



Il sistema backup di emergenza è composto da un inverter alimentato da batterie a 36V con relativo caricabatteria tampone da 4A. La scheda inverter viene inserita in modo automatico non appena viene a mancare la rete 230V 50/60hz. l'inverter eroga in uscita una tensione trifase di 36vac a 5hz ed è in grado di pilotare motori fino a 2KW. sulla scheda inverter è presente un connettore minifit tramite il quale è possibile comandare il motore nei 2 sensi di marcia, comandare l'accensione e lo spegnimento dell'inverter, simulare la mancanza rete, rilevare il motore in rotazione, rilevare lo stato della batteria, rilevare la condizione di fault, prelevare una tensione di alimentazione stabilizzata e protetta regolabile da 12 a 30volt 6A, tale tensione può essere utilizzata per alimentare luci e schede presenti nell'ascensore.