

X1-FIT G4

ENKELFASIG
AC-GEKOPPELDE HYBRIDE OMWORMER
3,0~7,5kW



Functies

Hoge efficiëntie

- 110% overbelastingoutput in een netsysteem
- Maximum 120% overbelastingoutput wanneer niet aangesloten op het net gedurende één uur
- Hogere efficiëntie tijdens opladen en ontladen, tot max. 97,0%

Goedkoop

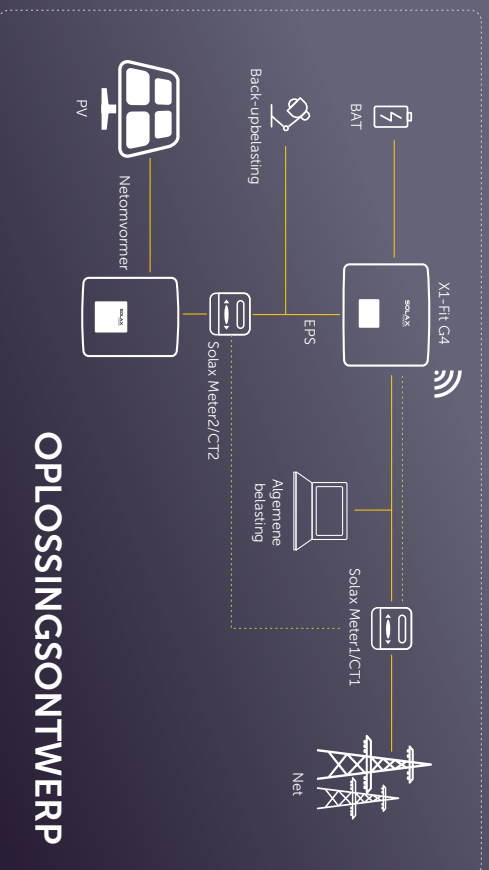
- Start het reisel aan energie in de accu op
- Minder energieverlies op accu naar omvormer

Veilig

- IP65 beschermingsgraad
- Geïntegreerde SPD

Intelligent

- Omschakeltijd <10ms
- Snelle configuratie met U-schijf
- Compatibel met lithium- en loodzuuraccu
- CT-compatibel, belastingen reageren binnen 0,3s
- Intelligent belastingbeheer (bijv. warmtepomp)
- Parallele functie al dan niet aangesloten op het net, tot 1,5 kW
- 5 werkmodi, 2 laadperiodes beschikbaar
- VPP-geraad, ondersteunende dienst op de energiemarkt



OPLOSSINGSONTWERP

X1-FIT G4

ENKELFASIG

	X1-FIT-3,0-W	X1-FIT-5,0-W	X1-FIT-6,0-W	X1-FIT-7,5-W
AC-INGANG & UITGANG				
Nominale AC-uitgangsvermogen (W)	3680	5000	6000	7500
Max. schijnbaar AC-uitgangsvermogen (VA)	3680	5500	6600	7500
Max. AC-uitgangsstroom (A)	16	23,9	28,6	32,6
Max. schijnbaar AC-ingangsvermogen (VA)	7360	9200	9200	9200
Max. AC-ingangsstroom (A)	32	40	40	40
Nominale AC-spanning	220 / 230 / 240			
Nominale netfrequentie (Hz)	50 / 60			
Verschjuifingsfactor	0,8 capaciteer-0,8 inductief			
THDI, nominale vermogen (%)	<2			
AC-EGEGEVENS				
Accutype	Li-ion-accu			
Bedrijfsspanningsbereik (V)	80-480			
Max. continue laad-/ontlaadstroom (A)	30			
EPS/NET OP NET OF BACK-UP UITGANG (MET ACCU)				
Nominale uitgangsvermogen (W)	3680	5000	6000	7500
Schijnbaar pikvermogen (VA, min)	4416,60	6000,60	7200,10	7500
Max. continue stroom (A)	16	21,7	26,1	32,6
Nominale spanning (V), Frequentie (Hz)	230, 50 / 60			
Schakeltijd (ms)	<10			
Parallele werking	JA			
SYSTEMEGEGEVENS				
Accu laad-/ontlaadefficiëntie (%) *1	97,0 / 97,0			
Stand-by-verbruik (W), 's nachts	<3			
Beschermingsgraad	IP65			
Bedrijfstemperatuurbereik (°C)	-35~+60 (Declarering boven +45)			
Max. bedrijfshoogte (m)	<3000			
Relatieve vochtigheid (%)	0-100			
Typische geluidsemissie (dBI)	<30	<30	<30	<45
Opstarttemperatuur (°C)	-40~70			
Algemeen (BXHXD) (mm)	482x47x181			
Gewicht (kg)	22			
Koelconcept	Natuurlijke koeling	Natuurlijke koeling	Natuurlijke koeling	Silme koeling
Communicatie-interfaces	CT / Meter (optioneel) / Externe bediening RS485 / Pocket serie (optioneel) / DRM / USB Upgrade			
STANDAARD				
Veiligheid	EN61000-6-1/2/3/4, EN61000-3-2/3/1/2			
EMC	VDE4105 / G99 / G98 / AS4777 / EN50549 / CEI 0-21 / IEC61227			
Certificering				

V2.1 Informatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd 650.00018.00