



NIEUWE VORM SOLAX

X1-FIT G4



X1-FIT G4
3,7 kW/4,6 kW/5,0 kW/
6,0 kW/7,5 kW

Eigenschappen

Hoge efficiëntie

- Tot 110% AC-overbelastingsuitgang
- Hogere efficiëntie bij opladen en ontladen, tot 97,0%

Economisch

- Bewaar de overtollige energie voor de batterij
- Minder energieverlies op batterij naar omvormer

Intelligent

- 150% EPS-uitgang, 10s
- Omschakeltijd < 10ms
- Snelle configuratie met U-schijf
- Compatibel met lithium-ion- en loodzuurbatterij
- CT-compatibel, belastingen reageren binnen 0,3 seconden
- Intelligent belastingsbeheer (bijv. warmtepomp)
- Parallele on- & off-gridfunctie, tot 150 kW
- 5 werkmodi, 2 oplaadperioden beschikbaar
- VPP klaar, ondersteunende service op de energiemarkt

Veiligheid

- IP65-beschermingsniveau
- Geïntegreerde SPD

Neem voor meer informatie contact met ons op

info@solaxpower.com
service@solaxpower.com



www.solaxpower.com
AU: +61 1300 476529
DE: +49 6142 4091664

Gloobaal: +86 571-56260008
VK: +44 2476 586998
NL: +31 (0) 852 737932

	X1-FIT-3.7-W	X1-FIT-4.6-W	X1-FIT-5.0-W	X1-FIT-6.0-W	X1-FIT-7.5-W
AC-INGANG & -UITGANG					
Nominaal AC-uitgangsvermogen [W]	3680	4600	5000 (Duitsland 4600, AU 4999)	6000	7500
Max. schijnbaar AC-uitgangsvermogen [VA]	3680	4999 (Duitsland 4600)	5500 (4600 voor VDE4105, 4999 voor AS4777)	6600	7500
Max. AC-uitgangsstroom [A]	16	21,7 (Duitsland 20)	23,9 (Duitsland 20, AU 21,7)	28,6	32,6
Max. schijnbaar AC-ingangsvermogen [VA]	7360	9200	9200	9200	9200
Max. AC-ingangsstroom [A]	32	40	40	40	40
Nominale AC-spanning	220/230/240				
Nominale frequentie van grid [Hz]	50/60				
Correctie van vermogensfactor	0,8 leidend - 0,8 achterblijvend				
THDi, Nominaal vermogen [%]	< 2				
BATTERIJGEGEVENS					
Batterijtype	Lithium-ion- en loodzuurbatterij				
Spanningsbereik van batterij [V]	80 t/m 480				
Max. continue laad-/ontladingstroom [A]	30				
EPS (OFF-GRID OF BACK-UP) UITGANG (MET BATTERIJ)					
Nominaal uitgangsvermogen [W]	3680	4600	5000	6000	7500
Schijnbaar piekvermogen [VA, min]	6000, 10s	6900, 10s	7500, 10s	9000, 10s	11250, 10s
Max. continue stroom [A]	16	21,7	21,7	26,1	32,6
Nominale spanning [V]; Frequentie [Hz]	230; 50/60				
Schakeltijd [ms]	< 10				
Parallele bediening	JA				
SYSTEEMGEGEVENS					
Laad/ontladingsefficiëntie van batterij [%]	97,0/97,0				
Mate van bescherming	IP65				
Bedrijfstemperatuurbereik [°C]	-35 t/m +60 (onderbelasting boven +45)				
Max. bedieningshoogte [m]	< 3000				
Relatieve vochtigheid [%]	0 t/m 100				
Typische geluidsemissie [dB]	< 30				
Opslagtemperatuur [°C]	-40 t/m +65				
Afmetingen [BxHxD] [mm]	482 x 417 x 181				
Nettogewicht [kg]	23				
Koelingsconcept	Natuurlijke koeling				Slimme koeling
Communicatie-interface	CT/Meter (optioneel), Externe controle RS485, Pocket series (optioneel), DRM, USB Upgrade				
STROOMVERBRUIK					
Intern verbruik (nacht) [W]	< 17 W voor stand-by, < 2,7 W voor inactief				
STANDAARD					
Veiligheid	EN/IEC62109-1/ -2				
EMC	EN61000-6-1/2/3/4, EN61000-3-2/3/11/12				
Certificatie	VDE4105, G99, G98, AS4777, EN50549, CEI 0-21, IEC61727, C10/11				

*V2.7. Informatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.