

FLEXIBLE 6000

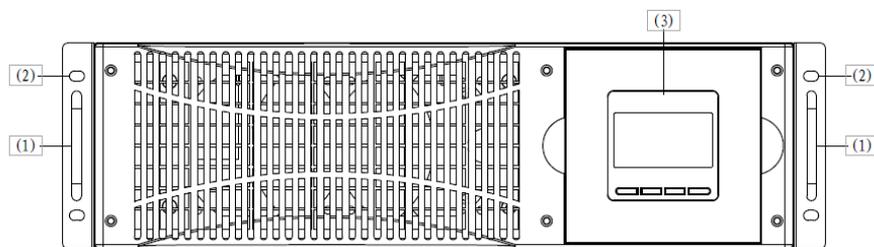
FLEXIBLE 10000



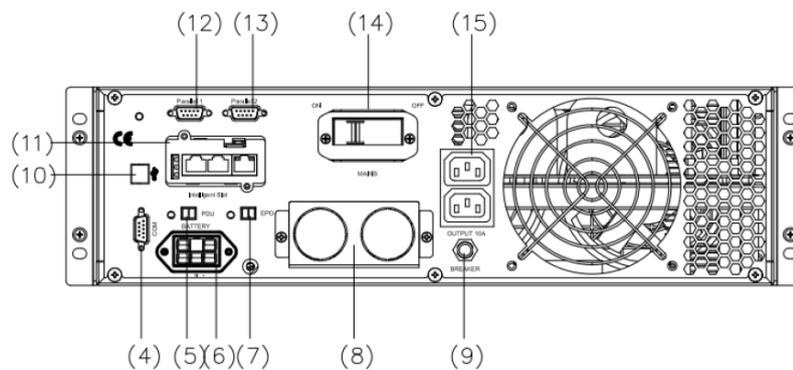
MODELL		FLEXIBLE 6000	FLEXIBLE 10000
Technologie		Online-Doppelkonvertierung	
Bünnen		Einphasig geerdet	
Nennleistung		6kVA / 5,4kW	10kVA / 9kW
EINGANG			
Verbindungsart		Verteiler	
Nennspannung		208/220/230/240 Vac	
Spannungsbereich	Geringe Leitungübertragung	187Vac±5% @ 100%-80% Last 160Vac±5% @ 80%-70% Last 140Vac±5% @ 70%-60% Last 120Vac±5% @ 60%-50% Last 110Vac±5% @ 50%-0% Last (Umgebungstemperatur. <35°C)	
	Hoher Leitungstransfer	300 Vac ± 5 %	
	Comeback an der High Line	290 Vac ± 5 %	
Frequenzbereich		50-60 Hz ±10 %	
Leistungsfaktor		≥0,99 @ 100 % Last (Nenneingangsspannung)	
AUSGANG			
Verbindungsart		Klemmleiste + 2 IEC-Steckdosen	
Ausgangsspannung		208/220/230/240 Vac	
Leistungsfaktor		0,9	
Spannungsregelung		±1 %	
Frequenz	Im Netzwerk	50-60 Hz	
	Batterie	(50/60±0,1)Hz	
Scheitelfaktor		3:1	
Harmonische Verzerrung (THDv)		≤2% THD bei linearer Last ≤5 % THD bei nichtlinearer Last	
Wellenform		Sinusförmig	
Übertragungszeit	Vom Stromnetz bis zur Batterie	Null	
	Da Wechselrichter ein Bypass	4ms (typisch)	
Effizienz		>94 % (AC-Modus) >89 % (DC-Modus)	>94,5 % (AC-Modus) >89 % (DC-Modus)
BATTERIE			
Batterietyp		7Ah (im externen Batterieschrank)	9Ah (im externen Batterieschrank)
Anzahl der Batterien		16 (Standard)	
Autonomie		Das hängt von der Kapazität der Batterien ab	
Ladezeit		4 Stunden bei 90 % Kapazität (typisch)	
Ladespannung		219,2 Vdc ±1 %	
Ladestrom		12A max, einstellbar über LCD	
FUNKTIONEN			
Line-Modus / Batteriemodus		Umgebungstemperatur <35°C <ul style="list-style-type: none"> • 105%~110%: Die USV schaltet sich nach 60 Minuten im Batteriemodus ab oder schaltet bei vorhandenem Stromnetz auf Bypass. • 110%~130%: Die USV schaltet sich nach 5 Minuten im Batteriemodus ab oder schaltet bei vorhandenem Stromnetz auf Bypass. • >130%: Die USV schaltet sich nach 3 Sekunden im Batteriemodus ab oder schaltet bei vorhandenem Stromnetz auf Bypass. 35°C< Umgebungstemperatur <40°C <ul style="list-style-type: none"> • 105%~110%: Die USV schaltet sich nach 1 Minute im Batteriemodus ab oder schaltet bei vorhandenem Stromnetz auf Bypass. • >110 %: Die USV schaltet sich nach 3 Sekunden im Batteriemodus ab oder wechselt bei vorhandenem Netzwerk auf Bypass. 	
Kurzschluss		Gesamtes System	
Übertemperatur		Normaler Modus: Umschalten auf Bypass; Batteriemodus: Schaltet die USV sofort aus	

