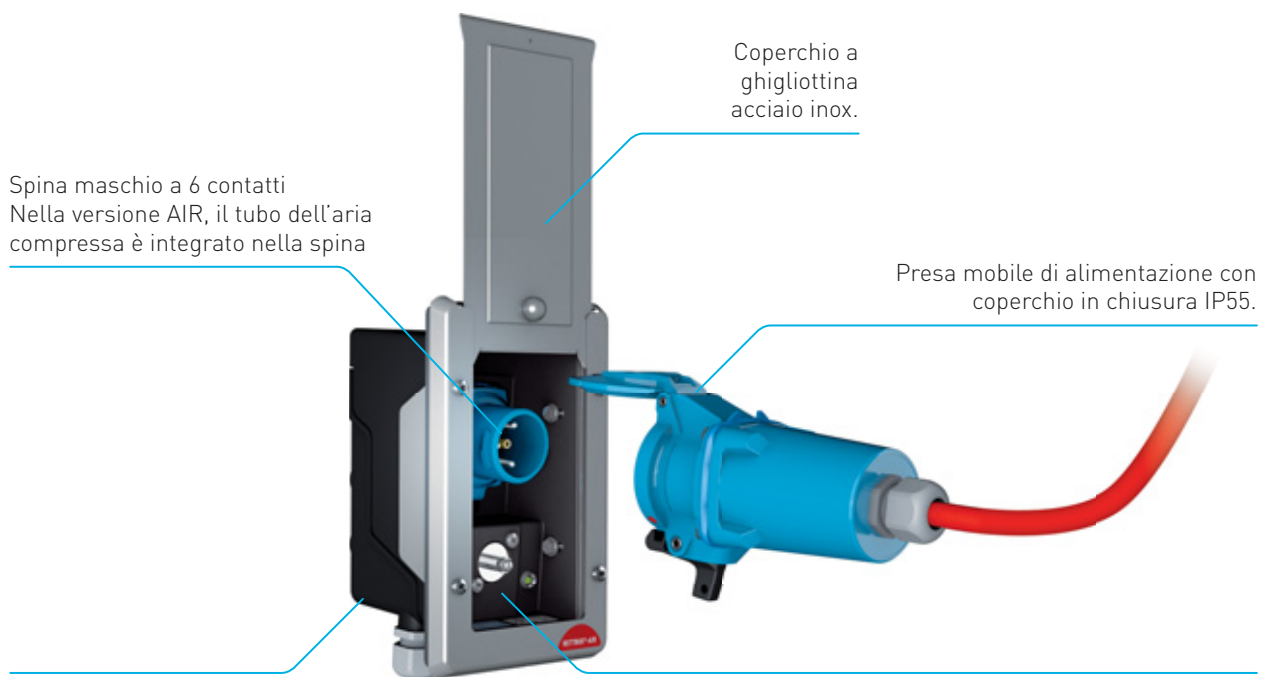


20 A/32 A

## SERIE RETTBOX® ONE

### ESPULSIONE Elettromeccanica

#### RETTBOX® ONE



RETTBOX® ONE 20 A : scatola in GRP  
RETTBOX® ONE 32 A : scatola in inox AISI 316L

Bobine elettromagnetiche a 12 o 24 V per espulsione della presa mobile all'avviamento

#### INFOS +

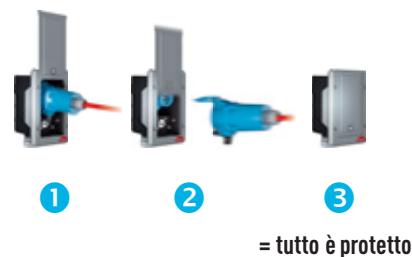
##### ESPULSIONE Elettromeccanica ALL'AVVIAMENTO DEL VEICOLO

- 1 Collegamento all'impianto elettrico dell'automezzo.
- 2 All'avviamento, la presa mobile viene espulsa automaticamente e il coperchio si chiude a ghigliottina.
- 3 Il sistema è protetto e sicuro.



