



## 3-PHASE 1.8KW

FOR VVVF MOTOR UP TO 8KW

DEVICE	3-PH GEARLESS MOTOR
RED-G MINI 1800 - 8	up to 8kW



### HIGHLIGHTS

EN

- Easy to connect.
- Batteries inside the box.
- Gearless motor up to 8kW 1/20 normal speed.
- Rescue time out 3 min.
- Slim design easy to fit in the shaft.

IT

- Semplice installazione.
- Batterie interne.
- Per motori Gearless fino a 8 kW 1/20 le velocità nominali.
- Tempo di emergenza 3 minuti.
- Design compatto semplice da installare nel vano.

DE

- Einfach zu verbinden.
- Batterien in der Box.
- Getriebeloser Motor bis 8kW 1/20 Normaldrehzahl.
- Rettungszeit 3 min.
- Schlankes Design, das einfach in den Schaft passt.

FR

- Connexion facile
- Piles à l'intérieur de la boîte.
- Moteur sans engrenage jusqu'à 8 kW 1/20 de vitesse normale.
- Temps de sauvetage de 3 minutes.
- Conception mince facile à insérer dans l'arbre.

SP

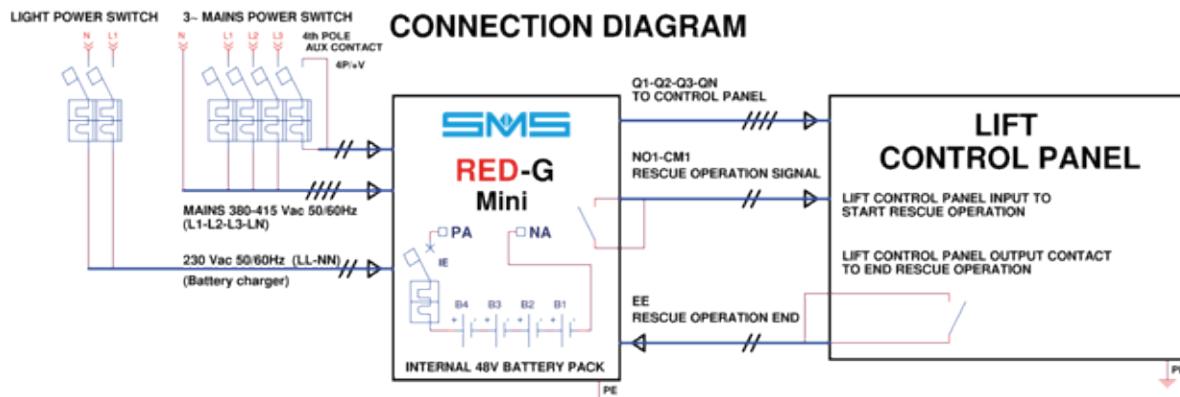
- Fácil conexión.
- Baterías incluidas.
- Gearles de hasta 8Kw 1/20 de velocidad.
- Tiempo de rescate 3 min.
- Diseño compacto que ahorra espacio en el hueco.

# RED-G MINI

## FUNCTIONS

- EN** RED-G MINI in the event of a BLACK OUT, it powers the control panel and moves the car in the desired direction regardless of the load.
- IT** RED-G MINI in caso di BLACK OUT rialimenta il quadro e muove la cabina nella direzione desiderata indipendentemente dal carico.
- DE** RED-G MINI speist bei STROMAUSFALL den gesamten Schaltkasten und bewegt die Kabine unabhängig der Last in die gewünschte Richtung.
- FR** RED-G MINI, en cas de COUPURE D'ELECTRICITE, alimente de nouveau tout le tableau et déplace la cabine dans la direction souhaitée, indépendamment de la charge.
- SP** RED-G MINI en caso de APAGÓN suministra tensión a todo el cuadro y mueve la cabina en la dirección deseada independientemente de la carga.

## CONNECTIONS





## APPLICATIONS

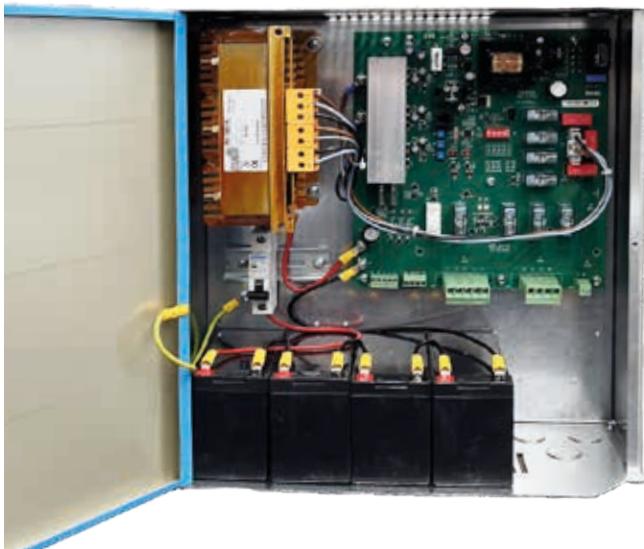
**EN** Applicable to gearless lifts regulated by VVVF up to 8kW and to geared lifts up to 5kW.

