

# ASW LT-G2 sērija



**Modeļi:**

ASW8K-LT-G2  
ASW10K-LT-G2  
ASW12K-LT-G2  
ASW15K-LT-G2  
ASW17K-LT-G2  
ASW20K-LT-G2



## Viegli uzstādāmi

- Bezinstrumentu līdzstrāvas pieslēgums, izmantojot Phoenix Contact savienotājus
- Ātra iestatīšana un nodošana ekspluatācijā ar AISWEI lietotnēm
- Kompakts dizains stiprināšanai pie sienas



## Uzticami

- Starptautiskie kvalitātes standarti
- 150% PV masīva virslielums, lai iegūtu augstāku ražību
- IP66 klases dizains izmantošanai ārpus telpām



## Lietotājam draudzīgi

- Lietotājam draudzīga lietotnes saskarne
- 13 A ieejas strāva, ideāli piemērota divpusējiem un lielas platības PV moduļiem
- Plašs MPP sprieguma diapazons 150-1000V

# Tehniskā datu lapa

ASW 8K-LT-G2 ASW 10K-LT-G2 ASW 12K-LT-G2 ASW 15K-LT-G2 ASW 17K-LT-G2 ASW 20K-LT-G2

	8K-LT-G2	10K-LT-G2	12K-LT-G2	15K-LT-G2	17K-LT-G2	20K-LT-G2	
Ieeja (Izdzīva)	Maks. PV mašīna jauda	12000 Wp STC	15000 Wp STC	18000 Wp STC	22500 Wp STC	30000 Wp STC	
	Maksimālais ieejas spriegums	1100 V					
	MPP sprieguma diapazons / nominālais ieejas spriegums	150 V līdz 1000 V / 630 V					
	Min. ieejas spriegums	125 V					
	Sākotnējais padeves spriegums	150 V					
	Maksimālais darba ieejas strāvas stiprums	26 A / 13 A	26 A / 13 A	26 A / 26 A	26 A / 26 A	26 A / 26 A	26 A / 26 A
	Maksimālais īsslēguma strāvas stiprums	40 A / 20 A	40 A / 20 A	40 A / 40 A	40 A / 40 A	40 A / 40 A	40 A / 40 A
	Neatkarīgu MPPT ieeju skaits / virknes uz MPPT ieeju	2 / A:1;B:1	2 / A:1;B:1	2 / A:2;B:1	2/A:2;B:1	2 / A:2;B:2	2 / A:2;B:2
Izejas jauda (maiņstrāva)	Nominālā jauda	8000 W	10000 W	12000 W	15000 W	17000 W	20000 W
	Maksimālā redzamā maiņstrāvas jauda	8000 VA	10000 VA	12000 VA	15000 VA	17000 VA	20000 VA
	Maiņstrāvas nominālais spriegums	220 V / 380 V 230 V / 400 V 240 V / 415 V					
	Maiņstrāvas sprieguma diapazons	160 V līdz 300 V					
	Maiņstrāvas tīkla frekvence / diapazons	50 Hz / 45 Hz līdz 55 Hz 60 Hz / 55 Hz līdz 65 Hz					
	Maksimālā izejas strāva	12,8 A	16 A	19,1 A	24 A	27,1 A	31,9 A
	Regulējams jaudas koeficienta diapazons	0,8, kas nozīmē 0,8 apšuvumu					
	Padeves posmi	3					
	Harmoniskie kropļojumi (THD) pie nominālās izejas jaudas	< 3%					
	Efektivitāte un aizsardzība	Maksimālā efektivitāte / Eiropas efektivitāte	98,6% / 98,2%				
Līdzstrāvas slēdzis		●					
Zemējuma bojājumu uzraudzība / tīkla uzraudzība		●/●					
Līdzstrāvas reversās polaritātes aizsardzība / maiņstrāvas aizsardzība pret īssavienojumu		●/●					
Visu polu jutīga atlikumstrāvas monitoringa ierīce		●					
Aizsardzības klase (saskaņā ar IEC 62109-1) / pārsprieguma kategorija (saskaņā ar IEC 62109-1)		I / AC: III; DC: II					
Vispārīgie dati	Izmēri (P / A / D)	503 / 435 / 183 mm					
	Svars	17,3 kg	17,3 kg	17,3 kg	17,3 kg	18,6 kg	18,6 kg
	Darba temperatūras diapazons	-25°C ... +60°C					
	Pašpatēriņš (naktī)	< 1 W					
	Topoloģija	Beztransformatora					
	Dzesēšanas koncepcija	Dabiskā konvekcija		Aktīvā dzesēšana			
	Aizsardzības pakāpe (saskaņā ar IEC 60529)	IP66					
	Klimata kategorija (saskaņā ar IEC 60721-3-4)	4K4H					
	Maksimāli pieļaujamā relatīvā mitruma vērtība (bez kondensācijas)	100%					
	Maksimālais darba augstums	3000 m					
	Funkcijas	Līdzstrāvas pieslēgums	Phoenix Contact				
Maiņstrāvas pieslēgums		Iespraužamais savienotājs					
Montāžas veids		Pie sienas stiprināms					
LED indikatori (statuss / kļūme / komunikācija)		●					
Komunikācijas saskarne		Wi-Fi / 4G / RS485 (izvēles)					
Sertifikāti un apstiprinājumi (vairāk pieejams pēc pieprasījuma)		CE, EN50549, IEC62109, IEC62116, IEC61727, IEC61683, IEC60068, IEC61000, AS/NZS4777, C10/C11					

● Standarta funkcijas / O izvēles funkcijas / – nav pieejams

Dati nominālajos apstākļos. Visa informācija var tikt mainīta.

Versija: 2022. gada marts