Stazionamento o contatto  
= in carica

Avviamento  
= espulsione

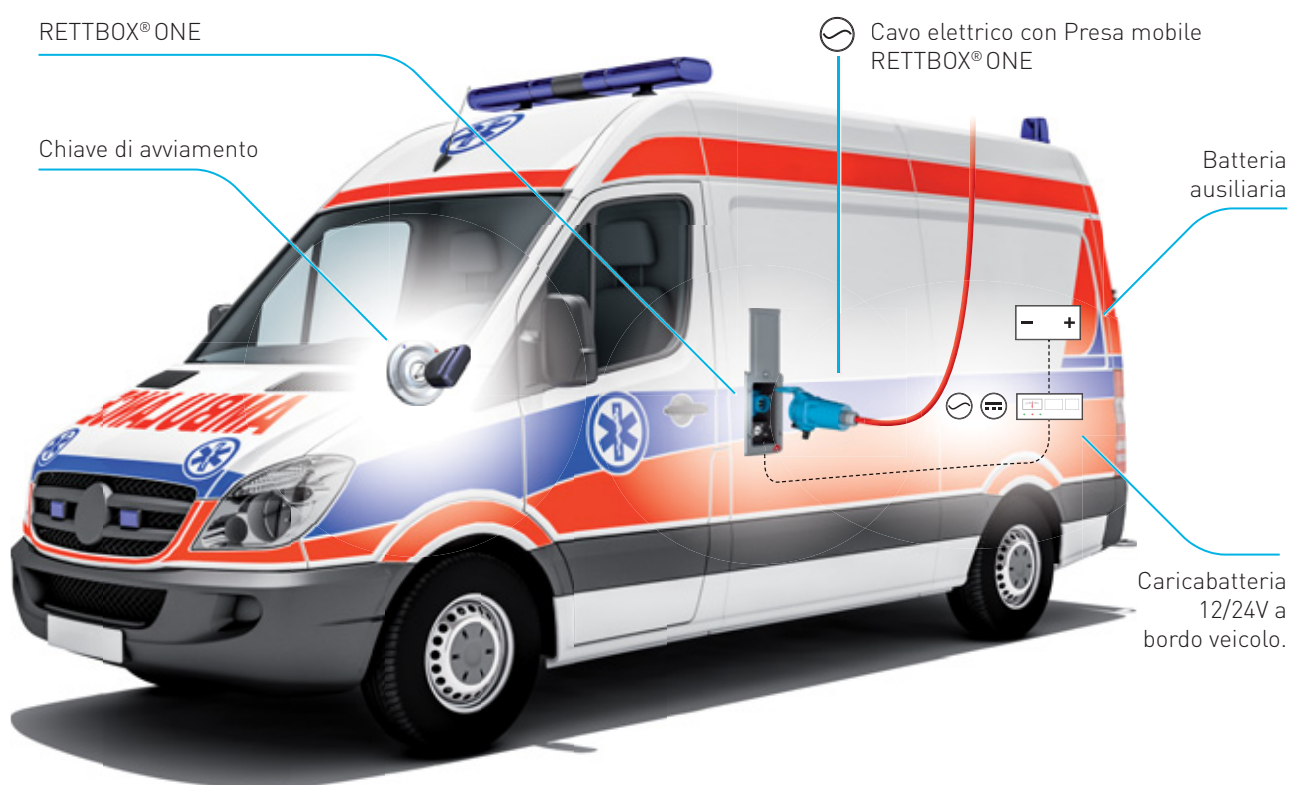


RETTBOX® ONE è conforme :

- Alla Direttiva Europea sulla bassa tensione e alla Direttiva RoHS (marcatura CE) regolamento europeo REACH.
- Alle norme IEC/EN 60309-1 e IEC/EN 60670.

## SCHEMA TIPO DI COLLEGAMENTO

Alimentazione 230V con caricabatterie a bordo veicolo.



