

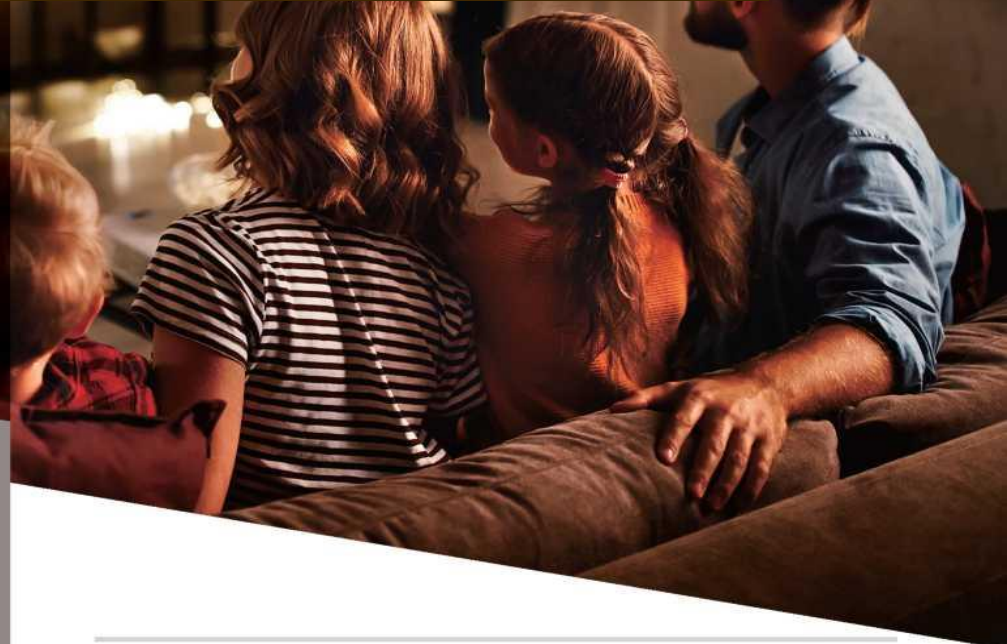
חדש מחברת SOLAX X3-HYBRID G4



X3-Hybrid-D/M

5.0kW/6.0kW/8.0kW
10.0kW/12.0kW/15.0kW

info@solaxpower.com
service@solaxpower.com



תכונות SOLAX

יעילות גבוהה

- PV200% אוברסייז ועד 110% AC יציאה עומס יתר
- יעילות גבוהה יותר של עד 97.5% בטעינה ופריקה
- פונקציית מעקב צללים מובנה

חסכוני

- זרם כניסה מחרוזת יחידה 16 אמפר DC, תומך בפנל סולרי בעל עוצמה גבוהה
- עד 150% קלט פוטו-וולטאי (PV)
- אחסון האנרגיה העודפת מה-PV לסוללה
- אורך חיים ארוך של הממיר בזכות מתח יציאה התחלתי נמוך
- פחות הפסדי אנרגיה בין הסוללה לממיר

חכם

- עד 150% יציאת EPS עבור 60 שניות
- זמן החלפה < 10 מילישנייה
- תצורה מהירה עם דיסק U
- תואם סוללות ליתיום-יון ועופרת-חומצה
- תואם CT, תגובת עומסים תוך 0.3 שנייה
- ניהול עומסים חכם (לדוגמה, משאבת חום)
- פונקציה מקבילית מחובר ולא מחובר לרשת, עד 150 קילוואט
- 5 מצבי עבודה, 2 זמני טעינה זמינים
- מוכנות VPP, כתוספת שירות בשוק החשמל
- יציאה תלת-פזית לא מאוזנת, מקסימום 5 קילוואט הספק יציאה לכל היותר בפזה אחת



SOLAX

X3-HYBRID G4 (תלת שלבי)

