

STARLUX

(SOCCORRITORI 1 - 10KVA)
versione SA-SE

MADE IN ITALY



- Funzionamento in soccorso o emergenza (SA/SE) selezionabile
- Inverter PWM ad alta frequenza
- Ingresso monofase
- Uscita monofase sinusoidale
- Trasformatore d'isolamento in uscita inverter
- Rendimento DC/AC elevato
- Gestione a microprocessore con Auto-Diagnostica
- Display LCD per una più chiara informazione sullo stato del Soccorritore
- Autoaccensione e spegnimento tramite timer settimanale
- Test batterie manuale ed automatico (versione emergenza)
- Tempo di intervento inferiore a 200ms
- Possibilità di collegamento per qualsiasi utenza normalmente destinata alla sicurezza
- Batterie **10 anni vita attesa** (secondo EN 50171)



Opzionali:

- Interfaccia contatti (cod. 7012)
- Interfaccia di comunicazione RS232 e software di controllo e gestione (cod. 7007)
- Interfaccia USB (cod. 7052)
- Scheda Ethernet SNMP e software relativo (cod. 7003IS o 7003BZ)
- Pannello sinottico remoto (cod. 7001)
- Scheda di comunicazione allarmi a relè (cod.7002-INB o 7002-IN o 7002SBZ)
- By-pass manuale (cod. 7006-...)
- Contatto per pulsante di emergenza (E.P.O.) per arresto immediato inverter immediato (cod.7011N)
- Avviamento possibile anche in assenza rete (cod. 7030)
- Doppia uscita SA+SE (cod.7005... o 70SS-...)
- Scheda WiFi per monitoraggio e controllo (cod.7020GM-WFN)
- Versione uscita DC



| MODELLO STARLUX | | 10 | 15 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 |
|------------------------|-----------------------------------|---|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| POTENZA | POTENZA NOMINALE (KVA) | 1 | 1,5 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 |
| | POTENZA ATTIVA (KW) | 0,9 | 1,35 | 1,8 | 2,7 | 3,6 | 4,5 | 5,4 | 7,2 | 9 |
| INGRESSO | TENSIONE MONOFASE | 230Vac +10/-20% | | | | | | | | |
| | FREQUENZA | 50Hz +/-5% | | | | | | | | |
| USCITA | TENSIONE MONOFASE | da rete: rete da batterie: 230 Vac +/- 0,5% | | | | | | | | |
| | FREQUENZA | da rete: sincronizzata da batterie: 50Hz +/- 0,005% | | | | | | | | |
| | SOVRACCARICO | 110% per 60 sec. - 130% per 10 sec. - gestione del cortocircuito | | | | | | | | |
| | FORMA D'ONDA | sinusoidale pura | | | | | | | | |
| | DISTORSIONE ARMONICA TOTALE (THD) | < 3% (carico lineare) | | | | | | | | |
| | RENDIMENTO a pieno carico | con rete presente > 98%; da batterie > 91% | | | | | | | | |
| BATTERIE | AUTONOMIA | vedi tabelle dettagliate | | | | | | | | |
| | TEMPO DI RICARICA | 8h | | | | | | | | |
| DATI DI UTILITÀ | RUMOROSITÀ (dbA ad 1 metro) | < 40 | | | | | | | | |
| | TEMPERATURA D'ESERCIZIO | da 0 a 40 °C | | | | | | | | |
| | UMIDITÀ RELATIVA A 35° C | fino al 90% non corrosiva | | | | | | | | |
| | DIMENSIONI (L X P X H) mm | 420 x 660 x 638 • 420 x 660 x 908 • 420 x 660 x 1178 (vedi tabelle dettagliate) | | | | | | | | |
| | DIMENSIONI IMBALLO (L X P X H) mm | 530 x 920 x 780 • 530 x 920 x 1050 • 530 x 920 x 1320 | | | | | | | | |
| | PESO (KG) | vedi tabelle dettagliate | | | | | | | | |
| PROTEZIONI | NORMATIVE | sicurezza EN 62040-1-2, EMC EN 62040-2, CSS EN 50171 (carico max 83%) | | | | | | | | |
| | ELETTRONICHE | sovraccarico - corto circuito - tensione min batterie | | | | | | | | |
| | ELETTRICHE | fusibili d'ingresso e di batterie - magnetotermici d'uscita | | | | | | | | |
| SEGNALAZIONI | MECCANICHE | IP21 | | | | | | | | |
| | OTTICHE | stato e funzionamento del soccorritore - sovraccarico - livello min batterie | | | | | | | | |
| | ACUSTICHE | mancanza rete - batterie scariche - sovraccarico - inizio test batterie | | | | | | | | |



