

Egyfázisú 3-5 kW-os inverterek

# ASW S Széria



Modellek:  
ASW3000-S  
ASW3680-S  
ASW4000-S  
ASW5000-S



## Egyszerűen telepíthető

- Szabványos szerszámok segítségével gyorsan és könnyen telepíthető
- Kompakt, falra szerelhető, SUNCLIX csatlakozóval ellátva
- Gyors Wi-Fi beállítás az applikáció segítségével



## Megbízható

- Nemzetközi minőségi szabványok
- Integrált AC/DC kapcsoló
- IP65 védetség, kül- és beltéri használatra



## Felhasználóbarát

- Intelligens felügyelet felhasználóbarát applikációval
- Elegáns formatervezés, mely bármilyen környezetbe illeszkedik
- Halk működés

# Műszaki adatlap

ASW3000-S

ASW3680-S

ASW4000-S

ASW5000-S

|  |  |   |              |              |              |
|--|--|---|--------------|--------------|--------------|
| Bemenet(DC)  | Maximális DC teljesítmény  | 4500 Wp STC   | 5520 Wp STC  | 6000 Wp STC  | 7500 Wp STC  |
|  | Maximális bemeneti feszültség  | 580 V   |              |              |              |
|  | MPP feszültségtartomány / névleges bejövő feszültség                       | 80 V - 550 V között / 360 V   |              |              |              |
|  | Minimális bemeneti feszültség  | 80 V  |              |              |              |
|  | Indítási feszültség  | 100 V   |              |              |              |
|  | Maximális üzemi bemeneti áram  | 12 A / 12 A   |              |              |              |
|  | Maximális rövidzárlati áram  | 18 A / 18 A   |              |              |              |
|  | Független MPP bemenetek száma / string inverterek száma MPP bemenetenként  | 2/1   |              |              |              |
| Kimenet (AC)   | Névleges teljesítmény  | 3000 W  | 3680 W       | 4000 W       | 5000 W       |
|  | Maximális látszólagos AC teljesítmény                                      | 3000 VA   | 3680 VA      | 4000 VA      | 5000 VA      |
|  | AC névleges feszültség   | 220 V / 230 V / 240 V   |              |              |              |
|  | AC feszültségtartomány   | 180 V - 290 V között  |              |              |              |
|  | AC hálózati frekvencia / tartomány   | 50 Hz / 45 Hz - 55 Hz között<br>60 Hz / 55 Hz - 65 Hz között  |              |              |              |
|  | Névleges hálózati frekvencia / névleges hálózati feszültség                | 50 Hz / 230 V   |              |              |              |
|  | Maximális kimeneti áramerősség   | 15 A  | 16 A         | 20 A         | 22.7 A*      |
|  | Teljesítménytényező névleges teljesítmény esetén                           | 1   |              |              |              |
|  | Maximális kimeneti áramerősség   | 0.8 induktív 0.8 kapacitív  |              |              |              |
|  | Betáplálási fázisok  | 1   |              |              |              |
|  | Harmonikus torzítás (THD) névleges kimenet esetén                          | <3%   |              |              |              |
|  | Hatásfok és védelem  | Maximális hatásfok / Európai hatásfok   | 97.85%/97.3% | 97.85%/97.5% | 97.85%/97.5% |
| DC leválasztó egység   |  | ●   |              |              |              |
| Földzárlet felügyelet / hálózat felügyelet   |  | ● / ●   |              |              |              |
| DC Fordított polaritás elleni védelem/ AC rövidzárlati áram lehetőség                        |  | ● / ●   |              |              |              |
| Minden áramfajta érzékeny hibaáram- ellenőrző egység   |  | ●   |              |              |              |
| Védelmi osztály (az IEC 62109-1 szerint) / túlfeszültségi kategória (az IEC 62109-1 szerint) |  | 1/AC: III; DC :II   |              |              |              |
| Általános adatok   | Méret (szélesség / magasság / mélység)                                     | 376/355/145 mm  |              |              |              |
|  | Súly   | 12 kg   |              |              |              |
|  | Üzemi hőmérsékleti tartomány   | -25°C – +60°C   |              |              |              |
|  | Zajkibocsátás (jellemző)   | < 25 dB(A))   |              |              |              |
|  | Saját fogyasztás (éjszaka)   | <1W   |              |              |              |
|  | Topológia  | Transzformátor nélküli  |              |              |              |
|  | Hűtési elv   | Hőáramlás (bordás)  |              |              |              |
|  | Elektronikai védelem (az IEC 60529 szerint)                                | IP65  |              |              |              |
|  | Éghajlati kategória (az IEC 60721-3-4 szerint)                             | 4K4H  |              |              |              |
|  | Relatív páratartalom megengedett maximális értéke (nem kondenzálódó)       | 100 %   |              |              |              |
|  | Maximális üzemi magasság a tengerszint felett                              | 3000 m  |              |              |              |
| Jellemzők  | DC csatlakozás   | SUNCLIX (Phoenix csatlakozó)  |              |              |              |
|  | AC csatlakozás   | Plug-in Csatlakozó  |              |              |              |
|  | Felszerelés módja  | Falra szerelhető tartókonzol  |              |              |              |
|  | LED Jelzőlámpák (Állapot / Hiba/ Kommunikáció)                             | ●   |              |              |              |
|  | Kommunikációs felület <sup>1&amp;2</sup>                                   | Wi-Fi / RS485(Választható)  |              |              |              |
|  | Tanúsítványok és nemzeti szabványok (igény esetén továbbiak is elérhetőek) | CE, IEC62109, IEC61000, AS/NZS 4777, EN50549, VFR 2014 & UTE C15-712-1, CEI 0-21, C10/C11, NBR16149, IEC61727, IEC62116, IEC61683 |              |              |              |

● alapfunkciók / ○ választható funkciók / – nem elérhető

\* Az AS/NZS 4777.2:2015 esetében a Maximális kimenő áram 21.7A

1- A Zero export berendezések kétirányú RS485 támogatással rendelkeznek a jóváhagyott intelligens mérőkhöz történő csatlakozás érdekében

2- A DRED RS485 kommunikációval támogatott Ausztráliában és Új-Zélandon DRED

A változtatás jogát fenntartjuk. Verzió: 2021. június

