

# POWERX1 SÉRIE TRI

Préparé pour  
aérothermieRésistant aux  
intempériesFiable et  
sécuriséGestion  
intelligenteEntretien  
aisée

WiFi

Installation  
rapide

Modèle		MEI2-HT20H	MEI2-HT30H
Code		14072290	14072291
Puissance photovoltaïque d'entrée maximale	Wp	40.000	60.000
Tension d'entrée maxi.	V	1.000	1.000
Plage de tension MPPT	V	160-850	160-850
Tension de démarrage	V	180	180
Tension nominale d'entrée	V	650	650
Courant d'entrée maximal	A	36	36
Courant de court-circuit maximal	A	45	45
Nombre de MPPT		2	3
Nombre d'entrées par MPPT		2	2
Type de batterie		Accumulateur Li-ion	Accumulateur Li-ion
Plage de tension	V	160-750	160-750
Courant de charge maxi.	A	50,0	50+50
Courant de décharge maxi.	A	50,0	50+50
Puissance de charge maxi.	Wp	22.000	33.000
Puissance de décharge maxi.	Wp	22.000	33.000
Puissance nominale de sortie	W	20.000	30.000
Puissance apparente de sortie maxi.	VA	22.000	33.000
Courant de sortie maxi.	A	33,4	50,0
Puissance apparente d'entrée maxi.	VA	40.000	60.000
Courant d'entrée maxi.	A	60,6	90,0
Tension nominale	V	220 / 380,230 / 400	220 / 380,230 / 400
Fréquence nominale du réseau	Hz	50 / 60	50 / 60
Facteur de puissance réglable		0,8 leading ... 0,8 lagging	0,8 leading ... 0,8 lagging
THDi		0,03	0,03
Puissance nominale	W	20.000	30.000
Puissance apparente maxi.	VA	22.000	33.000
Courant continu maxi.	A	33,4	50,0
Tension nominale	V	220 / 380,230 / 400	220 / 380,230 / 400
Fréquence nominale du réseau	Hz	50 / 60	50 / 60
Temps de réponse	ms	<10	<10
Plage de température de fonctionnement mini. / maxi.	°C	-25 / 60	-25 / 60
Plage d'humidité relative mini./maxi.	%	0 / 100	0 / 100
Émissions sonores	dB	<55	<60
Refroidissement		Ventilation mécanique	Ventilation mécanique
Affichage		LED + APP	LED + APP
Poids	kg	48	48
Dimensions (L/H/P)	mm	540 / 790 / 230	540 / 790 / 230
Degré de protection		IP66	IP66