| POTENZA | MODELLO | CODICE | AUT. (min) | DIM. (LxPxH) (mm) | PESO (Kg) |
|------------------|---------------|------------|------------|--------------------------------------|--------------|
| 1000VA 900W | STARLUX10-10 | 4N1000-10 | 10' | 420 x 660 x 638 | 100 |
| | STARLUX10-30 | 4N1000-30 | 30' | 420 x 660 x 638 | 110 |
| | STARLUX10-60 | 4N1000-60 | 60' | 420 x 660 x 638 | 121 |
| | STARLUX10-90 | 4N1000-90 | 90' | 420 x 660 x 638 | 143 |
| | STARLUX10-120 | 4N1000-120 | 120' | 420 x 660 x 908 | 173 |
| | STARLUX10-180 | 4N1000-180 | 180' | 420 x 660 x 908 | 208 |
| 1500VA 1350W | STARLUX15-10 | 4N1500-10 | 10' | 420 x 660 x 638 | 112 |
| | STARLUX15-30 | 4N1500-30 | 30' | 420 x 660 x 638 | 129 |
| | STARLUX15-60 | 4N1500-60 | 60' | 420 x 660 x 638 | 148 |
| | STARLUX15-90 | 4N1500-90 | 90' | 420 x 660 x 908 | 178 |
| | STARLUX15-120 | 4N1500-120 | 120' | 420 x 660 x 638 | 200 |
| | STARLUX15-180 | 4N1500-180 | 180' | 420 x 660 x 1178 | 263 |
| 2000VA 1800W | STARLUX20-10 | 4N2000-10 | 10' | 420 x 660 x 638 | 118 |
| | STARLUX20-30 | 4N2000-30 | 30' | 420 x 660 x 638 | 151 |
| | STARLUX20-60 | 4N2000-60 | 60' | 420 x 660 x 638 | 190 |
| | STARLUX20-90 | 4N2000-90 | 90' | 420 x 660 x 638 | 203 |
| | STARLUX20-120 | 4N2000-120 | 120' | 420 x 660 x 1178 | 266 |
| | STARLUX20-180 | 4N2000-180 | 180' | 420 x 660 x 908 | 324 |
| 3000VA 2700W | STARLUX30-10 | 4N3000-10 | 10' | 420 x 660 x 638 | 134 |
| | STARLUX30-30 | 4N3000-30 | 30' | 420 x 660 x 908 | 183 |
| | STARLUX30-60 | 4N3000-60 | 60' | 420 x 660 x 638 | 205 |
| | STARLUX30-90 | 4N3000-90 | 90' | 420 x 660 x 908 | 276 |
| | STARLUX30-120 | 4N3000-120 | 120' | 420 x 660 x 908 | 326 |
| | STARLUX30-180 | 4N3000-180 | 180' | 420 x 660 x 1178 | 447 |
| 4000VA 3600W | STARLUX40-10 | 4N4000-10 | 10' | 420 x 660 x 638 | 142 |
| | STARLUX40-30 | 4N4000-30 | 30' | 420 x 660 x 908 | 200 |
| | STARLUX40-60 | 4N4000-60 | 60' | 420 x 660 x 1178 | 285 |
| | STARLUX40-90 | 4N4000-90 | 90' | 420 x 660 x 1178 | 345 |
| | STARLUX40-120 | 4N4000-120 | 120' | 420 x 660 x 1178+ 420 x 660 x 908 | 268 + 203 |
| | STARLUX40-180 | 4N4000-180 | 180' | 420 x 660 x 1178+ 420 x 660 x 908 | 345 + 280 |
| 5000VA 4500W | STARLUX50-10 | 4N5000-10 | 10' | 420 x 660 x 638 | 154 |
| | STARLUX50-30 | 4N5000-30 | 30' | 420 x 660 x 908 | 217 |
| | STARLUX50-60 | 4N5000-60 | 60' | 420 x 660 x 1178 | 297 |
| | STARLUX50-90 | 4N5000-90 | 90' | 420 x 660 x 1178 | 378 |
| | STARLUX50-120 | 4N5000-120 | 120' | 420 x 660 x 1178+ 420 x 660 x 908 | 291 + 220 |
| | STARLUX50-180 | 4N5000-180 | 180' | 420 x 660 x 1178+ 420 x 660 x 908 | 378 + 307 |
| 6000VA 5400W | STARLUX60-10 | 4N6000-10 | 10' | 420 x 660 x 638 | 156 |
| | STARLUX60-30 | 4N6000-30 | 30' | 420 x 660 x 1178 | 293 |
| | STARLUX60-60 | 4N6000-60 | 60' | 420 x 660 x 1178 | 380 |
| | STARLUX60-90 | 4N6000-90 | 90' | 420 x 660 x 1178+ 420 x 660 x 908 | 293 + 220 |
| | STARLUX60-120 | 4N6000-120 | 120' | 420 x 660 x 1178+ 420 x 660 x 908 | 380 + 307 |
| 8000VA 7200W | STARLUX80-10 | 4N8000-10 | 10' | 420 x 660 x 908 | 209 |
| | STARLUX80-30 | 4N8000-30 | 30' | 420 x 660 x 1178 | 385 |
| | STARLUX80-60 | 4N8000-60 | 60' | 420 x 660 x 1178+ 420 x 660 x 908 | 297 + 220 |
| | STARLUX80-90 | 4N8000-90 | 90' | 420 x 660 x 1178+ 420 x 660 x 908 | 385 + 307 |
| 10000VA 9000W | STARLUX100-10 | 4N10000-10 | 10' | 420 x 660 x 908 | 228 |
| | STARLUX100-30 | 4N10000-30 | 30' | 420 x 660 x 1178 | 390 |
| | STARLUX100-60 | 4N10000-60 | 60' | 420 x 660 x 1178+ 420 x 660 x 908 | 302 + 220 |
| | STARLUX100-90 | 4N10000-90 | 90' | 420 x 660 x 1178+ 420 x 660 x 908 | 390 + 307 |

