, 8 y 12 m, consúltenos para las referencias.



### BASE

equipada con 4 m de cable -  
aire comprimido 13 bares (2)



### TOMA MÓVIL

equipada con 4 m  
de cable (2)

### RETTBOX® ONE AIR (32A)

200 - 250 V AC	1P+N+E+3 aux.	Con electroimán 24 V y conector macho	3816187AK424U	3813187AK4L
380 - 440 V AC	3P+N+E+1 aux.	Con electroimán 24 V y conector macho	3816247AK424U	3813247AK4L
Solo la referencia del cable, vendido por metros: 381AKOM				

(2) Todas las versiones están disponibles en 4, 8 y 12 m, consúltenos para las referencias.

**OTRAS CARACTERÍSTICAS**

	RETTBOX® ONE AIR (20A)	RETTBOX® ONE AIR (32A)
Frontal	Inox	Inox
Interior	GRP	Inox
Dimensiones frontal (LxA) en mm	114 X 184	132 X 188
Dimensiones de corte de la carrocería (LxAxP) en mm	83 X 163 x 94	103 X 173 x 145
Contactos auxiliares opcionales	1 aux	3 aux
Peso (sin toma móvil)	1 200 G	3 200 G
Conector integrado	20A	32A
Paso de aire comprimido	Hasta 13 bars	Hasta 13 bars

ENCONTRARÁ TODA LA INFORMACIÓN EN LA GUÍA DE USUARIO DE NUESTRA WEB, [MARECHAL.COM](http://MARECHAL.COM)



**INFOS +**

**INDICADOR DE TENSION (LED)**

RETTBOX® ONE AIR (20 A, 230 V) esta equipado en estándar con un piloto LED para indicar la presencia de tensión.



**OPCIONES**

**Referencia**

**ANILLO DE CUERO PARA DESCONEXIÓN MANUAL**



611AZIE

**DISPOSITIVO DE SUSPENSIÓN AL TECHO**



RETTBOX® ONE AIR 20A

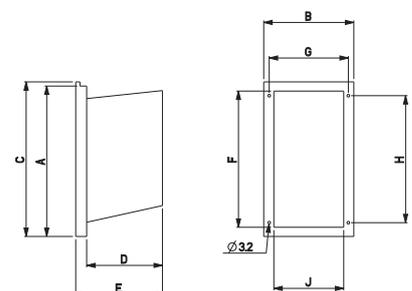
611AHUTAAA L

RETTBOX® ONE AIR 32A

381AHUTAAA L

**PLANOS Y DIMENSIONES**

	A	B	C	D	E	F	G	H	J
<b>RETTBOX® ONE AIR 20 A</b>	184	114	184	89	114	163	94	152	83
<b>RETTBOX® ONE AIR 32 A</b>	188	132	197	140	151	173	116	169	103