TROVATE OGNI INFORMAZIONE SULLE  
RETTBOX® ONE SUL CANALE YOUTUBE

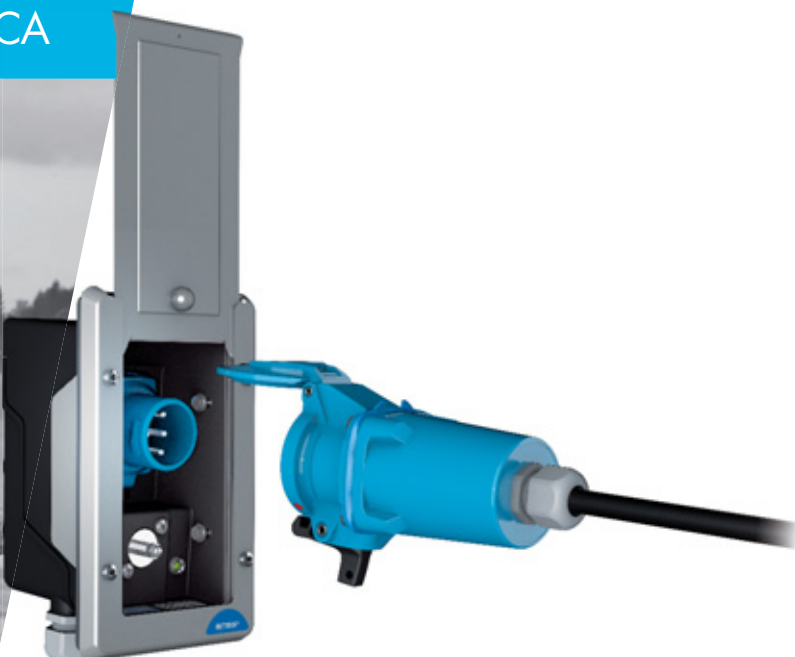


# 20A

440 V  
U MAXI

## RETTBOX® ONE

### ESPULSIONE ELETTROMECCANICA



IP55



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



GRP  
INOX



▶ IK08  
▶ IK10



- 40 °C  
+ 60 °C



3 AUX.

[1] Conduttori flessibili (min-max)



**BASE VEICOLO**  
consegnato cablato 4 m<sup>(2)</sup>



**PRESA MOBILE**  
consegnato  
cablato 4 m<sup>(2)</sup>

#### RETTBOX® ONE (20A)

220 - 250 V AC	1P+N+E	Con elettromagnete 12 V e spina maschio	6116015RK412U	6113015RK4L
220 - 250 V AC	1P+N+E	Con elettromagnete 24 V e spina maschio	6116015RK424U	6113015RK4L
220 - 250 V AC	1P+N+E+2 aux.	Con elettromagnete 12 V e spina maschio	6116175RK412U	6113175RK4L
220 - 250 V AC	1P+N+E+2 aux.	Con elettromagnete 24 V e spina maschio	6116175RK424U	6113175RK4L
24 V DC	2P DC*	Con elettromagnete 24 V e spina maschio	6116089RK424U	6113089RK4L
12 V DC	2P DC*	Con elettromagnete 12 V e spina maschio	6116059RK412U	6113059RK4L

\*Spia LED non prevista per questa versione.

(2) Tutte le versioni sono disponibili cablate con lunghezze 4, 8, 12 metri, consultateci per i codici.

## ALTRE CARATTERISTICHE

	RETTBOX® ONE (20A)
Sportello	Inox
Scatola	GRP
Dimensioni della cornice (LxA) in mm	114 X 184
Dimensioni di taglio sul corpo vettura (LxAxP) in mm	83 X 163 x 94
Contatti ausiliari disponibili	2 Aux
Peso (esclusa presa mobile)	1 200 g
Connettore integrato	20A

TROVATE TUTTE LE INFORMAZIONI  
D'INSTALLAZIONE E LE ISTRUZIONI D'USO  
SU [MARECHAL.COM](http://MARECHAL.COM)



## INFO +

## SPIA PRESENZA TENSIONE (LED)

RETTBOX® ONE (20 A, 230 V) sono fornite di spia LED che segnala la presenza di tensione d'alimentazione.

