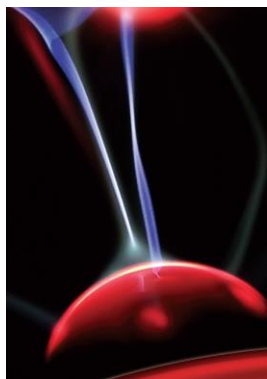


Polaris

3Phase 60-350Kva



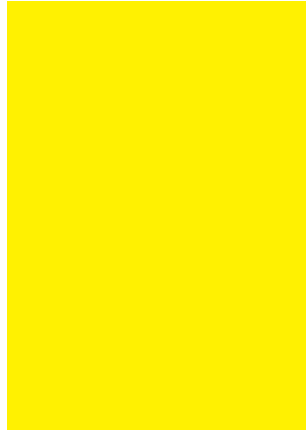
Sistemi per la continuità elettrica

MODELLO		POLARIS 60	POLARIS 80	POLARIS 100	POLARIS 120	POLARIS 160	POLARIS 180	
Ingresso	Potenza (KVA/KW)	60/60	80/80	100/100	120/120	160/160	180/180	
	Fasi	3 Fasi + Neutro + Messa a terra						
	Tensione Nominale	380/400/415Vac						
	Intervallo Tensione	138~485Vac	208~478Vac		138~485Vac	208~478Vac		
	Intervallo Frequenza	40Hz - 70Hz						
	Fattore di potenza	≥0.99						
	Corrente THDi	≤2% (100% carico non lineare)						
	Intervallo di tensione Bypass	Tensione max.: 220Vac:+25% (opzionale +10%,+15%,+20%) 230Vac:+20% (opzionale +10%,+15%) 240Vac:+15% (opzionale +10%) Tensione min.: -45% (opzionale -20%,-30%) Intervallo di protezione frequenza: ±10%						
	Ingresso Gruppo elettrogeno	Supportata						
Uscita	Fasi	3 Fasi + Neutro + Messa a terra						
	Tensione Nominale	380/400/415Vac						
	Fattore di potenza	1.0						
	Regolazione Tensione	±1%						
	Frequenza	Con rete	Sincronizzata con l'ingresso, quando la frequenza in ingresso è > ±10% (±1%, ±2%, ±4%, ±5% - opzionale), uscita (50/60±0.1%) Hz					
		In modalità batteria	(50/60±0.1%) Hz					
	Fattore di cresta	3:1						
THD	≤1% con carico lineare ≤3% con carico non lineare							
Efficienza (in modalità normale)		≥94%						
Batteria	Tensione	Modelli 60/120: ±180V/±192V/±204V/±216V/±228V/±240/±252/±264/±276/±288/±300Vdc (30/32/34/36/38/40/42/44/46/48/50pcs opzionale) 360Vdc~600Vdc (30~50 pcs) 36 pcs definito, 36~50pz PF uscita 1; 32~34pz PF uscita 0.9; 30pz PF uscita 0.8) Modelli 80/100/160/180: ±192/±204/±216/±228/±240Vdc (32/34/36/38/40pz opzionale)						
	Corrente di ricarica(A)	La corrente di ricarica viene impostata automaticamente in base alla capacità, q.tà e dinamica delle batterie inserite Max 30A						
	Test di batteria	Impostato di Default per eseguire il test ogni 30gg						
Tempo di Trasferimento		da rete a batteria: 0ms da rete a bypass: 0ms						

MODELLO		POLARIS 60	POLARIS 80	POLARIS 100	POLARIS 120	POLARIS 160	POLARIS 180
Protezione	Sovraccarico	Carico≤110%:Durata 60min › ≤125%:durata10min › ≤150%:durata 1min › >150% passa immediatamente sul bypass					
Allarmi	Sonori e Visivi	Mancanza rete, batteria scarica, sovraccarico, guasto UPS					
Display	Stato LED e LCD	Modalità linea, Modalità Bypass, Batteria Scarica, Batteria bassa, Sovraccarico e Guasto UPS					
	Visualizzati sullo schermo LCD	Tensione Ingresso, Frequenza Ingresso, Tensione Uscita, Frequenza Uscita, Percentuale Carico, Tensione Batteria e Temperature Interna					
Interfaccia di Comunicazione		USB, RS232, RS485, REPO, Parallelo (opzionale), contatti optoisolati, Slot Intelligente, Scheda SNMP (opzionale), Scheda relay (opzionale)					
Ambiente	Temperatura di funzionamento	0°C~40°C					
	Temperatura di immagazzinamento	-25°C~55°C (senza batterie)					
	Umidità	0~95% non condensante					
	Altitudine	< 1500m quando >1500m si riduce la potenza nominale					
	Rumorosità	< 60dB					
Altro	Dimensioni UPS (P×L×H) cm	828x250x868	828x360x868		828x250x868	828x360x868	
	Peso UPS (Kg) senza batterie	83	123		83	123	
	N° unità	1			2		
Conforme alle norme di sicurezza		IEC/EN62040-1, IEC/EN62040-2, IEC/EN62040-3, IEC/EN60950-1					
Funzione Convertitore di Frequenza		SI					