Accessori

| CODICE | DESCRIZIONE |
|------------|--|
| 7001 | Sinottico remoto con cavo 15mt |
| 7002C-INB | Scheda di comunicazione allarmi a relè interna per StarLux10-15-20-30 (in fase d'ordine) |
| 7002C-IN | Scheda di comunicazione allarmi a relè interna per StarLux40-50-60-80-100 (in fase d'ordine) |
| 7002CSBZ | Scheda di comunicazione allarmi a relè esterna compreso Interfaccia contatti (cod.7012) |
| 7003IS | Scheda Ethernet SNMP interna (in fase d'ordine) |
| 7003BZ | Scheda Ethernet SNMP esterna compreso Interfaccia RS232 (cod.7007) |
| 7006-70N | Bypass manuale per StarLux10-60 |
| 7006-100N | Bypass manuale per StarLux80-100 |
| 7012 | Interfaccia contatti |
| 7007 | Interfaccia di comunicazione RS232 |
| 7011N | Contatto per pulsante di emergenza (E.P.O.) per arresto inverter immediato compreso Interfaccia RS232 (cod.7007) |
| 7052 | Interfaccia USB |
| 7030 | Pulsante Battery Start |
| 70051N | Doppia uscita SA+SE per StarLux10-15 |
| 70053N | Doppia uscita SA+SE per StarLux20-30 |
| 7055-70D | Doppia uscita SA+SE per StarLux40-50-60-80 |
| 7055-140D | Doppia uscita SA+SE per StarLux100 |
| 7020GM-WFN | Scheda WiFi per monitoraggio e controllo (in fase d'ordine) |
| 70056CB | Carica batterie aggiuntiva (suggerita per autonomie elevate) |
| 7017 | Tropicalizzazione (trattamento protettivo schede) StarLux |
| 4NBAT3L44 | Armadio con 18 batterie 12V-26Ah e sezionatore |
| 4NBAT3N44 | Armadio con 18 batterie 12V-40Ah e sezionatore |