OPZIONI  
DISPONIBILI

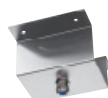
Codice

## FASCETTA PER SGANCIO MANUALE



611AZIE

## DISPOSITIVO DI SOSPENSIONE A SOFFITTO

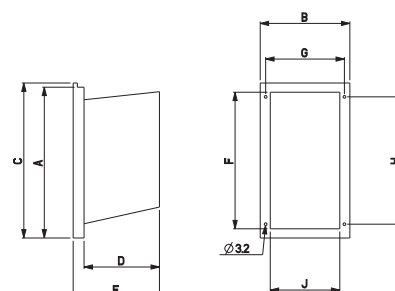


RETTBOX® ONE 20A

611AHUTRRR L

DISEGNI  
E DIMENSIONI

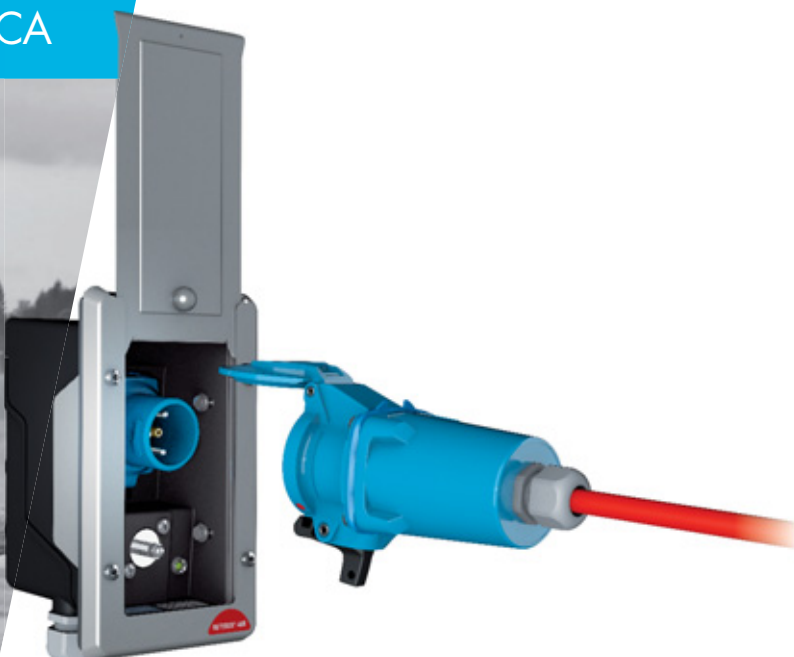
	A	B	C	D	E	F	G	H	J
RETTBOX® ONE 20 A	184	114	184	89	114	163	94	152	83



# 20A/32A

440 V  
U MAXI

## RETTBOX® ONE AIR ESPULSIONE ELETTROMECCANICA



IP55



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



GRP  
INOX



IK08  
IK10



- 40 °C  
+ 60 °C



3 AUX.

(1) Conduttori flessibili (min-max)



**BASE** veicolo  
consegnato cablato 4 m  
- aria compressa 13 bar<sup>(2)</sup>



**PRESA MOBILE**  
consegnato  
cablato 4 m<sup>(2)</sup>

### RETTBOX® ONE AIR (20 A)

220 - 250 V AC	1P+N+E	Con elettromagnete 12 V e spina maschio	6116015AK412U	6113015AK4L
220 - 250 V AC	1P+N+E	Con elettromagnete 24 V e spina maschio	6116015AK424U	6113015AK4L
220 - 250 V AC	1P+N+E+1 aux.	Con elettromagnete 12 V e spina maschio	6116215AK412U	6113215AK4L
220 - 250 V AC	1P+N+E+1 aux.	Con elettromagnete 24 V e spina maschio	6116215AK424U	6113215AK4L
24 V DC	2P DC*	Con elettromagnete 24 V e spina maschio	6116089AK424U	6113089AK4L
12 V DC	2P DC*	Con elettromagnete 12 V e spina maschio	6116059AK412U	6113059AK4L
Codice del cavo venduto al metro : 611AKOM				

\*Spia LED non prevista per questa versione.

(2) Tutte le versioni sono disponibili cablate con lunghezze 4, 8, 12 metri, consultateci per i codici.



**BASE** veicolo  
consegnato cablato 4 m  
- aria compressa 13 bar<sup>(2)</sup>



**PRESA MOBILE**  
consegnato  
cablato 4 m<sup>(2)</sup>

### RETTBOX® ONE AIR (32 A)

200 - 250 V AC	1P+N+E+3 aux.	Con elettromagnete 24 V e spina maschio	3816187AK424U	3813187AK4L
380 - 440 V AC	3P+N+E+1 aux.	Con elettromagnete 24 V e spina maschio	3816247AK424U	3813247AK4L
Codice del cavo venduto al metro : 381AKOM				

(2) Tutte le versioni sono disponibili cablate con lunghezze 4, 8, 12 metri, consultateci per i codici.

