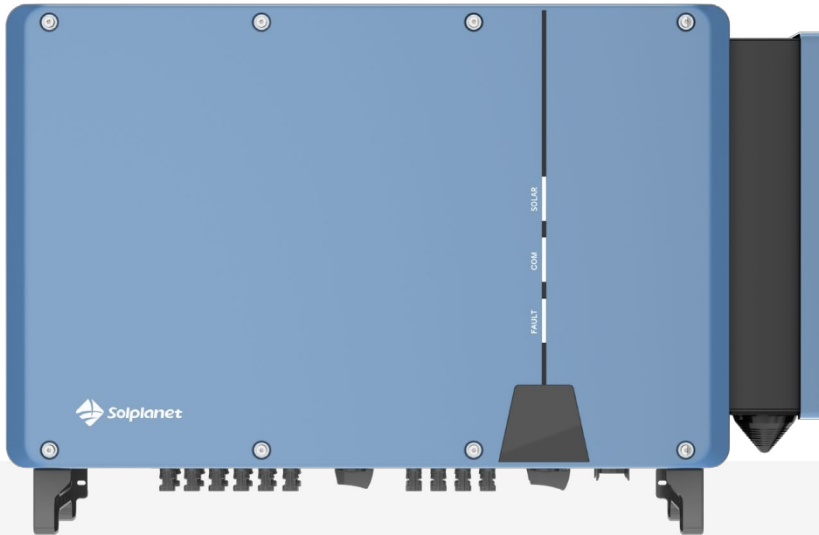


Háromfázisú inverterek 80-110 kW-ig

ASW LT Széria



Modellek:
ASW80K-LT
ASW100K-LT
ASW110K-LT



Biztonságos és megbízható

- TYPE II túlfeszültségvédelem DC&AC számára
- IP66-os besorolású kivitel kültéri használatra
- Biztosítékmentes kialakítás



Nagyobb hozam

- ShadeSol árnyékezelés
- 32A bemeneti áram MPPT-nként, ideális bifacialis és nagy felületű PV modulokhoz
- 10 MPPT a rugalmas PV tömb kialakításához a nagyobb hozam érdekében



Felhasználóbarát

- Támogatja a 7 * 24H felügyeletet
- Gyors beállítás és üzembe helyezés a Solplanet Apps segítségével
- Hűrszintű kezelés

Műszaki adatlap

ASW 80K-LT

ASW 100K-LT

ASW 110K-LT

| | ASW 80K-LT | ASW 100K-LT | ASW 110K-LT | |
|---|--|--|---------------|---------------|
| Bemenet (DC) | Max. PV tömb teljesítménye | 120000 Wp STC | 150000 Wp STC | 165000 Wp STC |
| | Max. bemeneti feszültség | 1100 V | | |
| | MPP feszültségtartomány / névleges bemeneti feszültség | 200V - 1000 V / 630 V | | |
| | Minimális bemeneti feszültség | 200 V | | |
| | Kezdeti betáplálási feszültség | 250 V | | |
| | Max. üzemi bemeneti áram | 32 A | | |
| | Max. rövidzárlati áram | 48 A | | |
| Független MPPT bemenetek száma / stringek száma MPPT bemenetenként | 8/2 | 10/2 | 10/2 | |
| Kimenet (AC) | Névleges aktív teljesítmény | 80000 W | 100000 W | 110000 W |
| | Névleges látszólagos teljesítmény | 80000 VA | 100000 VA | 110000 VA |
| | Maximális látszólagos teljesítmény | 88000 W | 110000 W | 121000 W |
| | AC névleges feszültség | 220 V / 380 V 230 V / 400 V | | |
| | AC feszültségtartomány | 312 V - 528 V | | |
| | AC hálózati frekvencia / tartomány | 50 Hz / 45 Hz - 55 Hz 60 Hz / 55 Hz - 65 Hz | | |
| | AC névleges kimeneti áram | 115.8 A | 144.3 A | 158.8 A |
| | Max. kimeneti áram | 127.0A | 158.8 A | 174.7 A |
| | Állítható teljesítménytényező tartomány | 0,8 előrehaladó és 0,8 lemaradó között | | |
| | Betáplálási szakaszok | 3 / 3-N-PE | | |
| Harmonikus torzítás (THD) névleges kimeneten | < 3% | | | |
| Hatékonyság és védelem | Maximális hatásfok / európai hatásfok | 98.6% / 98.4% | | |
| | DC kapcsoló | ● | | |
| | Földzárlat-felügyelet / hálózatfelügyelet | ● / ● | | |
| | DC fordított polaritásvédelem / AC rövidzárlat elleni védelem | ● / ● | | |
| | AC túláramvédelem | ● | | |
| | DC túlfeszültség elleni védelem | II. típus | | |
| | AC túlfeszültség elleni védelem | II. típus | | |
| | Maradó áramot figyelő egység | ● | | |
| | Áramköri megszakító (AFCI) | ○ | | |
| | Szigetelés elleni védelem | ● | | |
| Védelmi osztály (az IEC 62109-1 szerint) / túlfeszültség kategória (az IEC 62109-1 szerint) | I / AC: III; DC: II | | | |
| Általános adatok | Méretetek (W / H / D) | 984/ 640 / 330 mm | | |
| | Súly | 86 kg | | |
| | Működési hőmérséklet-tartomány | -25°C ... +60°C | | |
| | Önfogyasztás (éjszaka) | < 3 W | | |
| | Topológia | Nem szigetelt | | |
| | Hűtési koncepció | Aktív hűtés | | |
| | Védelmi fokozat (az IEC 60529 szerint) | IP66 | | |
| | Éghajlati kategória (az IEC 60721-3-4 szerint) | 4K4H | | |
| | A relatív páratartalom maximálisan megengedett értéke (nem kondenzáló) | 100% | | |
| | Maximális üzemi magasság | 4000 m | | |
| EMC | B OSZTÁLY | | | |
| Jellemzők | DC csatlakozó | DC dugaszolható csatlakozó | | |
| | AC csatlakozó | OT/DT terminál (max.240mm2) | | |
| | LED kijelzők (állapot / hiba / kommunikáció) | ● | | |
| | 24/7 felügyelet | ● | | |
| | Kommunikációs interfész | ● / ● / ● / ○ (RS485 /Wi-Fi/ LAN /4G) | | |
| | Modbus-Sunspec protokoll | ● | | |
| | Tanúsítványok és jóváhagyások (továbbiak kérésre) | CE, IEC 62109-1/2, IEC 61727, IEC 62116, IEC61683, EN50549-1/2, VDE4105, IEC 61727, IEC 62116, IEC61683, EN50549-1/2, VDE4105 | | |

● alapfelszereltség opcionális

Névleges körülmények között mért adatok. Minden információ változhat. Változat: szeptember 2024

