

ALIEM 1000



3-PHASE UPS

FOR LIFTS



HIGHLIGHTS

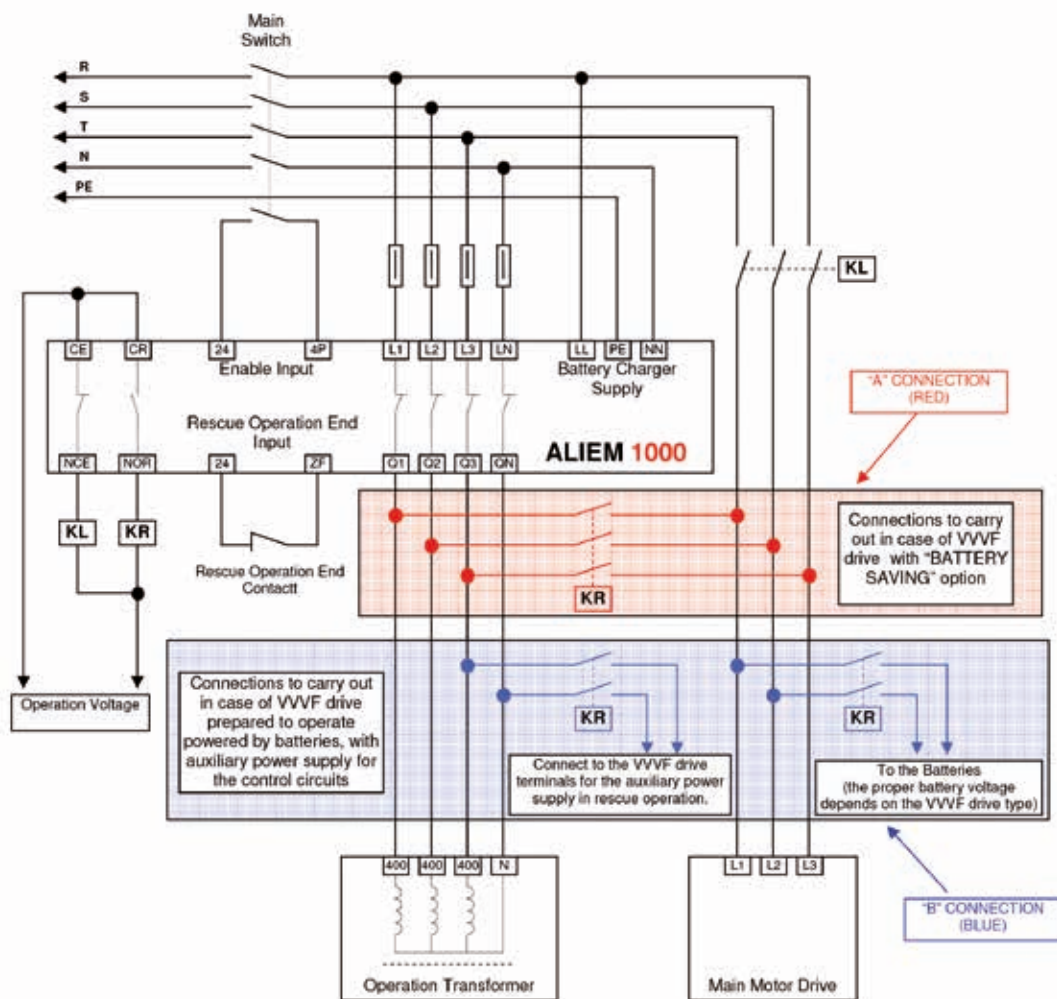
- EN** • Compact, easy to install and equipped with DIN rail connection.
- It's a low energy consumption device: it automatically turns on when any one of the 3 phases is missing.
- No other controls are necessary: **ALIEM 1000** performs the power exchange of the mains and automatically turns off at the end of the emergency procedure.
- Peak power available: 1500W.
- IT** • Compatto, di facile installazione e dotato di attacco barra DIN.
- Dispositivo a basso consumo: si accende automaticamente quando manca anche una sola delle 3 fasi.
- Non è necessario prevedere ulteriori controlli: **ALIEM 1000** realizza lo scambio per alimentazione del quadro e si spegne automaticamente a fine emergenza.
- Potenza di picco disponibile: 1500W.
- DE** • Kompakt, einfach zu installieren und ist mit einer DIN-Schienenbefestigung ausgestattet.
- Gerät mit geringem Energieverbrauch: Wird automatisch eingeschaltet, wenn auch nur eine der drei Phasen fehlt.
- Es sind kein zusätzlichen Kontrollen notwendig: **ALIEM 1000** führt den Wechsel zur Speisung der Steuertafel durch und schaltet sich am Ende des Notzustandes automatisch ab.
- Spitzenstrom verfügbar: 1500W.
- FR** • Compact, facile à installer et doté d'un raccord barre DIN.
- Dispositif à basse consommation : il s'allume automatiquement quand une des 3 phases est absente.
- Il n'est pas nécessaire de prévoir d'autres contrôles : **ALIEM 1000** effectue l'échange pour l'alimentation du tableau et s'éteint automatiquement une fois que la situation d'urgence est terminée.
- Puissance de crête disponible : 1500W.
- SP** • Compacto, de instalación sencilla y dotado de conexión barra DIN.
- Dispositivo de bajo consumo: se enciende automáticamente cuando falta aunque una sola de las 3 fases.
- No es necesario realizar otros controles: **ALIEM 1000** realiza el intercambio para la alimentación del cuadro y se apaga automáticamente al final de la emergencia.
- Potencia de pico disponible: 1500W.