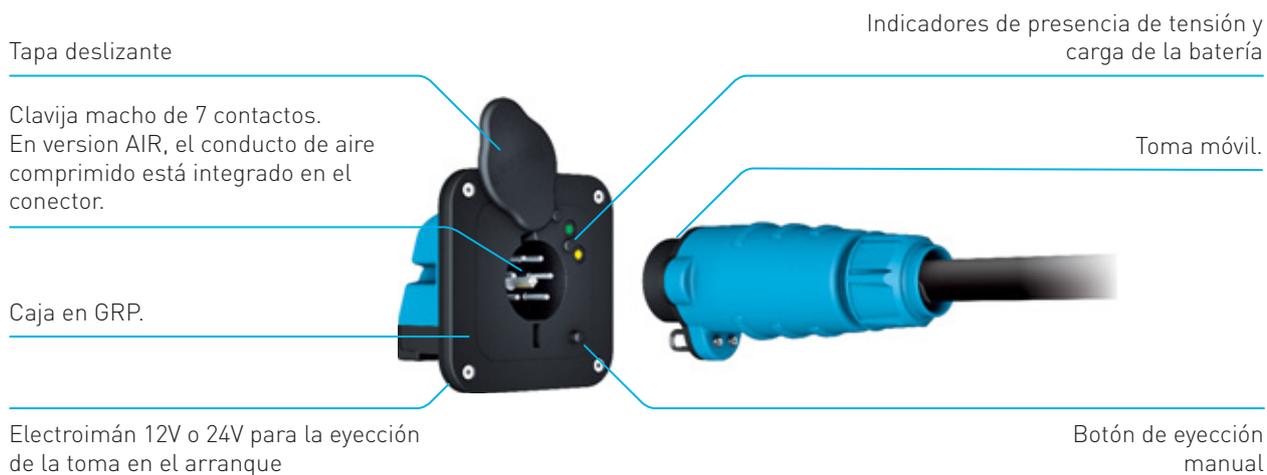
20 A/32 A

# GAMA RETTBOX® S

## EYECCIÓN ELECTROMECAÁNICA

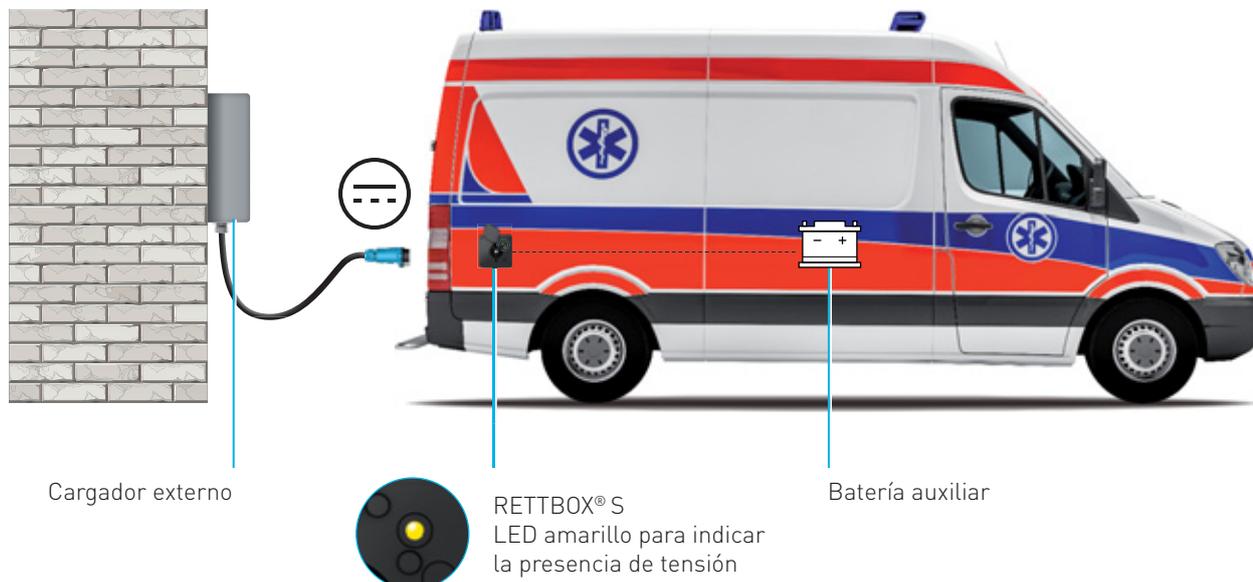
CON O SIN AIRE

### RETTBOX® S



### INDICADOR DE PRESENCIA DE TENSIÓN Y RECARGA BATERÍA AUXILIAR (LED)

Caso figura nº 1: con cargador externo.  
Alimentación 12 V DC ó 24 V DC

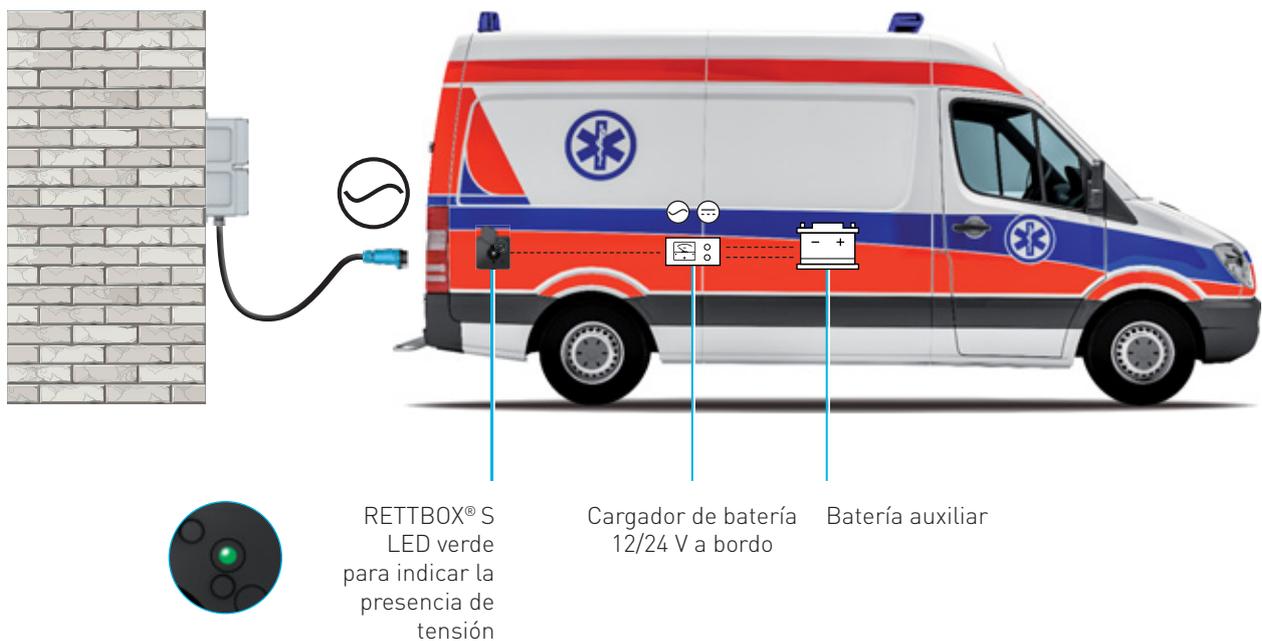


RETTBOX® S es una toma de corriente para aplicaciones móviles, compacta, con poder de corte en carga incorporado y eyección electromecánica automática, dotada de indicadores luminosos de control de la alimentación. Está destinada a todo tipo de vehículos que precisen de alimentación eléctrica para cargar una batería auxiliar a bordo.

