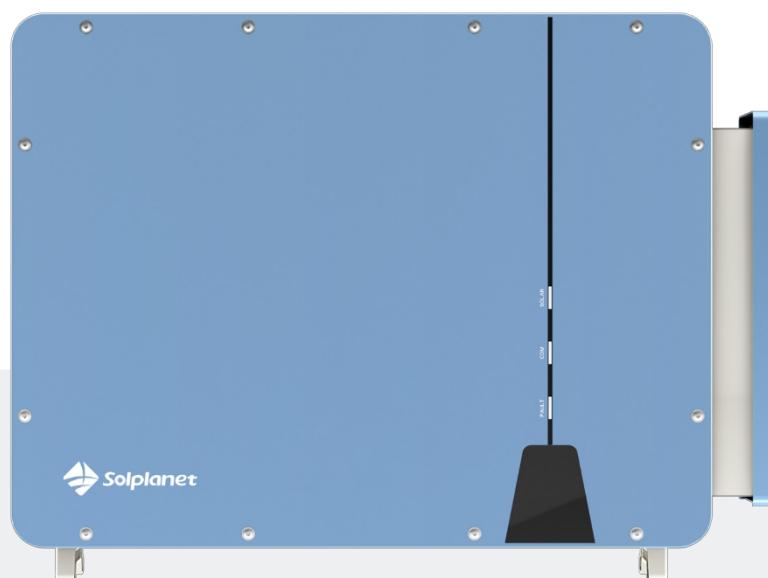


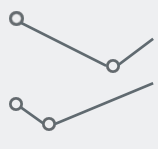
Inverter trifase da 150 kW

Serie ASW LT



Modello:

ASW 150K LT



Rendimenti elevati

- 48 A per MPPT, ideale per moduli fotovoltaici bifacciali e di grandi dimensioni
- Recupero PID intelligente per una maggiore resa (opzionale)
- ShadeSol: produzione migliorata in condizioni non ideali
- ABUS per migliorare la stabilità della comunicazione e ridurre i costi dei cavi (opzionale)



Gestione e manutenzione intelligenti

- Tracciamento intelligente della curva I-V per una facile diagnostica
- Gestione a livello di stringa
- Protezione contro le sovratensioni SPD di tipo I+II per CC e CA con unità sostituibili
- Interruttore CC integrato, interrompe automaticamente il guasto



Facile da usare

- Design con grado di protezione IP66 e C5 per uso interno ed esterno
- Rilevamento della temperatura del connettore CC e dei terminali CA
- Rilevamento intelligente dei guasti da arco elettrico (AFCI)
- Supporta il collegamento a Y
- Configurazione, messa in servizio e monitoraggio intelligenti tramite l'app di Solplanet

Scheda tecnica

ASW 150K-LT

Ingresso (CC)	Tensione di ingresso massima	1100 V
	Intervallo di tensione MPP / tensione di ingresso nominale	200 V - 1000 V / 630 V 200
	Tensione di ingresso minima	V
	Tensione di immissione iniziale	250 V
	Corrente di ingresso massima in funzionamento	8 × 48 A
	Corrente di cortocircuito massima	8 × 60 A
	Numero di ingressi MPPT indipendenti / stringhe per ingresso MPPT	8 / 3
Uscita (CA)	Potenza attiva nominale	150000 W
	Potenza apparente nominale	150000 VA
	Potenza apparente massima	150000 VA
	Tensione nominale CA	3-N-PE, 380 V / 400 V
	Intervallo di tensione CA	312 V - 528 V
	Frequenza / intervallo della rete CA	50 Hz / 45 Hz - 55 Hz 60 Hz / 55 Hz - 65 Hz
	Corrente nominale in uscita	227,9 A
	Corrente di uscita massima	250,7 A
	Intervallo del fattore di potenza regolabile	0,8 in anticipo - 0,8 in ritardo
	Fasi di alimentazione	3 / 3-N-PE
	Distorsione armonica (THD) alla potenza nominale	≤ 3 %
Rendimento e protezione	Rendimento massimo / Rendimento europeo	99,0 % / 98,6 %
	Interruttore CC	●
	Monitoraggio dei guasti a terra	● / ●
	Monitoraggio della rete	● / ●
	Unità di monitoraggio della corrente residua sensibile a tutti i poli	●
	Protezione anti-islanding	●
	Protezione contro le sovratensioni in corrente continua	Tipo II (Tipo I+II o)
	Protezione contro le sovratensioni in CA	Tipo II (Tipo I+II o)
	Interruttore di circuito per guasti d'arco (AFCI)	●
	Ripristino PID	○
	Classe di protezione (secondo la norma IEC 62109-1) / Categoria di sovratensione (secondo la norma IEC 62109-1)	I / CA: III; CC: II
	Protocollo Sunspec (RTU)	●
Dati generali	Dimensioni (L / A / P)	1010 / 757 / 362 mm
	Peso	100,9 kg
	Intervallo di temperatura di funzionamento	da -30 °C a +60 °C
	Autoconsumo (di notte)	< 5 W
	Topologia	Non isolata
	Sistema di raffreddamento	Raffreddamento attivo
	Grado di protezione (secondo la norma IEC 60529)	IP66
	Categoria climatica (secondo la norma IEC 60721-3-4)	4K4H
	Umidità relativa (senza condensa)	100%
	Altitudine massima di funzionamento	4000 m
Caratteristiche	Collegamento CC	Connettore a innesto
	Collegamento CA	Connettore OT/DT
	Indicatori LED (Stato / Anomalia / Comunicazione)	●
	Interfaccia di comunicazione	● / ● / ○ / ○ (RS485/ Wi-Fi / ABUS / 4G)
	Certificazioni e omologazioni (altre disponibili su richiesta)	CE, IEC 62109-1/2, IEC 63027, IEC 61727, EN 50549, IEC 62116, IEC 61683

● caratteristiche standard / ○ caratteristiche opzionali / - non disponibile
Versione: Novembre 2025
*Dati alle condizioni nominali. Tutte le informazioni sono soggette a modifiche.