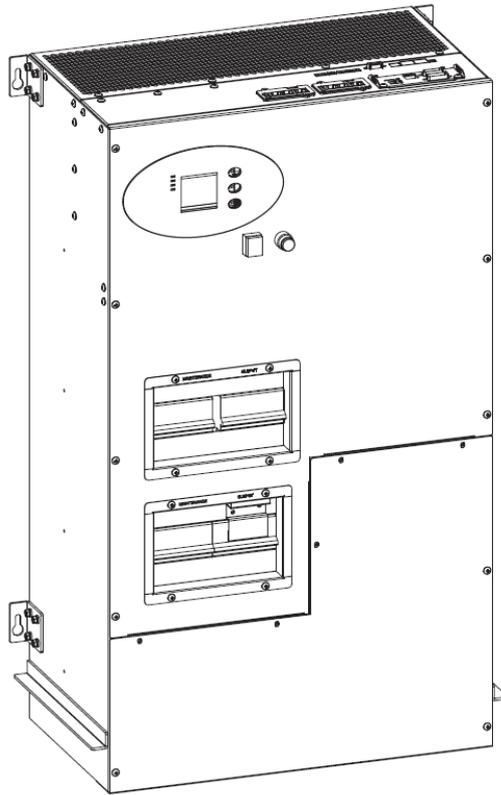


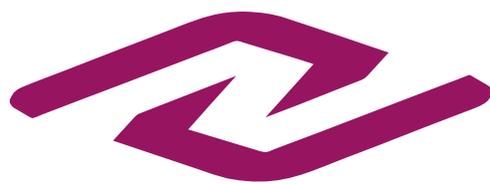
SWITCHBOARD 60



SCHEDA TECNICA

| MODEL | | SWITCHBOARD 60 |
|-------------------------------|----------|--|
| Tecnologia | | On-line Doppia Conversione |
| Potenza | | 60kVA / 60kW |
| INGRESSO | | |
| Tensione nominale | | 380/400/415Vac (3F+N+G) |
| Intervallo di Tensione | | 138~485Vac |
| Intervallo di Frequenza | | 40Hz-70Hz |
| Fattore di potenza | | ≥0.99 |
| Distorsione armonica (THDi) | | ≤3%(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 | | |
| Tensione di uscita | | 380/400/415Vac (3F+N+G) |
| Regolazione Tensione | | ±1% |
| Fattore di potenza | | 1.0 |
| Output frequency | | 1. On line: Sincronizzata con l'ingresso, quando la frequenza in ingresso è > ±10% (±1%, ±2%, ±4%, ±5% - opzionale) 2. Batteria: 50/60*(1±0.02%)Hz |
| Fattore di cresta | | 3:1 |
| Distorsione armonica (THD) | | ≤2% con carico lineare ≤4% con carico non lineare |
| Efficienza | | 95.5% |
| BATTERIE | | |
| Tensione | | ±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) |
| Corrente di ricarica(A) | | La corrente di ricarica viene impostata automaticamente in base alla capacità, q.tà e dinamica delle batterie inserite Max 20A |
| CARATTERISTICHE | | |
| Tempo di trasferimento | | da rete a batteria: 0ms da rete a bypass: 0ms |
| Sovraccarico | Inverter | Carico ≤110%: 60min, ≤125%: 10min, ≤150%: 1min |
| | Bypass | 125% attivo 150% 25°C ≥=240min |
| Allarmi | | Mancanza rete, batteria scarica, sovraccarico, guasto UPS, guasto ventola ecc. |
| Backfeed | | Supportato |
| Protezioni | | cortocircuito, sovraccarico, sovratemperatura, batteria bassa |
| Interfaccia di comunicazione | | USB, RS232, RS485, Porta Parallelo, Porta REPO, Porta LBS, Porta Backfeed, Intelligent slot, 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 |
| PESO E DIMENSIONI | |
| Dimensioni P×L×H (mm) | 281x490x855 281x540x855 (compreso supporti di fissaggio) |
| Peso netto (kg) | 73 |
| Tipo installazione | Verticale |
| Tipo appoggio | A parete |
| NORMATIVE | |
| Safety | IEC/EN62040-1, IEC/EN62040-2, IEC/EN62040-3, IEC/EN60950-1, IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5, IEC61000-4-6, IEC61000-4-8 |
| EMC | |



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