Tre faset invertere 25 til 40 kW

ASW LT-G3-serien



Model:
ASW25K-LT-G3
ASW27K-LT-G3
ASW30K-LT-G3
ASW33K-LT-G3
ASW36K-LT-G3
ASW40K-LT-G3

Nemt at installere

- Hurtig og nem at installere med basisværktøjer
- Hurtig opsætning og idriftsættelse med Solplanet-apps
- Kompakt design til vægmontering

Pålidelig

- Internationale kvalitetsstand-arder
- 150 % overdimensionering af sol-celleanlæg for højere udbytte
- IP66-klassificeret design til udendørs brug

Bruger venlig

- 20A-indgangsstrøm ideel til bifaciale og store solcellemoduler
- 3 MPPT'er til fleksibelt design af solcelleanlæg
- Bredt MPP-spændingsområde 180V-1000V
- ShadeSol-skyggestyring

Teknisk datablad

		ASW 25K-LT-G3	ASW 27K-LT-G3	ASW 30K-LT-G3	ASW 33K-LT-G3	ASW 36K-LT-G3	ASW 40K-LT-G3
Indgang (DC)	Maks. solpaneleffekt	37500 Wp STC	40500 Wp STC	45000 Wp STC	49500 Wp STC	54000 Wp STC	60000 Wp STC
	Maks. indgangsspænding	1100 V					
	MPP-spændingsonmråde/ nominel indgangsspænding	180 V - 1000 V / 630 V					
	Min. indgangsspænding	160 V					
	Indledende tilførselsspænding	200 V					
	Maks. driftsindgangseffekt	32A / 32 A /32A			32A / 32 A /40A		
	Maks. kortslutningsstrøm	48 A / 48A /48A			48 A / 48A /60A		
	Antal uafhængige MPPT-indgange/ strenge pr. MPPT-indgang	3 / A:2;B:2;C:2			3 / A:2;B:2;C:2		
Udgang (AC)	Nominel aktiv effekt	25000W	27000W	30000W	33000W	36000W	40000W
	Nominel tilsyneladende effekt	25000 VA	27000 VA	30000 VA	33000 VA	36000 VA	40000 VA
	Maks. tilsyneladende effekt	27500VA[3&4]	29700VA[3&4]	33000VA[3&4]	36300VA[3&4]	39600VA[3&4]	44000VA[3&4]
	Nominel AC-spænding	220 V / 380 V 230 V / 400 V 240 V / 415 V					
	AC-spændingsområde	180 V til 305 V/312 V til 528V					
	AC-netfrekvens/område	50 Hz / 45 Hz to 55 Hz 60 Hz / 55 Hz to 65 Hz					
	Maks. udgangsstrøm	39.9A	43.0A	47.8A	52.6A	57.4A	63.8A
	Indstilleligt effektfaktorområde	0,8, hvilket fører til 0,8 forsinkelse					
	Tilførselsfase	3 / 3-N-PE					
	Harmonisk forvrængning (THD) ved nominel udgangseffekt	< 3%					
Efficiency & Protection	Maks. effektivitet/europæisk effektivitet	98.4% / 98.2%					
	DC-afbryder	●					
	Jordfejlsovervågning/netovervågning	● / ●					
	DC-omvendt polaritetsbeskyttelse/ AC-kortslutningsbeskyttelse	● / ●					
	Universalpolsfølsom fejlstrømsovervågningsenhed	●					
	Antiklyngebeskyttelse	●					
	Overspændingsbeskyttelse	● / Type II					
	Beskyttelsesklasse (iht. IEC 62109-1)/ overspændingskategori (i henhold til IEC 62109-1)	I / AC: III; DC: II					
Generelle data	Mål (b x h x d)	543 / 520 / 235 mm					
	Vægt	29 kg	29 kg	29 kg	30 kg	30 kg	30 kg
	Driftstemperaturområde	-25°C ... +60°C					
	Selvforbrug (nat)	< 1 W					
	Topologi	Ikke-isoleret					
	Kølefunktions-	Aktiv køling					
	Beskyttelsesgrad (i henhold til IEC 60529)	IP66					
	Klimakategori (i henhold til IEC 60721-3-4)	4K4H					
	Maks. tilladt værdi for relativ luftfugtighed (ikke-kondenserende)	100 %					
	Maks. driftshøjde	3000 m					
Funktioner	Tilslutning af DC-strømforsyning	Tilslutningsstik					
	AC-tilslutning	Tilslutningsstik					
	VÃ¦gmonterede	Vægmonteringsbeslag					
	LED-indikatorer (Status/Fejl/Kommunikation)	●					
	Netværksgrænseflade [1&2]	Wi-Fi / 4G / RS485 (Optional)					
	Produktionsland	China					
	Certifikater og godkendelser (Flere tilgængelige på anmodning))	CE, EN50549 ,IEC62109, IEC62116, IEC61727, IEC61000, NB/T 32004					

● Standardfunktioner/O valgfri funktioner/– ikke tilgængelig

1.Nuleksportinstallationer understøttet med 2-benet RS485 for tilslutning til godkendte smartmålere 2.DRED understøttet med RS485-netværk for Australien og New Zealand. 3-Overbelastningsindstillingen er deaktiveret som standard for AS/NZS4777 el-netkoder For europæiske og AS/NZS4777 el-netkoder må maks. tilsyneladende AC-effekt være lig med den nominelle effekt Version: Nov. 2022