RETTBOX® S cumple con las siguientes reglamentaciones y normativas:

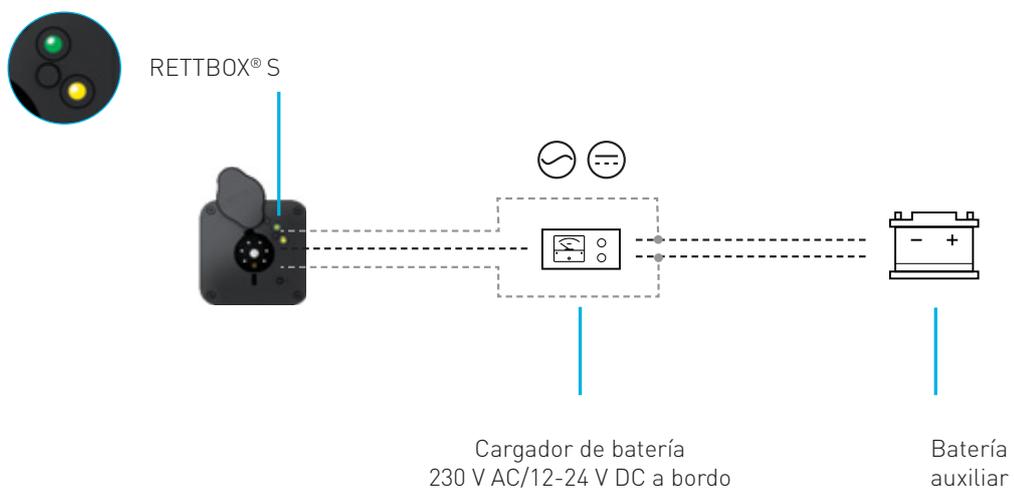
- Directivas Europeas de Baja Tensión y RoHS, reglamento Europeo REACH.
- Normas IEC/EN 61984, IEC/EN 60947-3.

**Caso figura nº 2: con cargador a bordo.**  
Alimentación hasta 480 V AC.



**EN OPCIÓN**

Solicite una lámpara indicadora LED amarilla 12 V DC/24 V DC para indicar la carga de la batería. Referencia: 151ALED-24J



# 20A/32A

480 V  
U MÁX

**RETTBOX® S**  
EYECCIÓN ELECTROMECÁNICA

**NUEVO**

CON O SIN AIRE



IP54



1,5 - 6 mm<sup>2</sup> (1)



GRP



IK08



- 40 °C  
+ 60 °C

(1) Cableado flexible (min - máx)



