

# סולארדג' ממירים תלת פאזיים



## הבחירה הנכונה למערכות סולאריות פוטו-וולטאיות

- נצילות מעולה (98%)
- קטן וקל ביותר מסוגו, פשוט להתקנה
- ניטור ביצועים של כל אחד מהקולטים הסולאריים
- תקשורת לאינטרנט באמצעות חיבור Ethernet או אלחוטי
- עומד בתקן IP65 להתקנות פנים וחוץ



**מוצר כחול לבן**

# ממירים תלת פאזיים

SE17k/SE16k/SE15k/SE12.5k/SE10k/SE9k/SE8k/SE7k



נצילות של 98% ורמת אמינות הגבוהה מסוגה. טכנולוגיית מתח הכניסה הקבוע שלנו מבטיחה כי הממיר יפעל תמיד במתח ההמרה המיטבי שלו, ללא תלות במספר הקולטים הסולאריים המחוברים בטור או בתנאי הסביבה.

ממירי סולאראדג' הינם חלק ממערכת חדשנית להפקת מקסימום אנרגיה סולארית להחזר מהיר של ההשקעה. הממיר של סולאראדג' משלב טכנולוגיית בקרה דיגיטלית מתוחכמת עם ארכיטקטורת המרת הספק חד שלבית יעילה ביותר. התוצאה: ביצועים מעולים –

## נתונים טכניים

	SE17k*	SE16k*	SE15k	SE12.5k	SE10k	SE9k	SE8k	SE7k	
<b>מוצא (AC)</b>									
VA	17000	16000	15000	12500	10000	9000	8000	7000	הספק מוצא נומינלי AC
VA	17000	16000	15000	12500	10000	9000	8000	7000	הספק מוצא מירבי AC
Vac	230 / 400 ; 220 / 380								מתח מוצא AC – פאזה לפאזה / פאזה לאפס (נומינלי)
Vac	184 - 264.5								תחום מתחי מוצא AC – פאזה לאפס
Hz	5 ± 60 / 50								תדר AC
A	26	25.5	23	20	16	14.5	13	11.5	זרם מוצא מירבי במצב יציב (לפאזה)
mA	300 / 30								ממסר זרם זליגה לאדמה (RCD) / מדרגת זרם זליגה
V	3 / N / PE ; 230 / 400								רשתות נתמכות – תלת פאזי
	P								ניטור רשת, הגנה מניתוקי רשת, הגדרת מקדם הספק, הגדרת ערכי סף (לפי מדינה)
<b>כניסה (DC)</b>									
W	18700	17600	16500	13700	11000	9900	8800	7700	הספק DC מירבי מומלץ** (בתנאי STC)
	ללא								ללא שנאי, ללא הארקה
Vdc	950								מתח כניסה DC מירבי
Vdc	750								מתח כניסה DC נומינלי
Adc	23	23	22	21	16.5	15	13.5	12	זרם כניסה DC מירבי
	P								הגנה מקוטביות הפוכה
	1MΩ רגישות								איתור זליגה לאדמה
%	98								נצילות מירבית של הממיר
%	97.4	97.4	97.4	97.4	97.5	97.6	97.6	97.7	נצילות משוקללת אירופאית
W	2.5 >								צריכת הספק בלילה
<b>תכונות נוספות</b>									
	Zigbee ,Ethernet ,RS232 ,RS485 (אופציונלי)								ממשקי תקשורת נתמכים
<b>עמידה בתקנים</b>									
	IEC-62109 ,(EN50178) IEC-62103								בטיחות
	DK 5940 , RD-1663 ,AS-4777 ,VDE-AR-N-4105 ,VDE 0126-1-1								תקני חיבור לרשת
	FCC part 15 class B ,IEC61000-3-12 ,IEC61000-3-11 ,IEC61000-6-3 ,IEC61000-6-2								פליטות
	P								ההנחיה להגבלת חומרים מסוכנים (RoHS)
<b>מפרט התקנה</b>									
mm	מחבר כבל – קוטר 11-17								מוצא AC
	MC4								כניסה DC
mm	540 × 315 × 260								מידות (עאראג)
kg	32								משקל
°C	+60 עד -20								טווח טמפי' ההפעלה
	מאוורר (ניתן להחלפה בידי המשתמש)								קירור
	IP65 – פנים וחוצץ								דירוג עמידות בתנאי הסביבה
									להתקנה על גבי תושבת (מסופקת)