Niedrige Batteriespannung	Alarm und USV schalten sich aus
EPA (fakultativ)	Schaltet die USV sofort aus
Optische und akustische Alarme	Netzausfall, Schwache Batterie, Überladung, Störung
Kommunikationsschnittstellen	USB / RS232, SNMP-Karte (optional), Relay-Karte (optional)
UMWELT	
Betriebstemperatur	0 °C ~ 40 °C
Lagertemperatur	-25 °C ~ 55 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	20-90 % RH @ 0- 40°C (nicht kondensierend)
Höhe	< 1500 mt
Lärm	Weniger als 50 dBA bei 1 Meter
MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN	
Abmessungen B×T×H (mm)	440 * 450 * 131 (3U)
Nettogewicht (kg)	15
Art der Installation	Vertikal / Horizontal / Gestell
Art der Unterstützung	FüÙe (vertikal), Basis (horizontal), RailKit (optional) (Rack)
Farbe	Schwarz
Zeigen	LCD+LED mit mechanischer Drehung
NORMEN	
Sicherheit	IEC/EN62040-1, IEC/EN60950-1
EMC	IEC/EN62040-2, IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5, IEC61000-4-6, IEC61000-4-8

SCHRANK-BATTERIE	
Anzahl der Batterien	16 Stück max (7/9Ah)
Abmessungen B×T×H (mm)	440 * 520 * 131 (3U)
Nettogewicht ohne Batterien (kg)	10,5
Bemerkungen	Hot-Swap-fähig



Vorderansicht



Rückansicht

- (1) Griffe (2) Steckplätze für Befestigungsschrauben (3) LCD-Display (4) COM-Anschluss (5) PDU (6) Batterieanschluss (7) EPO (8) Klemmleiste (9) Ausgangsschalter (10) USB-Anschluss (11) Intelligenter Steckplatz (12) Paralleler Anschluss 1 (13) Paralleler Anschluss 2 (14) Eingangsschalter (15) IEC-Ausgangsbuchsen

	BATTERY CABINET		
Abmessungen des Gehäuses (BxTxH) mm	445	522	131 (3U)
Peso-Schrank (kg)	46		
Farbe	Schwarz		
Batterietyp	12V 7/9 Ah		
Max. Akku	16		
Schalter	1 x 50A 300Vdc dreipolig		
Fütterung	Nein		
Link-Typ	Verbinder		
Zubehör	Füße / Verlängerungen für vertikal montierte Füße USV-Schrank Anschlusskabel (200cm)		
Art der Unterstützung	Füße / Gestell		
Einbaulage	Vertikal / Horizontal		



VISTA FRONT SCHRANK BATTERIE



RÜCKANSICHT BATTERIESCHRANK



Naicon

UNIT



Diloc



Elsist



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