ALIEM 1000

FUNCTIONS

- EN** **ALIEM 1000** is a rescue device for lifts that recreates the 400Vac 3-phase voltage in case of black out and supplies the control panel. **ALIEM 1000** performs the power exchange of the main and automatically turns off at the end of the emergency procedure.
- IT** **ALIEM 1000** è un dispositivo di emergenza specifico per ascensori che ricrea la tensione 400Vac trifase in caso di black out, rialimentando l'intero quadro. **ALIEM 1000** realizza lo scambio per l'alimentazione del quadro e si spegne automaticamente a fine emergenza.
- DE** **ALIEM 1000** ist ein spezifisches Notfallgerät für Aufzüge, die eine 3-phasige 400Vac Spannung bei Stromausfall simuliert und so die Tafel wieder speist. **ALIEM 1000** führt den Wechsel zur Speisung der Steuertafel durch und schaltet sich am Ende des Notzustandes automatisch ab.
- FR** **ALIEM 1000** est un dispositif de secours spécifique pour ascenseurs qui recrée la tension de 400Vac triphasée en cas de coupure de courant, ce qui permet de réalimenter l'ensemble du tableau. **ALIEM 1000** effectue l'échange pour l'alimentation du tableau et s'éteint automatiquement une fois que la situation d'urgence est terminée.
- SP** **ALIEM 1000** es un dispositivo de emergencia específico para ascensores que genera la tensión 400Vac trifásica en caso de apagón, suministrando corriente al cuadro. **ALIEM 1000** realiza el intercambio para la alimentación del cuadro y se apaga automáticamente al final de la emergencia.

CONNECTIONS





APPLICATIONS

- EN** For all control panels with inverters preset for rescue operations.
- IT** Per quadri con inverter predisposti per emergenza.
- DE** Für Tafeln mit Inverter, die für Notfälle vorbereitet sind.
- FR** Pour tableaux avec variateur de fréquences conçus pour les situations d'urgence.
- SP** Para cuadros con variador de frecuencia preparados para emergencia.



OPERATING CYCLE

- EN** **ALIEM 1000** starts working automatically when one or more power phases are lacking. After a few seconds, it isolates the main and activates a relay that can be used by the control panel. It then generates a 400Vac 3-phase voltage. After receiving the command of emergency end, **ALIEM 1000** awaits 20 seconds and automatically interrupts the power supply.
- IT** **ALIEM 1000** entra automaticamente in funzione in mancanza di una o più fasi della rete di alimentazione. Dopo alcuni secondi isola la rete ed attiva un relè il cui scambio è disponibile per il quadro di manovra. Successivamente genera la tensione trifase 400Vac. Al comando di fine emergenza, **ALIEM 1000** attende 20 secondi ed automaticamente interrompe l'erogazione di tensione.
- DE** **ALIEM 1000** schaltete sich automatisch ein, wenn eine oder mehrere Phasen des Versorgungsnetzes fehlen. Nach ein paar Sekunden wird das Netz isoliert und das Relais aktiviert, dessen Wechsel dem Steuergerät zur Verfügung gestellt wird. Daraufhin wird eine 3-phasige Spannung von 400Vac erzeugt. Beim eintreten der Notsituation wartet **ALIEM 1000** 20 Sekunden ab und schaltet dann die Spannung automatisch ab.
- FR** **ALIEM 1000** se met automatiquement en marche en cas d'absence d'une ou de plusieurs phases du secteur d'alimentation. Après quelques secondes, il isole le secteur et active un relais dont l'échange est disponible pour le tableau de manœuvre. Ensuite, il génère une tension triphasée de 400Vac. Quand la situation d'urgence est terminée, **ALIEM 1000** attend 20 secondes et interrompt automatiquement la distribution de la tension.
- SP** **ALIEM 1000** se activa automáticamente cuando faltan una o más fases de la red de alimentación. Al transcurrir algunos segundos aísla la red y activa un relé cuyo intercambio está disponible para el cuadro de maniobra. Sucesivamente produce la tensión trifásica 400Vac. Al ejecutar el mando de fin de emergencia, **ALIEM 1000** espera 20 segundos y automáticamente interrumpe el suministro de tensión.

