

NOUVEAU

par Solax



X3-4.0T~10.0T
X3-4.0S/X3-5.0S
Onduleurs Triphases



Caractéristiques:

- Sûr & fiable avec protection logiciel et hardware
- Rendement max. 98.5%, Rendement Euro max. 98 %
- Rangée de tension MPPT & Deux MPPT indépendants
- Classe de protection IP65 (usage intérieur/extérieur)
- Protection multiple: surtension / sous-tension, terre, anti-îlotage, surcharge, température excessive, RCD etc.

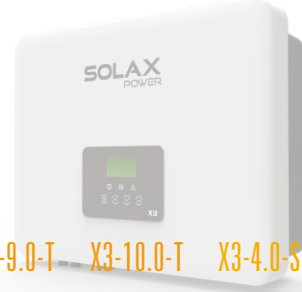


Contactez-nous:

Global: +86 571-56260008
AU: +61 1300 476529

DE: +49 7231 4180999
UK: +44 2476 586998

Website: www.solaxpower.com
Email: info@solaxpower.com



X3-4.0-T X3-5.0-T X3-6.0-T X3-7.0-T X3-8.0-T X3-9.0-T X3-10.0-T X3-4.0-S X3-5.0-S

Entrée CC

Puissance max. CC [W]	5200	6500	7800	8400	9600	10800	12000	4800	6000
Tension max. CC [V]	800	800	800	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Tension opérationnelle nominale CC [V]	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Courant d'entrée max. (Entrée A/Entrée B) [A]	11/11	11/11	11/11	11/11	11/11	11/11	11/11	11	11
Courant de court-circuitage max. (Entrée A/Entrée B) [A]	14/14	14/14	14/14	14/14	14/14	14/14	14/14	14	14
Tension opérationnelle [V]	160-780	160-780	160-780	160-950	160-950	160-950	160-950	160-950	160-950
Tension MPPT [V] (pleine charge)	190-750	240-750	285-750	330-800	380-800	425-800	470-800	380-800	470-800
Tension de démarrage CC [V]	140	140	140	140	140	140	140	140	140
Tension de sortie démarrage CC [V]	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Tension de fermeture CC [V]	100	100	100	100	100	100	100	100	100
MPPT	2	2	2	2	2	2	2	1	1
Rangées par MPPT	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Disjoncteur CC	optionnel	optionnel	optionnel	optionnel	optionnel	optionnel	optionnel	optionnel	optionnel

Sortie CA

Puissance nominale CA [W]	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	4000	5000
Puissance apparante max. CA [W]	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	4000	5000
Tension nominal réseau CA (rangée) [V]	3/N/PE, 230/400(310-480)								
Fréquence nominale réseau [Hz]	50/60;+-5								
Courant max. CA [A]	6.4	8.0	9.6	11.2	12.8	14.4	16.0	6.4	8.0
Facteur de Puissance	0.8 capacitif - 0.8 inductif								
THD Puissance nominale [%]	<2								

RENDEMENT

Rendement MPPT [%]	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9
Rendement Euro [%]	97.8	97.8	97.8	98	98	98	98	97.8	97.8
Rendement max. [%]	98.3	98.3	98.3	98.4	98.4	98.5	98.5	98.3	98.3

CONSOMMATION D'ENERGIE

Consommation nocturne [W]	<3								
---------------------------	----	--	--	--	--	--	--	--	--

STANDARDS

Sécurité	EN62109-1/-2								
EMC	EN61000-6-1;EN61000-6-2;EN61000-6-3;EN61000-3-2;EN61000-3-3								
Certifications	AS4777.2-2015; VDE4105								

ENVIRONNEMENT

Classe de protection	IP65								
Température opérationnelle [°C]	-25~+60 (chute à 45)								
Humidité [%]	0~100								
Altitude [m]	2000								
Température d'entreposage [°C]	-25~60								
Bruit (typique) [dB]	<35								
Catégorie de surtension	III (côté entrée), II (côté PV)								

GENERALITES

Dimensions (LxHxP) [mm]	534*419*179								
Poids [kg]	30	30	30	30	30	30	30	28	28
Type d'entrée CC	MC4								
Refroidissement	naturel								
Topologie	sans transformateur								
Alarme d'erreur mise à la terre	OUI (80 dB)								
Communication	Rs485 /DRM / POCKET-WIFI(optional) / POCKET-LAN (optional) /Meter (optional) / USB / RF								
LED	3								
Ecran LCD	Lumière rétro 20x4								
Garantie [ans]	5								