MODELLO		POLARIS 200	POLARIS 250	POLARIS 300	POLARIS 320	POLARIS 350	
Ingresso	Potenza (KVA/KW)	200/200	250/250	300/300	320/320	350/350	
	Fasi	3 Fasi + Neutro + Messa a terra					
	Tensione Nominale	380/400/415Vac					
	Intervallo Tensione	208~478Vac					
	Intervallo Frequenza	40Hz - 70Hz					
	Fattore di potenza	≥0.99					
	Corrente THDi	≤2% (100% carico non lineare)					
	Intervallo di tensione Bypass	Tensione max.: 220Vac:+25% (opzionale +10%,+15%,+20%) 230Vac:+20% (opzionale +10%,+15%) 240Vac:+15% (opzionale +10%) Tensione min.: -45% (opzionale -20%,-30%) Intervallo di protezione frequenza: ±10%					
	Ingresso Gruppo elettrogeno	Supportata					
Uscita	Fasi	3 Fasi + Neutro + Messa a terra					
	Tensione Nominale	380/400/415Vac					
	Fattore di potenza	1.0					
	Regolazione Tensione	±1%					
	Frequenza	Con rete	Sincronizzata con l'ingresso, quando la frequenza in ingresso è > ±10% (±1%, ±2%, ±4%, ±5% - opzionale), uscita (50/60±0.1%) Hz				
		In modalità batteria	(50/60±0.1%) Hz				
	Fattore di cresta	3:1					
THD	≤1% con carico lineare ≤3% con carico non lineare						
Efficienza (in modalità normale)		≥94%					
Batteria	Tensione	Modelli 200/250/300/320/350: ±192/±204/±216/±228/±240Vdc (32/34/36/38/40pz opzionale)					
	Corrente di ricarica(A)	La corrente di ricarica viene impostata automaticamente in base alla capacità, q.tà e dinamica delle batterie inserite Max 30A					
	Test di batteria	Impostato di Default per eseguire il test ogni 30gg					
Tempo di Trasferimento		da rete a batteria: 0ms da rete a bypass: 0ms					

MODELLO		POLARIS 200	POLARIS 250	POLARIS 300	POLARIS 320	POLARIS 350
Protezione	Sovraccarico	Carico≤110%:Durata 60min › ≤125%:durata10min › ≤150%:durata 1min › ≥150% passa immediatamente sul bypass				
	Allarmi	Sonori e Visivi	Mancanza rete, batteria scarica, sovraccarico, guasto UPS			
Display	Stato LED e LCD	Modalità linea, Modalità Bypass, Batteria Scarica, Batteria bassa, Sovraccarico e Guasto UPS				
	Visualizzati sullo schermo LCD	Tensione Ingresso, Frequenza Ingresso, Tensione Uscita, Frequenza Uscita, Percentuale Carico, Tensione Batteria e Temperature Interna				
Interfaccia di Comunicazione		USB, RS232, RS485, REPO, Parallelo (opzionale), contatti optoisolati, Slot Intelligente, Scheda SNMP (opzionale), Scheda relay (opzionale)				
Ambiente	Temperatura di funzionamento	0°C~40°C				
	Temperatura di immagazzinamento	-25°C~55°C (senza batterie)				
	Umidità	0~95% non condensante				
	Altitudine	< 1500m quando >1500m si riduce la potenza nominale				
	Rumorosità	< 60dB				
Altro	Dimensioni UPS (P×L×H) cm	828x360x868				
	Peso UPS (Kg) senza batterie	123				
	N° unità	2	3	4		
Conforme alle norme di sicurezza		IEC/EN62040-1, IEC/EN62040-2, IEC/EN62040-3, IEC/EN60950-1				
Funzione Convertitore di Frequenza		SI				



 **NaiconGroup**

Ⓜ
ⓃⓄⓅⓆⓇⓈⓉⓀⓁⓀⓆⓇⓈ