

# POWERX1 SÉRIE MONO



Préparé pour Résistant aux  
aérothermie intempéries



Fiable et  
sécurisé



Gestion  
intelligente



Entretien  
aisée



WiFi



Installation  
rapide

Modèle		MEI2-HS3.6L	MEI2-HS4.6L	MEI2-HS6L
Code		14072287	14072288	14072289
Puissance photovoltaïque d'entrée maximale	Wp	5.800	7.400	9.600
Tension d'entrée maxi.	V	500	500	500
Plage de tension MPPT	V	125-425	125-425	125-425
Tension de démarrage	V	125	125	125
Tension nominale d'entrée	V	370	370	370
Courant d'entrée maximal	A	18	18	18
Courant de court-circuit maximal	A	27	27	27
Nombre de MPPT		2	2	2
Nombre d'entrées par MPPT		1	1	1
Type de batterie		Accumulateur Li-ion	Accumulateur Li-ion	Accumulateur Li-ion
Plage de tension	V	40-60	40-60	40-60
Courant de charge maxi.	A	90,0	110,0	135,0
Courant de décharge maxi.	A	90,0	110,0	135,0
Puissance de charge maxi.	Wp	3.600	4.600	6.000
Puissance de décharge maxi.	Wp	3.600	4.600	6.000
Puissance nominale de sortie	W	3.600	4.600	6.000
Puissance apparente de sortie maxi.	VA	4.000	5.000	6.600
Courant de sortie maxi.	A	16,0	22,7	30,0
Puissance apparente d'entrée maxi.	VA	7.200	9.200	10.000
Courant d'entrée maxi.	A	32,7	42,0	43,0
Tension nominale	V	220 / 230	220 / 230	220 / 230
Fréquence nominale du réseau	Hz	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Facteur de puissance réglable		0,8 leading ... 0,8 lagging	0,8 leading ... 0,8 lagging	0,8 leading ... 0,8 lagging
THDi		0,03	0,03	0,03
Puissance nominale	W	3.600	4.600	6.000
Puissance apparente maxi.	VA	4.000	5.000	6.600
Courant continu maxi.	A	18,2	22,7	30,0
Tension nominale	V	220 / 230	220 / 230	220 / 230
Fréquence nominale du réseau	Hz	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Temps de réponse	ms	<10	<10	<10
Plage de température de fonctionnement mini. / maxi.	°C	-20 / 60	-20 / 60	-20 / 60
Plage d'humidité relative mini./maxi.	%	0 / 100	0 / 100	0 / 100
Émissions sonores	dB	<35	<35	<35
Refroidissement		Convection naturelle	Convection naturelle	Convection naturelle
Affichage		LED + APP	LED + APP	LED + APP
Poids	kg	19	19	19
Dimensions (L/H/P)	mm	228 / 470 / 340	228 / 470 / 340	228 / 470 / 340
Degré de protection		IP66	IP66	IP66