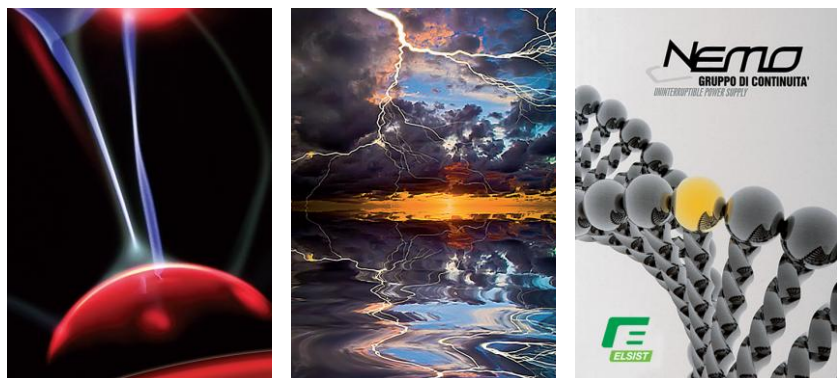


# Mission MT 1K-2K-3K

Gruppi di continuità monofase-conformi alle CEI 016



La gamma di Soccorritori MISSION MT, garantisce una protezione completa per l'alimentazione degli ausiliari di cabina, garantendo una riserva di carica per il riarmo della bobina.

Sono disponibili cabinet batterie supplementari che consentono l'ampliamento delle autonomi fino a 3 ore, con il carico richiesto.

Sono disponibili opzionalmente schede relay, per riportare a distanza lo stato della macchina, o in alternativa una scheda di rete SNMP

La bobina a mancanza tensione e i circuiti di comando degli interruttori di Media Tensione devono essere alimentati dalla stessa tensione ausiliaria proveniente da Soccorritore (UPS) con autonomia di 60 minuti. In caso di una lunga interruzione per manutenzione o guasto, la rialimentazione dell'Interruttore di Media Tensione deve essere eseguita da personale opportunamente formato.

Prima della chiusura del sezionatore generale è necessario alimentare L'interruttore di Media Tensione.



Sistemi per la continuità elettrica

MODELLO		MISSION MT 1000	MISSION MT 2000	MISSION MT3000	
POTENZA NOMINALE		1000VA / 900W	2000VA / 1800W	3000VA / 2700W	
INGRESSO	Tipo ingresso		Monofase con messa a terra		
	Intervallo Tensione		115±5VAC-295±5VAC		
	Intervallo Frequenza		45Hz-55Hz@50HZ/55Hz-65Hz@60HZ Autosensing		
	Fattore di potenza		≥0.99		
	Tecnologia		On Line Doppia Conversione VFI-SS-111		
	Intervallo bypass		186VAC-252VAC		
	THD corrente ingresso		≤3%(100% carico non lineare)		
	Conessioni		1x IEC	1x Morsettiera L/N + T	
USCITA	Tipo uscita		Monofase con messa a terra		
	Tensione Nominale		208/220/230/240VAC		
	Fattore di potenza		0,9		
	Precisione tensione		±2%		
	Frequenza	Modalità normale	1. Quando la frequenza in ingresso è nell'intervallo, la frequenza in uscita corrisponde a quella in ingresso. Quando la frequenza è fuori dall'intervallo, la frequenza in uscita è (50/60±0.2)Hz come quando passa alla modalità batteria		
		Modalità batteria	(50/60±0.2)Hz		
	Fattore di cresta		3:1		
	Tempo di commutazione		Rete ↔ batteria = 0ms		
	Sovraccarico	Modalità batteria	108%±5%<carico≤150%±5% > 30s interrompe l'uscita e avverte, 150%±5%<carico<200%±5% > 300ms interrompe l'uscita e avverte		
		Modalità normale	108%±5%<carico≤150%±5% > 30s commuta su bypass e avverte 150%±5%<carico<200%±5% > 300ms commuta su bypass e avverte		
	Efficienza	Modalità normale	100% del carico ≥92%		
		Modalità batteria	100% del carico ≥90%		
		ECO	100% del carico ≥97%		
	Distorsione tensione in uscita		≤3%(100% carico lineare)		
≤5%(100% carico non lineare)					
Conessioni		2x IEC 1x Schuko	6x IEC 1x Schuko 1x Morsettiera L/N + T		
BATTERIA	Tensione batteria in ingresso		24VDC	48VDC	72VDC
	Quantità batterie interne		2	4	6
	Tipo batteria interna		Batteria 12V-7AH/ 12V-9AH batteria al piombo ermetico senza manutenzione		
	Tempo di autonomia		60 min.50W	60 min. 100W	60 min. 150W
	Corrente di ricarica (A)		1,2		

**NOTA: Le autonomie dichiarate , sono stimate e possono variare in base al carico applicato, ed in base alle condizioni di funzionamento, dell'ambiente stesso (Temperatura di funzionamento, ecc)**

- Il nostro prodotto è fabbricato secondo i seguenti standard internazionali EMC e ha passato la certificazione CE:

<b>NORMATIVE DI RIFERIMENTO</b>
IEC/EN 62040-1
IEC/EN 62040-2
IEC/EN 62040-3
IEC/EN 60950-1
CEI 016

- Ambiente di lavoro

<b>MODELLO</b>	<b>MISSION MT 1000 – 2000 - 3000</b>
Temperatura	0°C~40°C (escluso batterie)
Umidità relativa	0~95% senza condensa
Max Altitudine di lavoro	<1500m se >1500m, ridurre la potenza nominale per l'uso
Temperatura di immagazzinamento	-25°C~55°C (escluso batterie)
Rumorosità	< 50dB @ 1mt

- Specifiche meccaniche

<b>MODELLO</b>	<b>DIMENSIONE LxPxH (mm)</b>	<b>PESO LORDO / NETTO (Kg)</b>
MISSION MT 1000	144x400x215	10,3 / 9,3
MISSION MT 2000	191x470x336	20,8 / 18,8
MISSION MT 3000		25,8 / 23,8