

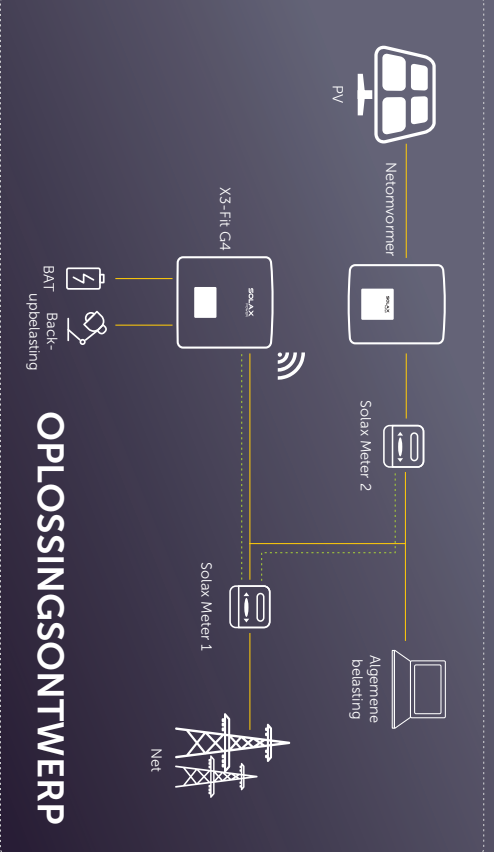
X3-FIT G4

DRIEFASIG
AC-GEKOPPELDE HYBRIDE OMWORMER
6.0~15KW



Funcies

- Hoge efficiëntie**
 - 110% overbelastingoutput in een netsysteem
 - Maximum 150% overbelastingoutput
 - Hogere efficiëntie tijdens opladen en ontladen, tot max. 98.5%
- Goedkoop**
 - Staat het teveel aan energie in de accu op
 - Minder energieverlies op accu naar omvormer
- Veilig**
 - IP65 beschermingsgraad
 - Geïntegreerde SPD



OPLOSSINGSONTWERP

Intelligent

- Omringelingsdiameter <10ms
- Snelte configuratie met U-schijf
- Compatibel met lithium- en loodzuuraccu
- CT-compatibel, belastingen teageren binnen 0.3s
- Intelligent belastingbeheer (bijv. warmtepomp)
- Parallele functie al dan niet aangesloten op het net tot 150 kW
- 5 werkmodi, 2 laadperiodes beschikbaar
- VPP-gereed, ondersteunende dienst op de energiemarkt

X3-FIT G4

DRIEFASIG

X3-FIT-6.0-W

X3-FIT-9.0-W

X3-FIT-10.0-W

X3-FIT-15.0-W

| AC-INGANG & UITGANG | X3-FIT-6.0-W | X3-FIT-9.0-W | X3-FIT-10.0-W | X3-FIT-15.0-W |
|---|--------------|---|----------------|----------------|
| Nominaal AC-uitgangsvermogen [W] | 6000 | 8000 | 10000 | 15000 |
| Max. schijnbaar AC-uitgangsvermogen [VA] | 6600 | 8800 | 11000 | 15000 |
| Max. AC-uitgangsstroom [A] | 9.7 | 12.9 | 16.1 | 24.1 |
| Max. schijnbaar AC-ingangsvermogen [VA] | 12000 | 16000 | 20000 | 20000 |
| Max. AC-ingangsstroom [A] | 19.3 | 25.8 | 32 | 32 |
| Nominale AC-spanning [V] | | 380 / 220; 400 / 230; 415 / 240 | | |
| Nominale netfrequentie [Hz] | | 50 / 60 | | |
| Verschuwingsfactor | | 0.8 capacitef-0.8 inductief | | |
| THDI (Nominaal vermogen) [%] | | <3 | | |
| AC-INGEGEVENS | | | | |
| Accu-type | | Lithionaccu /loodzuuraccu (in ontwikkeling) | | |
| Bedrijfsspanningsbereik [V] | | 180-650 | | |
| Max. continue laad-/ontlaadstroom [A] | | 30 | | |
| EPS-NET OP NET OF BACK-UP UITGANG (MET ACCU) | | | | |
| Nominaal uitgangsvermogen [W] | 6000 | 8000 | 10000 | 15000 |
| Schijnbaar piekvermogen [VA] | 9000; 60 | 12000; 60 | 15000; 60 | 16500; 60 |
| Max. continue stroom [A] | 8.7 | 11.6 | 14.5 | 21.8 |
| Nominale spanning [V]; Frequentie [Hz] | | 400 / 230; 50 / 60 | | |
| Schakeltijd [ms] | | <10 | | |
| Parallele werking | | JA | | |
| SYSTEMGEGEVENS | | | | |
| Accu laad-/ontlaadefficiëntie [%]*1 | | 98.5 / 97.5 | | |
| Stand-by-verbruik [W] 's nachts | | <5 | | |
| Beschermingsgraad | | IP65 | | |
| Bedrijfstemperatuurbereik [°C] | | -35~60 (Declassering boven +45) | | |
| Max. bedrijfshoogte [m] | | <3000 | | |
| Relatieve vochtigheid [%] | | 0~100 | | |
| Typische geluidsemisatie [dBA] | <35 | <35 | <45 | <45 |
| Opslagtemperatuur [°C] | | -40~+70 | | |
| Armetingen (BX/HX/D) [mm] | | 503x503x199 | | |
| Netgewicht [kg] | | 30 | | |
| Koelconcept | | Natuurlijke koeling | Slimme koeling | Slimme koeling |
| Communicatie-interfaces | | CT/Meier (optioneel) / Externe bediening RS485/ Pocket WiFi (optioneel) / Pocket LAN/4G/L USB Upgrade/NTC (optioneel) | | |
| STANDAARD | | EN / IEC 62109-1/-2 | | |
| Veiligheid | | EN61000-6-1/2/3/4; EN61000-3-2/3/11/12 | | |
| EMC | | VDE-4105 / G99 / G98 / AS4777 / EN50549 / CEI 0-21 / IEC61727 / PRANMCA / NRS-097-2-1 / MD61999 / TOR | | |
| Certificering | | | | |

V2.1. Informatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd 650.00019.00