X3-HYBRID-15.0-D
X3-HYBRID-15.0-M

X3-HYBRID-12.0-D
X3-HYBRID-M-12.0

X3-HYBRID-10.0-D
X3-HYBRID-10.0-M

X3-HYBRID-8.0-D
X3-HYBRID-8.0-M

X3-HYBRID-6.0-D
X3-HYBRID-6.0-M

X3-HYBRID-5.0-D
X3-HYBRID-5.0-M

						כניסת DC
30000	24000	20000	16000	12000	10000	הספק מקסימלי שיא של מערך פוטו-וולטאי [Wp]
PV1:11000/PV2:7000	PV1:11000/PV2:7000	PV1:10500/PV2:6000	PV1:8500/PV2:5000	PV1:5000/PV2:5000	PV1:4000/PV2:4000	הספק מקסימלי כניסה פוטו-וולטאי (PV1+PV2) [Wp]
1000	1000	1000	1000	1000	1000	מתח כניסה PV מקסימלי [וולט]
200	200	200	200	200	200	מתח יציאה התחלה [וולט]
640	640	640	640	640	640	מתח כניסה נמינלי [וולט]
180 ~ 950	950 ~ 180	950 ~ 180	950 ~ 180	180 ~ 950	950 ~ 180	טווח מתח MMP [וולט]
(1 / 2)2	(1 / 2)2	(1 / 2)2	(1 / 2)2	(1 / 1)2	(1 / 1)2	מס' גשש/מחרוזת MPP לכל גשש MPPT
26 / 16	26 / 16	26 / 16	26 / 16	16 / 16	16 / 16	זרם כניסה מרבי (כניסה PV1 / כניסה PV2) [אמפר]
30 / 20	30 / 20	30 / 20	30 / 20	20 / 20	20 / 20	זרם קצר מרבי (כניסה PV1 / כניסה PV2) [אמפר]
						כניסה ויציאה AC
15000	12000	10000	8000	6000	5000	הספק יציאה AC נמינלי [וואט]
15000	13200	11000	8800	6600	5500	הספק יציאה מקסימלי מדומה AC [וולט אמפר]
24.1	19.3	16.1	12.9	9.7	8.1	זרם יציאה מקסימלי AC [אמפר]
20000	20000	20000	16000	12000	10000	הספק מקסימלי מדומה כניסה AC [וולט אמפר]
32.0	32.0	32.0	25.8	19.3	16.1	זרם כניסה מקסימלי AC [אמפר]
415 / 240; 400 / 230; 380 / 220						מתח AC נמינלי [וולט]
50 / 60						תדירות רשת נמינלית [הרץ]
0.8 מקדים ~ 0.8 מפגר						מקדם הספק הזחה
3 >						THDi (הספק נקוב) [%]
						נתוני סוללה
סוללת ליתיום-יון / סוללת שפרת-חומצה						סוג סוללה
180 ~ 800						טווח מתח מצבר [וולט]
30						זרם טעינה / פריקה מקסימלי רציף [אמפר]
						EPS (מנותק מהרשת או גיבוי יציאה עם סוללה)
15000	12000	10000	8000	6000	5000	הספק יציאה נמינלי [וואט]
16500,60 שניות	15000,60 שניות	15000,60 שניות	12000,60 שניות	9000,60 שניות	7500,60 שניות	הספק מדומה שיא [וולט אמפר]
21.8	17.5	14.5	11.6	8.7	7.2	זרם מקסימלי רציף [אמפר]
400 / 230; 50 / 60						מתח נמינלי [וולט]; תדר [הרץ]
10 >						זמן מיתוג [מילישנייה]
P						
						נתוני מערכת
98.0						יעילות מרבית [%]
97.7						יעילות ארוך [%]
97.5 / 98.5						יעילות טעינה/פריקה מצבר [1] [%]
IP65						רמת ההגנה
+60 ~ -35 (הורדת זרימה הספק מעל +45)						טווח טמפרטורת הפעלה [°C]
3000 >						גובה הפעלה מרבי [מ']
0-100						לחות יחסית [%]
45 >						פליטת רעש אופיינית [דציבל]
-40 ~ +70						טמפרטורת אחסון [°C]
199×503×503						מידות (רוחב*גובה*עומק) (מ"מ)
30						משקל נטו [ק"ג]
קירור חכם						עיקרון קירור
DRM, USB Upgrade, NTC (אופציונלי)						ממשק תקשורת
CT/Meter (אופציונלי), בקרה חיצונית RS485, Pocket WiFi (אופציונלי); (Pocket Lan/4G),						
						צריכת הספק
>40W עבור כוננות, >5W עבור מצב סרק						צריכת המתנה (לילה) [וואט]
						תקן
בטיחות						EN/IEC62109-1/-2
תאימות אלקטרומגנטית (EMC)						EN61000-6-1/2/3/4; EN61000-3-2/3/11/12
תעודות						VDE4105, G99, G98, AS4777, EN50549, CEI 0-21, IEC61727, PEA/MEA, NRS-097-2-1, RD1699, TOR