#### ALTRE CARATTERISTICHE

	RETTBOX® ONE AIR (20 A)	RETTBOX® ONE AIR (32 A)
Sportello	Inox	Inox
Scatola	Poly	Inox
Dimensioni della cornice (LxA) in mm	114 X 184	132 X 188
Dimensioni di taglio sul corpo vettura (LxAxP)	83 X 163 x 94	103 X 173 x 145
Contatti ausiliari disponibili	1 Aux	3 Aux
Peso (esclusa presa mobile)	1 200 G	3 200 G
Connettore integrato	20 A	32 A
Aria compressa	Fino a 13 bar	Fino a 13 bar

**TROVATE MAGGIORI INFORMAZIONI  
NELLA GUIDA ALL'UTILIZZO SU  
MARECHAL.COM**



#### INFO +

##### SPIA PRESENZA TENSIONE (LED)

RETTBOX® ONE AIR (20 A, 230 V) viene fornita con spia LED di presenza rete.



#### OPZIONI DISPONIBILI

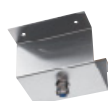
**Codice**

##### FASCETTA PER SGANCIO MANUALE



611AZIE

##### DISPOSITIVO DI SOSPENSIONE A SOFFITTO



RETTBOX® ONE AIR 20 A

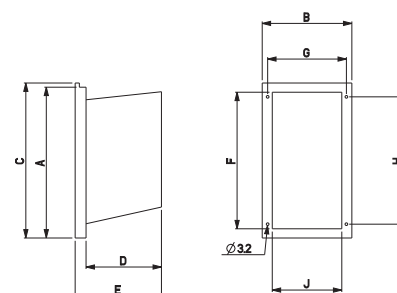
611AHUTAAA L

RETTBOX® ONE AIR 32 A

381AHUTAAA L

## DISEGNI E DIMENSIONI

	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

# SERIE RETTBOX® S

## ESPULSIONE ELETTROMECCANICA

CON O SENZA ARIA

### RETTBOX® S

Coperchio  
basculante.

Spina 7 poli.  
Nella versione AIR, il tubo dell'aria  
compressa è integrato nella spina.

Custodia in poliestere rinforzato.

Bobina elettromagnete 12/24 V  
per espulsione della presa mobile,  
all'avviamento del mezzo.

LED di presenza tensione, e in opzione di  
carica della batteria.

Presa mobile robusta in GRP.

Pulsante d'espulsione,  
manuale.

### SPIA LED DI PRESENZA TENSIONE E RICARICA BATTERIE AUSILIARI

**Caso 1: con caricabatterie esterno.**  
**Alimentazione a 12 V o 24 V**



Caricabatterie  
esterno



RETTBOX® S  
LED giallo segnalazione  
presenza alimentazione  
12/24 V.

