



3XL-PI-200-OR-O

**Tehomoduli 200kVA/200 kW, akkulaturi 120A ja tehonkorottimella**

**Tuotemerkki:** Socomec

### Tehomoduli

- Tehomodulin nimellisteho: 200 kVA/kW
- Yksikön nimellisteho: 200–1200 kVA/kW
- Tehomodulien määrä: 1–6
- Tehopaikkojen määrä: 1–6
- Yksiköiden määrä per järjestelmä: Jopa 4 yksikköä rinnakkain
- Redundanttikonfiguraatio: N+x

### Tasasuuntain (Rektifioija) tulo

- Jännite: 400V 3-vaihe (200–480V(1))
- Taajuus: 50/60Hz ±5Hz
- Tehokerroin / THDI: >0,99 / <2,5%(2)

### Lähtö

- Tehokerroin: 1 (IEC/EN 62040-3 mukaisesti)
- Jännite: 400V 3-vaihe + N (380/415V konfiguroitavissa)
- Taajuus: 50/60Hz (konfiguroitavissa) ±0,01Hz - vapaakäynti
- Jänniteharmoninen särö (Ph/Ph): ThdU ≤1,5% (lineaarinen kuorma)

### Ohituskytkentä (Bypass)

- Jännite: Nimellinen lähtöjännite ±15% (konfiguroitavissa)
- Taajuus: Nimellinen lähtötaajuus ±5Hz (konfiguroitavissa)

generaattoriyhteensopivuuteen)

**Mitat (L x S x K, mm):** 500 x 950 x 1940

**Paino (kg):** 462

**Tyyppi:** Hot plug-in / Hot-swappable

**MTBF (keskimääräinen vikaväli):** 1 000 000 tuntia

**Online-hyötysuhde (kaksoismuunnostilassa):** Jopa 97%

### Ympäristöolosuhteet

- Käyttölämpötila-alue: 0°C – +40°C
- Suhteellinen kosteus: 0–95% ilman kondensaatiota
- Maksimikorkeus: 1000 m ilman suorituskyvyn heikkenemistä
- Äänitaso 1m etäisyydellä: <75dBA
- Oikosulkukestoisuus (Icw): 100kA - symmetrinen

### Standardit

- Turvallisuus: IEC/EN 62040-1
- EMC (sähkömagneettinen yhteensopivuus): IEC/EN 62040-2
- Suorituskyky: IEC/EN 62040-3
- Ympäristö: IEC/EN 62040-4
- Tuotedeklarointi: CE, EAC

### ETIM-tiedot:

|                                                             |                  |
|-------------------------------------------------------------|------------------|
| Ensiövaiheiden lukumäärä                                    | 3                |
| Jännitetyyppi                                               | AC               |
| Verkkohallinta                                              | kyllä            |
| UPS-teknologia                                              | online           |
| Rakennetyyppi                                               | vapaasti seisova |
| Modulaarinen                                                | kyllä            |
| Lähtöjen C13 lukumäärä                                      | 0                |
| Lähtöliitäntöjen C19 lukumäärä                              | 0                |
| Suojamaadoitettujen (CEE 7/3, tyyppi F) lähtöjen lukumäärä  | 0                |
| Kiinteiden lähtöjen lukumäärä                               | 1                |
| Lähtöliitäntöjen lukumäärä, ranskalainen standardi (Type E) | 0                |

Hyväksynät / merkinnät:

