

# X3-FIT G4

TREFAS  
VÄXELSTRÖMSKOPPLAD HYBRIDVÄXELRIKTARE  
6,0~15 kW



## Funktioner

### Mycket effektiv

- Upp till 110 % AC överlasteffekt
- Högre effektivitet vid laddning och urladdning, upp till 98,5 %

### Ekonomisk

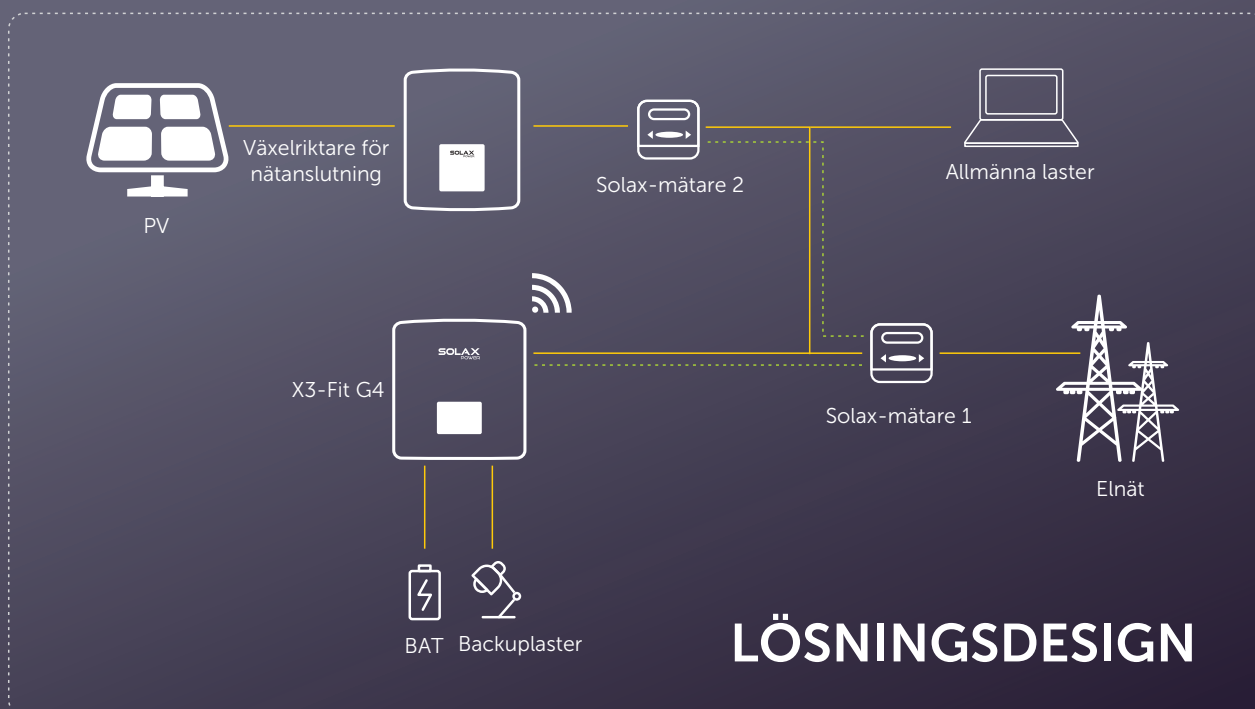
- Lagrar överskottsenergi i batteriet
- Mindre energiförlust från batteri till växelriktare

### Säker

- IP65 skyddsnivå
- Integrerad SPD

### Intelligent

- 150 % EPS-utmatning, 10 s
- Omkopplingstid <10 ms
- Snabb konfiguration med U-disk
- Kompatibel med litiumjon- och blysyrbatterier
- Intelligent lasthantering (t.ex. värmepump)
- Parallellfunktion för på och utanför elnät, upp till 150 kW
- 5 arbetslägen, 2 laddningsperioder tillgängliga
- VPP-klar, kompletterande tjänst på kraftmarknaden
- Trefas obalanserad uteffekt Maximal uteffekt på högst 5 kW enfas



# X3-FIT G4

TREFAS

	X3-FIT-6.0-W	X3-FIT-8.0-W	X3-FIT-10.0-W	X3-FIT-15.0-W
<b>AC INMATNING OCH UTMATNING</b>				
Nominell AC-uteffekt [W]	6 000	8 000	10 000	15 000
Max. skenbar AC-uteffekt [VA]	6 600	8 800	11 000	15 000
Max. AC-utström [A]	9,7	12,9	16,1	24,1
Max. skenbar ineffekt AC [VA]	12 000	16 000	20 000	20 000
Max. inström AC [A]	19,3	25,8	32	32
Nominell AC-spänning [V]	380/220; 400/230; 415/ 240			
Nominell nätfrekvens [Hz]	50/60			
Förskjutningseffektfaktor	0,8 ledande ~ 0,8 släpande			
THDi (klassad effekt) [%]	< 3			
<b>BATTERIDATA</b>				
Batterityp	Litiumjonbatteri/Blysyrbatterier			
Batteriets spänningsintervall [V]	180~800			
Max. kontinuerlig laddnings-/urladdningsström [A]	30			
<b>EPS (UTANFÖR ELNÄT ELLER BACKUP) UTEFFEKT (MED BATTERI)</b>				
Nominell uteffekt [W]	6 000	8 000	10 000	15 000
Skenbar toppeffekt [VA, s]	12 000, 10 s	18 000, 10 s	18 000, 10 s	22 500, 10 s
Max. kontinuerlig ström [A]	8,7	11,6	14,5	21,8
Nominell spänning [V]; Frekvens [Hz]	400/230; 50/60			
Omkopplingstid [ms]	< 10			
Parallell drift	JA			
<b>SYSTEMDATA</b>				
Max. effektivitet [%]	98,0			
Euro-effektivitet [%]	97,7			
Effektivitet vid laddning/urladdning av batteri [%]	98,5/97,5			
Kapslingsklass	IP65			
Drifttemperaturintervall [°C]	-35~+60 (reducering över +45)			
Max. driftshöjd [m]	< 3 000			
Relativ luftfuktighet [%]	0~100			
Typisk bulleremission [dB]	< 35	< 35	< 45	< 45
Förvaringstemperatur [°C]	-40~+70			
Mått (BxHxD) [mm]	503 x 503 x 199			
Nettovikt [kg]	30			
Kylningskoncept	Naturlig kylning	Naturlig kylning	Kylning av naturen	Smart kylning
Kommunikationsgränssnitt	Mätare (tillval), extern styrning RS485, Pocket-WiFi (tillval): Pocket-LAN/4G), DRM, USB-uppgradering, NTC (tillval)			
<b>EFFEKTFÖRBRUKNING</b>				
Intern förbrukning (natt) [W]	<40W för standby, <5W för viloläge			
<b>STANDARD</b>				
Säkerhet	EN/IEC62109-1 /-2			
EMC	EN61000-6-1 / 2 / 3 / 4; EN61000-3-2 / 3 / 11 / 12			
Certifiering	VDE4105, G99, G98, AS4777, EN50549, CEI 0-21, IEC61727, PEA/MEA, NRS-097-2-1, RD1699, TOR			

\*V2.7. Informationen kan ändras utan föregående meddelande. 650.00019.00