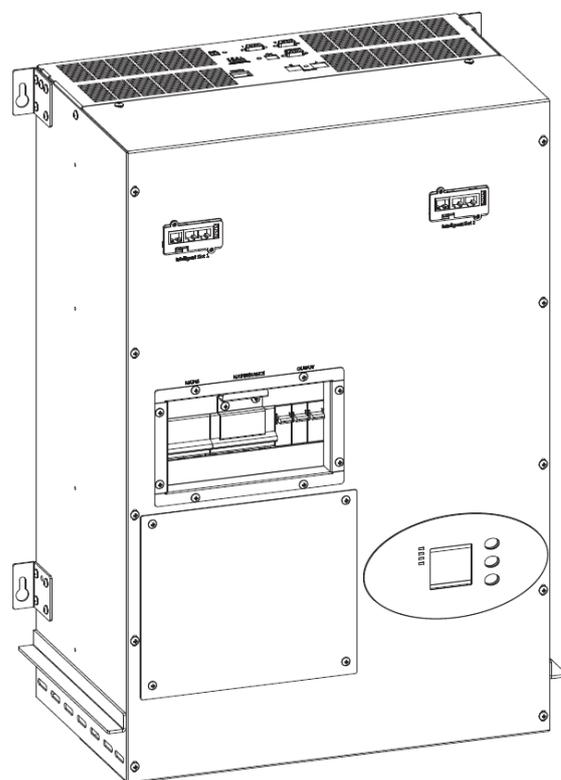
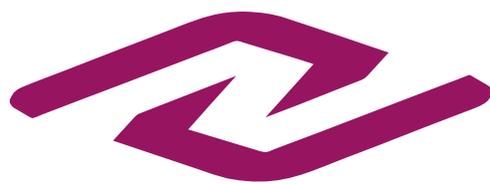


SWITCHBOARD 10
SWITCHBOARD 15
SWITCHBOARD 20
SWITCHBOARD 30
SWITCHBOARD 40



MODELL		SWITCHBOARD 10	SWITCHBOARD 15	SWITCHBOARD 20	SWITCHBOARD 30	SWITCHBOARD 40
Technologie		Online-Doppelkonvertierung				
Eingang	Macht	10 kVA 10kW	15 kVA 15kW	20 kVA 20kW	30 kVA 30kW	40 kVA 40kW
	Bünnen	3 Schritte 4 Kabel und Erdung				
	Nennspannung	380/400/415 Vac				
	Spannungsbereich	208 ~ 478 Vac				
	Frequenzbereich	45-55 Hz bis 50 Hz / 56-66 Hz bis 60 Hz (automatische Erkennung)				
	Leistungsfaktor	0,99 ≥				
	THDi Strom	≤2% (100% nichtlineare Last)				
	Bypass-Spannungsbereich	Max. Spannung: 220 Vac: +25 % (optional +5 %, +10 %, +15 %) 230 Vac: +20 % (optional +10 %, +15 %) 240 Vac: +15 % (optional +10 %) Min. Spannung: -45% (optional -20%), -30%) Frequenzschutzbereich: ±10%				
	Eingang des Generatorsatzes	Abgestützt				
Ausgang	Bünnen	3 Schritte 4 Kabel und Erdung				
	Nennspannung	380/400/415 Vac				
	Leistungsfaktor	1.0				
	Spannungsregelung	±1 %				
	Frequenz	Mit Netz	±1% ±2%、±4%、±5%、±10% der Nennfrequenz (optional)			
		Im Akkubetrieb	(50/60±0,1 %)Hz			
	Scheitelfaktor	3:1				
THD	≤1 % bei linearer Last ≤3 % bei nichtlinearer Last					
Wirkungsgrad (im Normalmodus)		≥96,5 %	≥97,5 %			
Batterie	Spannung	USV-Standard: ±120Vdc (10+10) 12V 7/9AH USV mit langer Autonomie ±96V/±108V/±120Vdc (16/18/20 Stk. Fakultativ)				USV-Standard: ±240Vdc (20+20) 12V 7/9AH USV mit großer Reichweite: ±192/±204/±216/±228/±240Vdc (32/34/36/38/40 Stück optional)
	Ladestrom (A)	Der Ladestrom wird automatisch entsprechend der Kapazität, Anzahl und Dynamik der eingelegten Batterien eingestellt USV-Standard (20 Stück): 1,35 A USV Standard (2X20Stk): 2,7A USV Standard (3X20Stk): 4,5A USV mit großer Reichweite: max. 10 A				
	Batterietests	Standardmäßig so festgelegt, dass der Test alle 30 Tage ausgeführt wird				
Übertragungszeit		Netz zu Batterie: 0ms von rete a bypass: 0ms				

MODELL		SWITCHBOARD 10	SWITCHBOARD 15	SWITCHBOARD 20	SWITCHBOARD 30	SWITCHBOARD 40	
Schutz	Überlasten	Normaler Modus	Last≤110%:D Urata 60min,≤125%:d Urata 10min,≤150%:d Urata 1min,≥150% geht sofort über den Bypass				
		Batterie-Modus	Belastung≤110%: Dauer 10 Minuten, ≤125 %:d Urata 1 Minute, ≤150 %: Dauer 10 Sekunden, ≥ 150 % Schalten Sie die USV sofort ab				
		Bypass-Modus	20A Schalter	32A Schalter	40A Schalter	63A Schalter	80A Schalter
			125% in Betrieb 150% bei 25° C >=240min				
		Kurzschluss	Bezieht die gesamte USV mit ein				
		Überhitzung	Normaler Modus: Wechseln Sie zu Bypass, Batteriemodus: Schaltet die USV sofort ab				
		Schwache Batterie	USV-Alarm und Abschaltung				
		Selbstdiagnose	Wenn die USV eingeschaltet ist und über einen Softwarebefehl				
		EPA (fakultativ)	Schaltet die USV sofort aus				
		Batterie	Erweitertes Batteriemangement				
	Geräuscherdrückung	Konform mit dort EN62040-2					
Alarme	Ton und Bild	Netzausfall, schwache Batterie, Überladung, USV-Ausfall					
Zeigen	LED- und LCD-Status	Leitungsmodus, Bypass-Modus, schwache Batterie, schwache Batterie, Überladung und USV-Fehler					
	Anzeige auf dem LCD-Bildschirm	Eingangsspannung, Eingangsfrequenz, Ausgangsspannung, Ausgangsfrequenz, Lastprozentsatz, Batteriespannung und Innentemperaturen usw.					
Kommunikationsschnittstelle		USB, RS485, Parallel (optional), potentialfreie Kontakte, Smart Slot, SNMP-Karte (optional), Relaiskarte (optional)					
Umwelt	Betriebstemperatur	0 °C ~ 40 °C					
	Lagertemperatur	-25 °C ~ 55 °C					
	Feuchtigkeit	0~95% nicht kondensierend					
	Höhe	< 1500m. Bei >1500m wird die Nennleistung reduziert					
	Lärm	< 55dB				< 58dB	
Andere	Gruppenabmessungen (B×T×H) mm	470x283x705 520x283x705 (einschließlich Montagewinkel)					
	Gewicht (kg) ohne Batterien	47	53	54	60	62	
	Einheit	1					
	Art der Installation	Senkrecht					
	Art der Arbeitsplatte	Wandmontage					
Normenkonform		IEC/EN 62040-1, IEC/EN 62040-2, IEC/EN 62040-3, EN60950-1					
Frequenzumrichter-Funktion		JA					



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