BETA 200 BETA 250
BETA 300 BETA 400
BETA 500 BETA 600
BETA 800 BETA 1000

SCHEDA TECNICA

Elsist
GRUPPI DI CONTINUITÀ

Modello	BETA 200	BETA 250	BETA 300	BETA 400	BETA 500	BETA 600	BETA 800	BETA 1000
Potenza (VA/W)	200K/200K	250K/250K	300K/300K	400K/400K	500K/500K	600K/600K	800K/800K	1000K/1000K
INGRESSO								
Tensione nominale	380/400/415Vac, (3Ph+N+PE)							
Range di Tensione	138～305Vac al 40% del carico; 305～485Vac al 100% del carico							
Range di Frequenza	40Hz～70Hz							
Fattore di Potenza	≥0.99							
Distorsione armonica (THDi)	≤3% (100% carico lineare)							
Range Tensione di Bypass	Max. tensione: 220V: ＋25% (Opzionale ＋10%, ＋15%, ＋20%) 230V: ＋20% (Opzionale ＋10%, ＋15%) 240V: ＋15% (Opzionale ＋10%) Min. tensione: －45% (Opzionale －10%, －15%, －20%, －30%)							
Range Frequenza di Bypass	Range protezione Frequenza: ±10%							
Ingresso Generatore	Supportato							
USCITA								
Tensione nominale	380/400/415Vac, (3Ph+N+PE)							
Fattore di Potenza	1.0							
Regolazione della Tensione	±1%							
Frequenza – Line mode	Sincronizza con l'ingresso, quando la frequenza di ingresso ＞±10%（±1%/±2%/±4%/±5% opzionale), uscita 50/60 (±0.1Hz)							
Frequenza – Bat. mode	(50/60±0.1%)Hz							
Fattore di Cresta	3:1							
Distorsione armonica (THDv)	≤1% con carico lineare; ≤3% con carico non lineare							
Efficienza	fino a 96%							
BATTERIE								
Tensione di lavoro	±180/192/204/216/228/240/252/264/276/288/300Vdc (30/32/34/36/38/40/42/44/46/48/50pcs, 36pcs predefinita, 36~50pcs fattore di potenza in uscita 1.0, 32~34pcs fattore di potenza in uscita 0.9, 30pcs fattore di potenza in uscita							
Corrente di carica	80A (Max.)	100A (Max.)		140A (Max.) 0.8)	180A (Max.)	200A (Max.)	280A (Max.)	340A (Max.)
CARATTERISTICHE DEL SISTEMA								
Tempo di commutazione	Rete-Batteria: 0ms; Rete-Bypass: 0ms							
Sovraccarico – Modalità Inverter	≤110% 60min, ≤125% 10min, ≤150% 1min, ＞150% 1.2s spegne l'inverter							
Sovraccarico – Modalità Bypass	30℃: 135% per lungo termine; 40℃: 125% per lungo termine; >1000%, 100ms							
Suriscaldamento	Modalità Rete: Passa su Bypass; Modalità Batteria: Spegne l'Ups immediatamente							
Tensione batteria bassa	Allarme e spegnimento							
Autodiagnosi	All'accensione e al controllo del software							
Protezione Backfeed	Supportata							
EPO (Opzionale)	Spegne immediatamente l'UPS							
Batterie	Battery Management							
Soppressione rumore	Conforme a EN62040-3							
Allarmi acustici e visivi	Guasto Rete, Batteria bassa, Sovraccarico, Guasto del sistema							
Display LED & LCD	Modalità Rete, Modalità Bypass, Batteria scarica, Guasto batteria, Sovraccarico e guasto UPS							
Lettura sul display LCD	Ingresso, Uscita, Batteria, Comando, Impostazione, Manutenzione							
Interfaccia di comunicazione	RS232, RS485, Parallelo, LBS, Contatti puliti, Scheda Relay (Opzionale), Scheda SNMP (Opzionale), Sensore di temperatura della batteria (Opzionale)							
AMBIENTE								
Temperatura operativa	0℃～40℃							
Temperatura immagazzinamento	-25℃～55℃							
Range di Umidità	0～95% (Non condensante)							
Altitudine	＜1500m							
Rumore	＜65dB		＜68dB		＜70dB		＜73dB	＜75dB
CARATTERISTICHE FISICHE								
Dimensioni L×P×A – S	600×850×2000mm				1200×850×2000mm		2000×850×2000mm	
Dimensioni L×P×A – F								
Peso netto	360kg	400kg	480kg	530kg	800kg	890kg	1450kg	1600kg
STANDARDS								
Sicurezza	IEC/EN 62040-1, IEC/EN 62477-1							
EMC	IEC/EN 62040-2 (IEC 61000-2-2, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-8, IEC 61000-4-11)							

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

S: Senza o solo con un interruttore di bypass di manutenzione

F: Con rete, bypass, bypass di manutenzione e interruttori di uscita

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