

ONDULEURS

S6-EA3P(5-10)KAA-NV-ND-H

Onduleur hybride · Triphasé · 5 – 10 kW · 4 modèles



5 – 10 ^{kW} PUISSANCE NOMINALE	Triphasé PHASE	97.32 – 97.5 % RENDEMENT MAX.	IP66 CLASSE DE PROTECTION
--	-------------------	----------------------------------	------------------------------

Paramètre	Unité	S6-EA3P5KAA-NV-ND-H	S6-EA3P6KAA-NV-ND-H	S6-EA3P8KAA-NV-ND-H	S6-EA3P10KAA-NV-ND-H
Sortie CA					
Puissance de sortie nominale	W	5000	6000	8000	10000
Puissance apparente max.	VA	5000	6000	8000	10000
Tension CA nominale	V	400			
Courant de sortie CA nominal	A	7.3	8.7	11.6	14.5
Phase		Triphasé			
Fréquence CA nominale	Hz	50/60			
Taux de distorsion harmonique du courant (THDi)	%	<3			
Facteur de puissance		> 0.99 (0.8 capacitif à 0.8 inductif)			
Courant de sortie réseau nominal à 380 V	A	7.6	9.1	12.2	15.2
Type de raccordement au réseau		3/N/PE			
Puissance d'entrée CA max. (côté réseau)	W	5000	6000	8000	10000
Batterie					
Type de batterie		Batterie lithium			
Plage de tension batterie	V	120 – 700			
Courant de charge max.	A	25	30	40	50
Courant de décharge max.	A	25	30	40	50
Courant de court-circuit de la batterie (Isc)	A	80			
Communication de la batterie		CAN / RS485			
Rendement					
Rendement max.	%	97.32	97.34	97.5	

Paramètre	Unité	S6-EA3P5KAA-NV-ND-H	S6-EA3P6KAA-NV-ND-H	S6-EA3P8KAA-NV-ND-H	S6-EA3P10KAA-NV-ND-H
Indice de protection					
Fonctions de protection		Protection anti-îlotage ; protection contre les surintensités de sortie CA ; protection contre les courts-circuits ; protection contre l'inversion de polarité de la batterie ; parafoudre CA de type II (en option)			
Classe de protection / catégorie de surtension		Classe I / OVC II (batterie), OVC III (port réseau)			
Caractéristiques générales					
Dimensions (l x h x p)	mm	448 × 413 × 214			
Poids	kg	20			
Indice de protection (IP)		IP66			
Plage de température de fonctionnement	°C	-25 – 60			
Humidité relative	%	0 – 100			
Altitude de fonctionnement max.	m	4000			
Refroidissement		Refroidissement naturel par air			
Niveau sonore	dB	<47			
Topologie		Non isolé			
Consommation nocturne	W	<25			
Capacité max. de charge monophasée		50% de la puissance nominale			
Port CC		Connecteur rapide			
Port CA		Connecteur rapide			
Communication					
Interfaces de communication		CAN ; RS485-19200 ; Wi-Fi (en option) ; réseau mobile (en option) ; LAN (en option)			
Certifications					
Certifications et normes		IEC/EN 62109-1/-2; IEC/EN 61000-6-1/-3			
Codes de réseau		EN 50549-10; EN 50549-1; G98; G99; G99 NI; VDE-AR-N 4105 / VDE V 0124; C10/11			