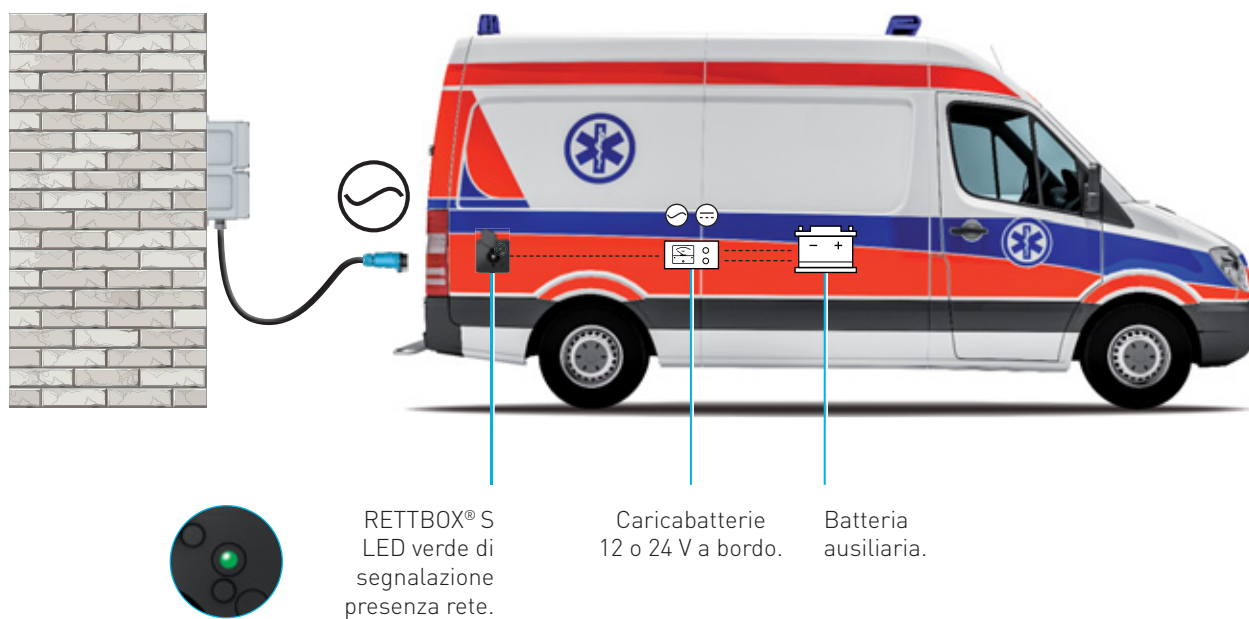
Batteria  
ausiliaria

RETTBOX® S è una presa di corrente per applicazioni mobili, compatto con potere d'interruzione sotto-carico integrato ed espulsione automatica, con indicatori a LED di controllo dell'alimentazione. È destinato a qualunque tipo di veicolo che necessita di un'alimentazione per la ricarica della batteria ausiliaria di bordo.

RETTBOX® S è conforme alle norme e ai regolamenti seguenti :

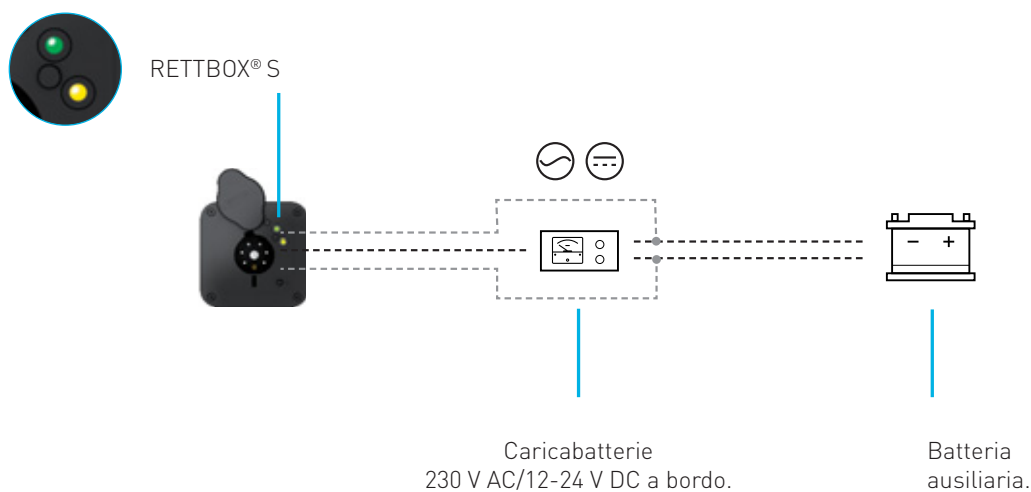
- Direttive europee Bassa Tensione e RoHS, al Regolamento europeo REACH.
- Alle Norme IEC/EN 61984, ed IEC/EN 60947-3.

**Caso 2 : con caricabatterie a bordo.**  
Alimentazione fino a 480 V AC.



**IN OPZIONE**

Ordinate e aggiungete un LED giallo 12 V DC/24 V DC per indicare la carica della batteria. Codice : 151ALED-24J





# 20A/32A

480 V  
U MAXI

## RETTBOX® S

### ESPULSIONE ELETTROMECCANICA

NUOVO

CON O SENZA ARIA



IP54



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



GRP



IK08



- 40 °C  
+ 60 °C

(1) Conduttori flessibili (min-max)



Fornita senza  
cavi

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



**PARTE FISSA \***



**PRESA MOBILE**  
diritta (2)\*



curva 60° (3)

220 - 250 V AC	6P+E	Con elettromagnete 12/24 V DC e spina maschio	1516016	1513016	15C3016
24 V DC	6P+E	Con elettromagnete 12/24 V DC e spina maschio	1516046	1513046	15C3046
12 V DC	6P+E	Con elettromagnete 12/24 V DC e spina maschio	1516026	1513026	15C3026

(2) Ingresso/Ø ext. cavo 5-21 mm - (3) Ingresso/Ø ext. cavo 9-18 mm, nessuna versione Air disponibile.

