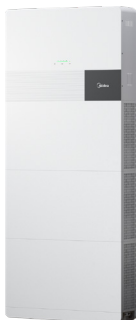


POWERINFI SÉRIE TRI

Préparé pour
aérothermieRésistant aux
intempériesFiable et
sécurisé

Charge rapide

Gestion
intelligenteEntretien
aiséePlus d'énergie
utilisable

WiFi

Installation
rapide

Modèle		MEI2-HT10H-AIO	MEI2-HT15H-AIO
Code		14072283	14072284
Puissance photovoltaïque d'entrée maximale	Wp	20.000	30.000
Tension d'entrée maxi.	V	1.000	1.000
Plage de tension MPPT	V	180-850	180-850
Tension de démarrage	V	200	200
Tension nominale d'entrée	V	650	650
Courant d'entrée maximal	A	20	20
Courant de court-circuit maximal	A	25	25
Nombre de MPPT		3	3
Nombre d'entrées par MPPT		1	1
Type de batterie		Accumulateur Li-ion	Accumulateur Li-ion
Plage de tension	V	320-495	320-495
Courant de charge maxi.	A	37,0	46,8
Courant de décharge maxi.	A	30,4	43,0
Puissance nominale de sortie	W	10.000	15.000
Puissance apparente de sortie maxi.	VA	11.000	16.500
Courant de sortie maxi.	A	16,7	25,0
Puissance apparente d'entrée maxi.	VA	20.000	29.600
Courant d'entrée maxi.	A	30,4	43,0
Tension nominale	V	380 / 400	380 / 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	10.000	15.000
Puissance apparente maxi.	VA	11.000	16.500
Courant continu maxi.	A	16,7	25
Tension nominale	V	380 / 400	380 / 400
Fréquence nominale du réseau	Hz	50 / 60	50 / 60
Temps de réponse	ms	<10	<10
Plage de température de fonctionnement mini. / maxi.	°C	-20 / 60	-20 / 60
Plage d'humidité relative mini./maxi.	%	0 / 100	0 / 100
Refroidissement		TBC	TBC
Affichage		LED + APP	LED + APP
Poids	kg	40	40
Dimensions (L/H/P)	mm	710 / 495 / 255	710 / 495 / 255
Degré de protection		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.