**IT** Applicabile ad impianti gearless regolato da VVVF fino a 8kW e ad impianti geared fino a 5kW.

**DE** Anwendbar bei getriebelosen Anlagen bis 8kW (von einem VVVF-Motorreguliert) bei Anlagen mit Getrieben bis 5kW.

**FR** Compatible avec des installations sans engrenages contrôlé par VVVF jusqu'à 8kW et avec des installations à engrenages jusqu'à 5kW.

**SP** Se puede aplicar en instalaciones gearless por VVVF hasta 8kW y en instalaciones geared hasta 5kW.



## OPERATING CYCLE

**EN** **RED-G MINI**, if one or all power phases are missing, it isolates the network and supplies the control panel the energy needed to move the car. When the car stops at floor level, **RED-G MINI** shuts down according to a time set allowing the doors to open. **RED-G MINI** can be activated via an external command for moving the lift both in the presence and in the absence of voltage.

**IT** **RED-G MINI**, alla mancanza di una o tutte le fasi di alimentazione, isola la rete e fornisce al quadro la potenza necessaria allo spostamento della cabina. All'arresto al piano **RED-G MINI** si spegnerà con un tempo tarabile permettendo l'apertura delle porte. **RED-G MINI** ha la possibilità di essere attivato con un comando esterno per la movimentazione dell'impianto sia in presenza che in assenza di rete.

**DE** Im Falle des Fehlens einer oder aller Versorgungsphasen isoliert **RED-G MINI** das Netz und liefert dem Steuerkasten die Leistung, um die Kabine zu bewegen. Beim Stehenbleiben auf der Ebene schaltet sich **RED-G MINI** nach einer einstellbaren Zeitspanne ab und ermöglicht so das Öffnen der Türen. **RED-G MINI** kann durch eine externe Steuerung sowohl bei vorhandener als auch bei fehlender Netzspannung aktiviert werden, um die Anlage zu Betreiben.

**FR** En l'absence d'une phase ou de toutes les phases d'alimentation, **RED-G MINI** isole le secteur et fournit au tableau l'énergie nécessaire au déplacement de la cabine. A l'arrêt à l'étage, **RED-G MINI** s'éteindra avec un temps réglable permettant l'ouverture des portes. **RED-G MINI** peut être activé par une commande extérieure pour pouvoir manœuvrer de l'installation, en présence ou en l'absence de courant du secteur.

**SP** **RED-G MINI**, en caso de falta de una o todas las fases de instalación, aisla la red y proporciona al cuadro la potencia necesaria para el desplazamiento de la cabina. Con la parada en planta, **RED-G MINI** se apagará con un tiempo configurable posibilitando la apertura de las puertas. **RED-G MINI** puede ser activado con un mando externo para el desplazamiento de la instalación ya sea con o en ausencia de red.

## CERTIFICATIONS



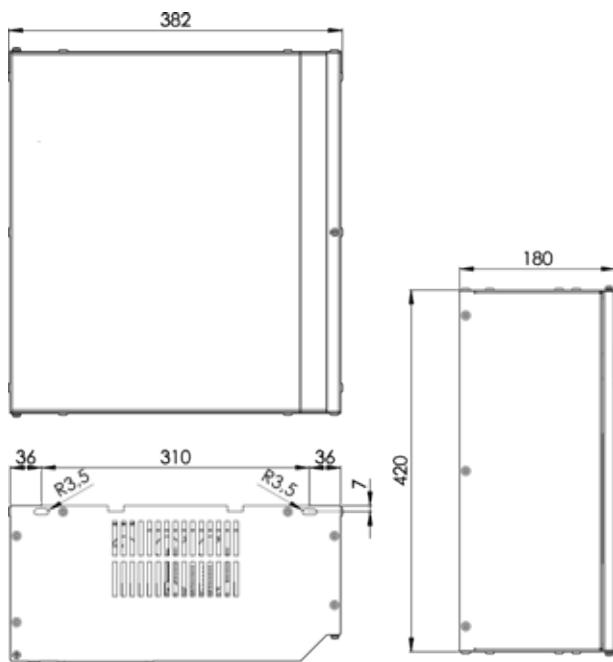
2014/33/UE LIFTS  
EN 81-20 & 50  
UNI 10411-1, 2, 3 & 4



# RED-G *MINI*

## DIMENSIONS

### RED-G *MINI* 1800-08



DEVICE	WIDTH (mm)	HEIGHT (mm)	DEPTH (mm)	WEIGHT (kg) without batteries
RED-G <i>MINI</i> 1800-08	382	420	180	15,5

## ORDER INFORMATION

DEVICE / CODE	OUTPUT
RED-G <i>MINI</i> 1800-08 / REG1800N.41.00	1800VA 3 minutes (2200VA*10sec.)