CERTIFICATIONS

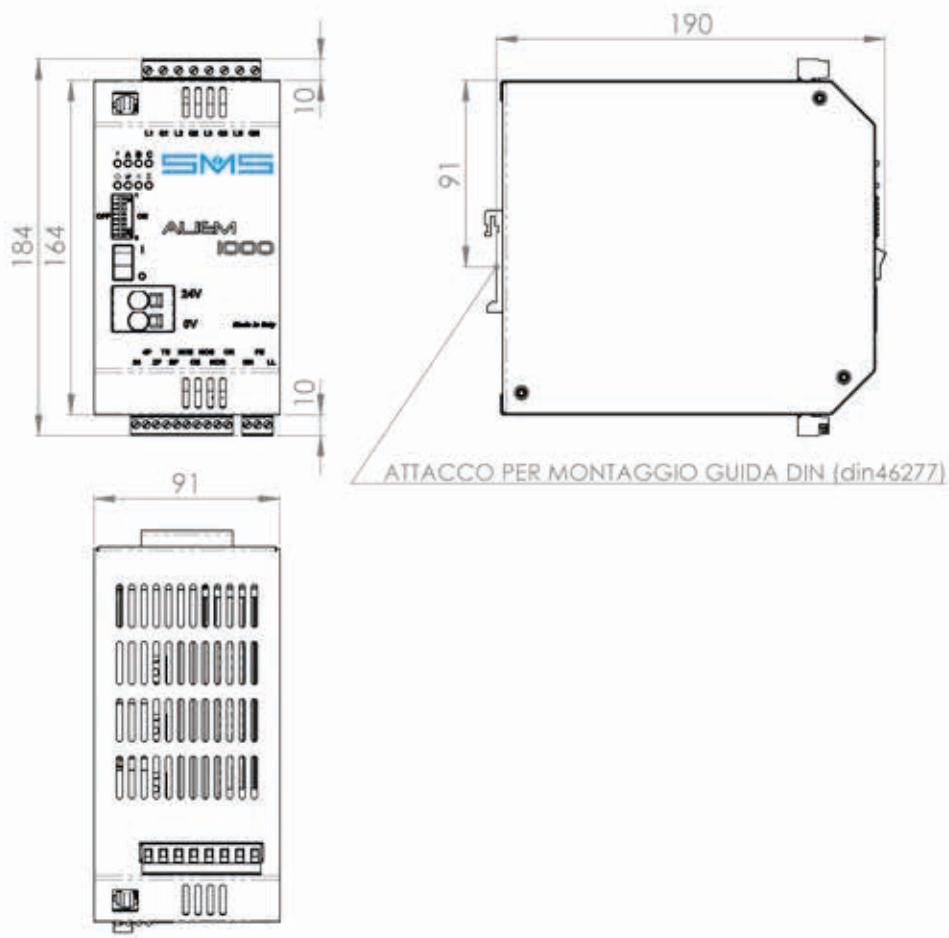


2014/33/UE LIFTS
EN 81-20 & 50
UNI 10411-1, 2, 3 & 4



ALIEM 1000

DIMENSIONS



WIDTH (mm)	HEIGHT (mm)	DEPTH (mm)	WEIGHT (kg)
91	184	190	1,7

ORDER INFORMATION

DEVICE / CODE	CONTINUOUS RATED POWER (VA)
ALIEM 1000 / ALM1000S.4T2	1000