

ONDULEURS

S6-EA1P(3.6-6)K-L

Onduleur hybride · Monophasé · 3.6 – 6 kW · 4 modèles


3.6 – 6 kW

PUISSANCE NOMINALE

Monophasé

PHASE

>93.5 %

RENDEMENT MAX.

IP66

CLASSE DE PROTECTION

Paramètre	Unité	S6-EA1P3.6K-L	S6-EA1P4.6K-L	S6-EA1P5K-L	S6-EA1P6K-L
Sortie CA					
Puissance de sortie nominale	W	3600	4600	5000	6000
Puissance apparente max.	VA	3600	4600	5000	6000
Tension CA nominale	V	230			
Courant de sortie CA nominal	A	15.7	20	21.8	26.1
Phase		Monophasé			
Fréquence CA nominale	Hz	50/60			
Courant de sortie CA max.	A	15.7	20	21.8	26.1
Taux de distorsion harmonique du courant (THDi)	%	<3			
Facteur de puissance		>0.99 (0.8 capacitif à 0.8 inductif)			
Plage de tension du réseau	V	187 – 253			
Plage de fréquence du réseau	Hz	45-55 / 55-65			
Batterie					
Type de batterie		Batterie lithium			
Plage de tension batterie	V	40 – 60			
Courant de charge max.	A	75	96	105	125
Courant de décharge max.	A	75	96	105	125
Communication de la batterie		CAN			
Rendement					
Rendement max.	%	>93.5			

Paramètre	Unité	S6-EA1P3.6K-L	S6-EA1P4.6K-L	S6-EA1P5K-L	S6-EA1P6K-L
Indice de protection					
Fonctions de protection		Protection contre l'inversion de polarité de la batterie ; protection contre les surtensions et sous-tensions de la batterie ; protection contre les courts-circuits ; protection contre les surintensités de sortie CA ; protection thermique			
Classe de protection		Classe I			
Catégorie de surtension		DC II / AC III			
Caractéristiques générales					
Dimensions (l x h x p)	mm	440 × 465 × 192			
Poids	kg	19.9			
Topologie		Isolation haute fréquence			
Plage de température de fonctionnement	°C	-25 – 60			
Indice de protection (IP)		IP66			
Refroidissement		Refroidissement naturel			
Altitude de fonctionnement max.	m	4000			
Port CC		Bornier			
Port CA		Connecteur rapide			
Communication					
Écran		Voyants LED, Bluetooth + application			
Interfaces de communication		RS485 ; CAN ; Wi-Fi (en option) ; LAN (en option)			
Certifications					
Certifications et normes		IEC/EN 62109-1/-2; EN 61000-6-2/-3			
Codes de réseau		C10/11; 50549; G98; G99; VDE4105; AS4777.2; France			

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis. Les valeurs sont typiques à 25 °C, sauf indication contraire.

XUSION est une marque de Hunan New Lithium Aviation Technology Co., Ltd.

E-mail lidreamtec@163.com

WhatsApp +86 133 5280 0772