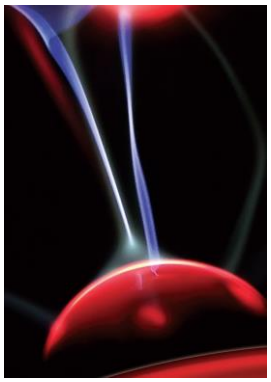
Mission 6K-10K

Gruppi di continuità monofase



ELSIST

Sistemi per la continuità elettrica

SPECIFICHE TECNICHE

MODELLO		MISSION 6KVA	MISSION 10KVA
POTENZA NOMINALE		6000VA / 5400W	10000VA / 9000W
INGRESSO	Ingresso	Monofase con messa a terra	
	Fattore di potenza	≥ 0.8 (ingresso THDV ≤1%)	
	Tensione nominale	220VAC / 230VAC / 240VAC	
	Frequenza nom.	50Hz/60Hz Selezione automatica	
	Range di tensione	120～276Vac	
	Range di frequenza	45~65Hz	
	Range tensione Bypass	220Vac max：default +25% (+10%, +15%, +20%, +25%) 230Vac max：default +20% (+10%, +15%, +20%) 240Vac max：default +15% (+10%, +15%)	
		min：default 45%(-20%, -30%, -45%,)	
	Range frequenza Bypass	±1% - ±2% - ±4% - ±5% - ±10%	
	THDI	≤3% (100% carico lineare, ingresso THDV ≤1%)	
		≤5% (100% carico non lineare, ingresso THDV ≤1%)	
BATTERIA	Numero batterie	16 monoblocchi Standard - 18/20 monoblocchi (configurabili)	
	Tipo batteria	12V/7Ah	12V/9Ah
		Al piombo ermetico senza manutenzione	
	Tipo di carica	Carica rapida o tampone in automatico	
	Tempo di ricarica	Rapida sino a 20h (Max)	
	Massima corrente di ricarica	1A (Unità standard)	
USCITA	Tipo di uscita	Monofase con messa a terra	
	Regolazione tensione	±1.0%	
	Fattore di Potenza	0.9	
	Distorsione tensione (THD)	Meno del 2% con 100% carico lineare	
		Meno del 5% con 100% carico non lineare	
	Tensione nominale	220V/230V/ 240Vac selezionabile	
	Regolazione frequenza	±0.1% (singola unità)	
		±0.25% (unità in parallelo)	
	Frequenza	Rete presente: aggancia quella della rete	
		In modalità batteria: 50Hz / 60Hz	
	Sincronizzazione della frequenza	1Hz/s (singola unità)	
		0.5Hz/s (unità in parallelo)	
	Sovraccarico ammesso con rete presente	105 % ～ 110 %，per max 1h	
		110% ～ 125%,per max 10 min	
		125% ～ 150%, per max 1 min	
		＞150% commuta subito su bypass	
	Sovraccarico per il bypass	Tiene il carico per un lungo tempo se la corrente in uscita è sotto il 125%	
		Il sovraccarico del Bypass è limitato dal magnetotermico sulla linea della riserva.	
	Fattore di cresta	3:1	
	Rendimento in AC	≥90%	
	Risposta dinamica	± 5.0% (con carico da 0% a 100%)	
		≤5% in un ciclo	
	Limite corrente uscita inverter	Quando la corrente istantanea è 2 ~ 3 volte la corrente di picco nominale (1.414 *Potenza nominale/(3 * 220)) l'inverter entra in limitazione di corrente	
	Componente DC	≤200mV	

MODELLO		MISSION 6KVA	MISSION 10KVA
POTENZA NOMINALE		6000VA / 5400W	10000VA / 9000W
SWITCH TIME	Da rete a batteria	0 ms	
	Da inverter a bypass		
Rumore		<55dB (1m)	
Display		LED + LCD	
Sicurezza		Conforme IEC62040-1, GB4943	
EMI		Conduzione：IEC 62040-2	
		Radiazione：IEC 62040-2	
		Armoniche：IEC 62040-2	
EMS		IEC 62040-2	
Resistenza isolamento		> 2MΩ (500Vdc)	
Isolamento in tensione		2820Vdc, <3.5mA, 1min	
Sbalzi di tensione		Conforme IEC60664-1 1.2/50uS+8/20uS 6KV/3KA	
Grado di protezione		IP20	

Ambiente di lavoro

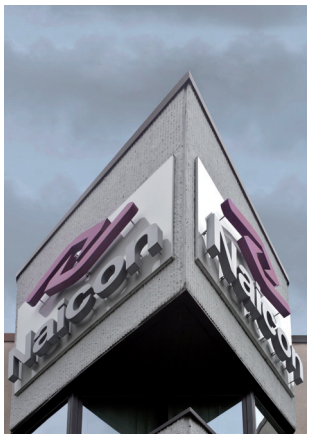
MODELLO	MISSION 6KVA	MISSION 10KVA
Temperatura	0°C ～ 40°C (escluso batterie)	
Umidità relativa	0 ～ 95% non condensante	
Altitudine	＜1500m se＞1500m si riduce la potenza	

Specifiche meccaniche

MODELLO	MISSION 6KVA	MISSION 10KVA
Altezza (mm)	616	
Larghezza (mm)	250	
Profondità (mm)	502	
Peso (Kg)	62	64
Colore	Nero	

Il nostro prodotto è stato costruito conforme alle normative sotto riportate ed ha passato la certificazione CE:

NORMATIVE
IEC/EN 62040-1
IEC/EN 62040-2
IEC/EN 62040-3
IEC/EN 60950-1



NaiconGroup

Naicon srl Via il Caravaggio, 25 Trecella
I-20060 Pozzuolo Martesana - Milano (Italy)
Tel. +39 02 95.003.1 Fax +39 02 95.003.313
www.naicon.com e-mail: naicon@naicon.com