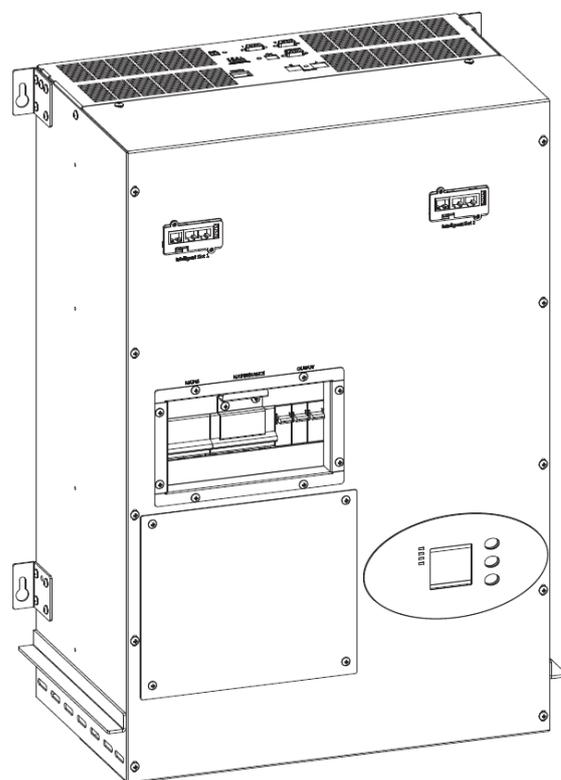
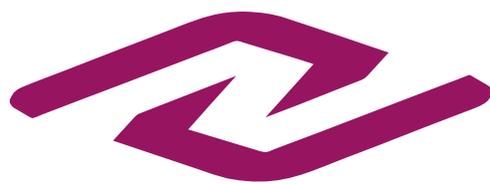


SWITCHBOARD 10
SWITCHBOARD 15
SWITCHBOARD 20
SWITCHBOARD 30
SWITCHBOARD 40



MODELLO		SWITCHBOARD 10	SWITCHBOARD 15	SWITCHBOARD 20	SWITCHBOARD 30	SWITCHBOARD 40	
Tecnologia		On-line Doppia Conversione					
Ingresso	Potenza	10kVA 10kW	15kVA 15kW	20kVA 20kW	30kVA 30kW	40kVA 40kW	
	Fasi	3 Fasi 4 Cavi e Messa a terra					
	Tensione Nominale	380/400/415Vac					
	Intervallo Tensione	208~478Vac					
	Intervallo Frequenza	45-55Hz a 50Hz / 56-66Hz a 60Hz (auto rilevazione)					
	Fattore di potenza	≥0.99					
	Corrente THDi	≤2%(100% carico non lineare)					
	Intervallo di tensione Bypass	Tensione max.: 220Vac:+25% (opzionale +5%,+10%,+15%) 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 4 Cavi e Messa a terra					
	Tensione Nominale	380/400/415Vac					
	Fattore di potenza	1.0					
	Regolazione Tensione	±1%					
	Frequenza	Con rete	±1%、±2%、±4%、±5%、±10% della frequenza nominale (opzionale)				
		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)		≥96,5%	≥97,5%				
Batteria	Tensione	UPS standard: ±120Vdc (10+10) 12V 7/9AH UPS a lunga autonomia ±96V/±108V/±120Vdc (16/18/20 pz. Opzionale)				UPS standard: ±240Vdc (20+20) 12V 7/9AH UPS a lunga autonomia: ±192/±204/±216/±22 8/±240Vdc (32/34/36/38/40 pz opzionale)	
	Corrente di ricarica(A)	La corrente di ricarica viene impostata automaticamente in base alla capacità, q.tà e dinamica delle batterie inserite UPS standard (20pcs): 1,35A UPS standard (2X20pcs): 2,7A UPS standard (3X20pcs): 4,5A UPS a lunga autonomia: max 10A					
	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			SWITCHBOARD 10	SWITCHBOARD 15	SWITCHBOARD 20	SWITCHBOARD 30	SWITCHBOARD 40
Protezione	Sovraccarico	Modalità normale	Carico≤110%:Durata 60min , ≤125%:durata10min , ≤150%:durata 1min , ≥150% passa immediatamente sul bypass				
		Modalità Batteria	Carico≤110%:durata 10min, ≤125%:durata 1min, ≤150%:durata 10s , ≥150% spegne immediatamente l'UPS				
		Modalità bypass	Interruttore 20A	Interruttore 32A	Interruttore 40A	Interruttore 63A	Interruttore 80A
	Cortocircuito		Coinvolge l'intero UPS				
	Surriscaldamento		Modalità normale:Passa al Bypass, Modalità batteria :Spegne immediatamente l'UPS				
	Batteria Scarica		Allarme e Spegnimento UPS				
	Autodiagnosi		All'accensione UPS e via comando Software				
	EPO (opzionale)		Spegne immediatamente l'UPS				
	Batteria		Gestione avanzata batteria				
	Soppressione rumore		Conforme alla EN62040-2				
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 ecc.				
Interfaccia di Comunicazione			USB, RS485, Parallelo (opzionale), contatti puliti, Slot Intelligente, Scheda SNMP (opzionale), Scheda relè (opzionale)				
Ambiente	Temperatura di funzionamento		0°C~40°C				
	Temperatura di stoccaggio		-25°C~55°C				
	Umidità		0~95% non condensante				
	Altitudine		< 1500m. Quando >1500m si riduce la potenza nominale				
	Rumorosità		< 55dB				< 58dB
Altro	Dimensioni Gruppo (L×P×H)		470x283x705 520x283x705 (compreso supporti di fissaggio)				
	Peso (Kg) senza batterie		47	53	54	60	62
	Unità		1				
	Tipo installazione		Verticale				
	Tipo appoggio		A parete				
Conforme alle norme			IEC/EN 62040-1, IEC/EN 62040-2, IEC/EN 62040-3, EN60950-1				
Funzione Convertitore di Frequenza			SI				



Naicon

UNIT



Diloc



Elsist

