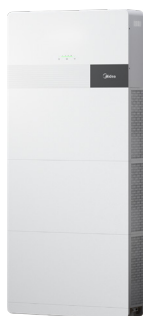


POWERINFI SÉRIE MONO

Préparé pour
aérothermieRésistant aux
intempériesFiable et
sécurisé

Charge rapide

Gestion
intelligenteEntretien
aiséePlus d'énergie
utilisable

WiFi

Installation
rapide

Modèle		MEI2-HS3.8H-AIO	MEI2-HS5H-AIO	MEI2-HS6H-AIO	MEI2-HS8H-AIO
Code		14072279	14072280	14072281	14072282
Puissance photovoltaïque d'entrée maximale	Wp	7.600	10.000	12.000	12.800
Tension d'entrée maxi.	V	550	550	550	550
Plage de tension MPPT	V	80-500	80-500	80-500	80-500
Tension de démarrage	V	100	100	100	100
Tension nominale d'entrée	V	360	360	360	360
Courant d'entrée maximal	A	20	20	20	20
Courant de court-circuit maximal	A	25	25	25	25
Nombre de MPPT		2	2	2	3
Nombre d'entrées par MPPT		1	1	1	1
Type de batterie		Accumulateur Li-ion	Accumulateur Li-ion	Accumulateur Li-ion	Accumulateur Li-ion
Plage de tension	V	320-480	320-480	320-480	320-480
Courant de charge maxi.	A	12,5	18,7	18,7	25,0
Courant de décharge maxi.	A	13,3	17,4	21,0	25,0
Puissance nominale de sortie	W	3.800	5.000	6.000	8.000
Puissance apparente de sortie maxi.	VA	4.180	5.500	6.600	8.000
Courant de sortie maxi.	A	19,0	25,0	30,0	36,4
Puissance apparente d'entrée maxi.	VA	7.600	10.000	11.500	11.500
Courant d'entrée maxi.	A	34,6	45,5	50,0	50,0
Tension nominale	V	220 / 230	220 / 230	220 / 230	220 / 230
Fréquence nominale du réseau	Hz	50 / 60	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	0,8 leading ... 0,8 lagging
THDi		0,03	0,03	0,03	0,03
Puissance nominale	W	3.800	5.000	6.000	8.000
Puissance apparente maxi.	VA	4.180	5.500	6.600	8.000
Courant continu maxi.	A	19,0	25,0	30,0	36,4
Tension nominale	V	220 / 230	220 / 230	220 / 230	220 / 230
Fréquence nominale du réseau	Hz	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Temps de réponse	ms	<10	<10	<10	<10
Plage de température de fonctionnement mini. / maxi.	°C	-20 / 60	-20 / 60	-20 / 60	-20 / 60
Plage d'humidité relative mini./maxi.	%	0 / 100	0 / 100	0 / 100	0 / 100
Refroidissement		Convection naturelle	Convection naturelle	Convection naturelle	Convection naturelle
Affichage		LED + APP	LED + APP	LED + APP	LED + APP
Poids	kg	30	30	30	30
Dimensions (L/H/P)	mm	710 / 395 / 232	710 / 395 / 232	710 / 395 / 232	710 / 395 / 232
Degré de protection		IP66	IP66	IP66	IP66

Modèle		MEB2-B5H-AIO	MEB2-B10H-AIO	MEB2-B15H-AIO	MEB2-B20H-AIO
Code		14072285	2 x 14072285	3 x 14072285	4 x 14072285
Plage de tension	V	362-464	362-464	362-464	362-464
Courant de charge maxi.	A	6,90	13,8	20,7	27,6
Courant de décharge maxi.	A	6,90	13,8	20,7	27,6
Plage d'humidité relative mini./maxi.	%	0 / 100	0 / 100	0 / 100	0 / 100
Refroidissement		Convection naturelle	Convection naturelle	Convection naturelle	Convection naturelle
Nombre de modules de batterie		1	2	3	4
Énergie totale	kWh	5,12	10,24	15,36	20,48
Tension nominale	V	410	410	410	410
Dimensions module de batterie (L/H/P)	mm	710 / 425 / 170	710 / 795 / 170	710 / 1.165 / 170	710 / 1.535 / 170
Poids module de batterie	kg	50	100	150	200
Plage de température mini./maxi.	°C	-20 / 50	-20 / 50	-20 / 50	-20 / 50
Protection IP		IP66	IP66	IP66	IP66
Type de batterie		Li-ion (LFP)	Li-ion (LFP)	Li-ion (LFP)	Li-ion (LFP)

Accessoires

Description	Modèle
Module de base + BMS AIO (1 unité requise par pile de batteries)	MEC2-HJXH

Produit conforme aux normes EN 62109-1:2010, EN 62109-2:2011, EN/IEC 61000-6-1/2/3/4, IEC 61000-4-16/18/29, IEC 60529, IEC 60068, IEC 61683, EN 62920, EN 50530. Un même onduleur peut supporter un maximum de 40 kWh. Produit en attente de lancement : toutes les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.