

BETA 200

BETA 300

BETA 500

BETA 800

BETA 250

BETA 400

BETA 600

BETA 1000



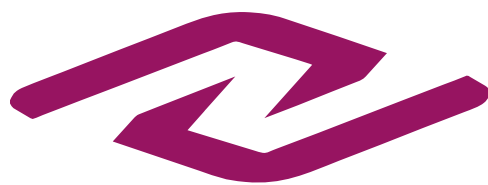
SCHEDA TECNICA

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 protezione Frequenza: ±10%								
Range Frequenza di Bypass									
Ingresso Generatore	Supportato								
USCITA									
Tensione nominale	380/400/415Vac, (3Ph+N+PE)								
Fattore di Potenza	1.0								
Regolazione della Tensione	±1%								
Frequenza	Sincronizza con l'ingresso, quando la frequenza di ingresso > ±10% (±1%/±2%/±4%/±5% opzionale), uscita 50/60 (±0.1Hz)								
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	≤110% 60min, ≤125% 10min, ≤150% 1min, > 150% 1.2s spegne l'inverter								
Suriscaldamento	30°C: 135% per lungo termine; 40°C: 125% per lungo termine; >100%, 100ms								
Tensione batteria bassa	Modalità Rete: Passa su Bypass; Modalità Batteria: Spegne l'Ups immediatamente								
Autodiagnosi	Allarme e spegnimento								
Protezione Backfeed	All'accensione e al controllo del software								
EPO (Opzionale)	Supportata								
Batterie	Spegne immediatamente l'UPS								
Soppressione rumore	Battery Management								
Allarmi acustici e visivi	Conforme a EN62040-3								
Display LED & LCD	Guasto Rete, Batteria bassa, Sovraccarico, Guasto del sistema								
Letture sul display LCD	Modalità Rete, Modalità Bypass, Batteria scarica, Guasto batteria, Sovraccarico e guasto UPS								
Interfaccia di comunicazione	Ingresso, Uscita, Batteria, Comando, Impostazione, Manutenzione								
	RS232, RS485, Parallelo, LBS, Contatti puliti, Scheda Relay (Opzionale), Scheda SNMP (Opzionale), Sensore di temperatura della batteria (Opzionale)								
AMBIENTE									
Temperatura operativa	0°C ~ 40°C								
Temperatura immagazzinamento	-25°C ~ 55°C								
Range di Umidità	0 ~ 95% (Non condensante)								
Altitudine	< 1500m								
Rumore	< 65dB		< 68dB		< 70dB		< 73dB	< 75dB	
CARATTERISTICHE FISICHE									
Dimensioni	S	600×850×2000mm			1200×850×2000mm		2000×850×2000mm		
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

UNIT



Diloc



Elsist