\* Per la versione AIR, cambiare la cifra 0 in grassetto del codice con la lettera A



**PARTE FISSA \***



**PRESA MOBILE**  
diritta (2)\*



curva 60° (3)

380 - 480 V AC	6P+E	Con elettromagnete 12/24 V DC e spina maschio	1536036	1533036	15C3036
----------------	------	---	---------	---------	---------

(2) Ingresso/Ø ext. cavo 5-21 mm - (3) Ingresso/Ø ext. cavo 9-18 mm, nessuna versione Air disponibile.

\* Per la versione AIR, cambiare la cifra 0 in grassetto del codice con la lettera A

## ALTRE CARATTERISTICHE

	RETTBOX® S (20 A)	RETTBOX® S (32 A)	RETTBOX® S AIR (20 A)	RETTBOX® S AIR (32 A)
Materiale	GRP	GRP	GRP	GRP
Dimensioni della cornice (LxA) in mm	120 x 120	120 x 120	120 x 120	120 x 120
IP : Parte Fissa	IP54	IP54	IP54	IP54
IP : Presa mobile senza tappo	IP2X	IP2X	IP2X	IP2X
IP : Presa mobile con tappo	IP44	IP44	IP44	IP44
Dimensioni di taglio sul corpo vettura (LxAxP) in mm	86 x 82 x 83	86 x 82 x 83	86 x 82 x 83	86 x 82 x 83
Peso (esclusa presa mobile)	400 g	400 g	407 g	407 g
Versione con ARIA	/	/	Fino a 13 bar	Fino a 13 bar

## OPZIONI DISPONIBILI



Ordinare una spia a LED giallo 12/24 V per indicare la carica della batteria. Codice: 151ALED-24J.



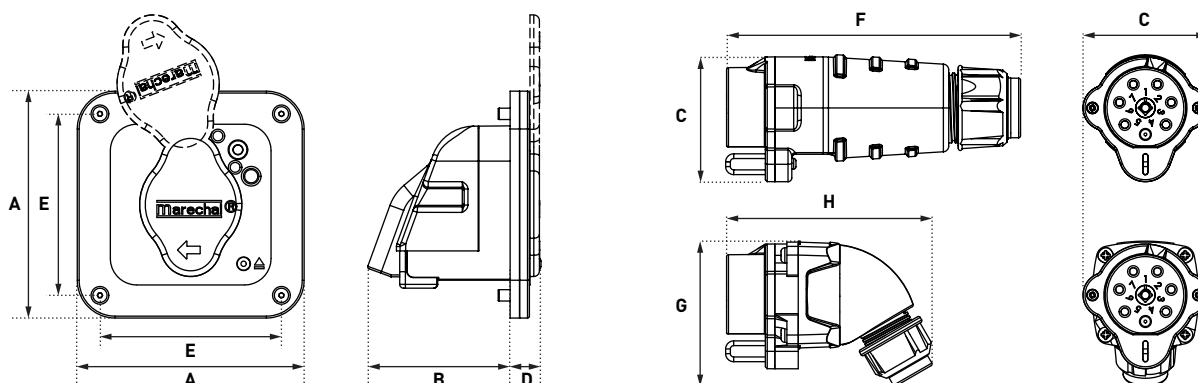
Consultateci per l'installazione non incassata su scatola GRP 120x120x91.

Cavo disponibile al metro

cavo 32 A, 1 tubo dell'aria + 5G6mm (4P+T)  
+2 x 2,5mm per gli ausiliari

cavo 20 A, 1 tubo dell'aria + 4G2,5mm (3P+T)  
+2 x 1,5mm per gli ausiliari

## DISEGNI E DIMENSIONI



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