Cable no suministrado

**RETTBOX® S (20 A)**  
**RETTBOX® S AIR (20 A)\***



**CAJA\***



**TOMA MÓVIL**  
recta (2)\*



acodada 60° (3)

220 - 250 V AC	6P+E	Con electroimán 12/24 V DC y conector macho	1516016	1513016	15C3016
24 V DC	6P+E	Con electroimán 12/24 V DC y conector macho	1516046	1513046	15C3046
12 V DC	6P+E	Con electroimán 12/24 V DC y conector macho	1516026	1513026	15C3026

(2) Entrada/Diam cable 5-21 mm - (3) Entrada/Diam cable 9-18 mm, no hay versión Air disponible.  
\* Para la versión AIR, cambie el número 0 de la referencia en negrita por la letra A.



**CAJA\***



**TOMA MÓVIL**  
recta (2)\*



acodada 60° (3)

380 - 480 V AC	6P+E	Con electroimán 12/24 V DC y conector macho	1536036	1533036	15C3036
----------------	------	---------------------------------------------	---------	---------	---------

(2) Entrada/Diam cable 5-21 mm - (3) Entrada/Diam cable 9-18 mm, no hay versión Air disponible.  
\* Para la versión AIR, cambie el número 0 de la referencia en negrita por la letra A.

### OTRAS CARACTERÍSTICAS

	RETBOX® S (20 A)	RETBOX® S (32 A)	RETBOX® S AIR (20 A)	RETBOX® S AIR (32 A)
Material caja	GRP	GRP	GRP	GRP
Dimensiones frontal (LxA) en mm	120 x 120	120 x 120	120 x 120	120 x 120
IP Caja	IP54	IP54	IP54	IP54
IP : toma aérea sin tapón	IP2X	IP2X	IP2X	IP2X
IP : toma aérea con tapón	IP44	IP44	IP44	IP44
Dimensiones de corte de la carrocería (LxAxP) en mm	86 x 82 x 83	86 x 82 x 83	86 x 82 x 83	86 x 82 x 83
Peso (sin toma móvil)	400 g	400 g	407 g	407 g
Versión AIRE	/	/	Hasta 13 bars	Hasta 13 bars

### OPCIONES



Solicite una lámpara indicadora LED amarilla 12/24 V para indicar la carga de la batería. Referencia: 151ALED-24J



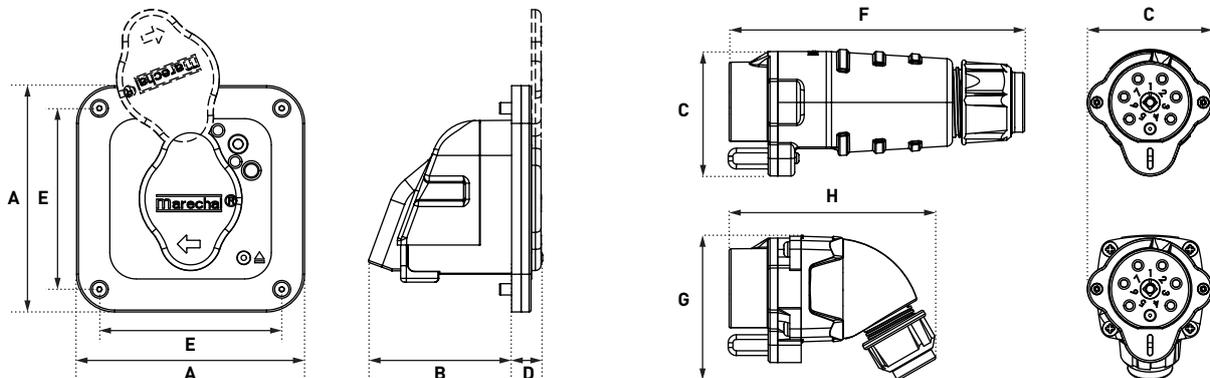
Consúltenos para una instalación de superficie en caja GRP 120x120x91.

Cable disponible por metro

381AKOM : cable 32 A, 1 conducto aire comprimido + 5G6mm<sup>2</sup> (4P+T) + 2 x 2.5mm<sup>2</sup> para los auxiliares

611AKOM : cable 20 A, 1 conducto aire comprimido + 4G2.5mm<sup>2</sup> (3P+T) + 2 x 1.5mm<sup>2</sup> para los auxiliares

## PLANOS Y DIMENSIONES



A	B	C	D	E	F	G	H
120	75	66	16	96	156	77	109