

ATMOCE

M-Gateway

MG100



Data Sheet

รายการ	หน่วย	MG100	
พารามิเตอร์ทางไฟฟ้า			
การตั้งค่ากริด		เฟสเดียว	สามเฟส
แรงดันไฟฟ้าที่ระบุ	V	220/230/240	220/380 Va.c., 230/400 Va.c., 3/N~
ช่วงแรงดันไฟฟ้าใช้งานที่ระบุ (L ถึง N)	V		184 ถึง 276
ความถี่ที่ระบุ	Hz		50/60
ย่านความถี่ขยาย	Hz		45 ถึง 65
การใช้ไฟ	W	<5 (เมื่อไม่มีอุปกรณ์ USB) < 20 (เมื่อมีอุปกรณ์ USB)	
หมวดหมู่แรงดันไฟฟ้าเกิน			III
ระบบกันไฟกระชาก AC			ประเภท II
พารามิเตอร์เชิงกล			
ขนาด (ท x ส x ล)	มม.	221 x 148 x 42	
น้ำหนัก	กก.	0.6	
ช่วงอุณหภูมิแวดล้อม	°C	-30 ถึง 65	
การระบายความร้อน		การพาความร้อนแบบธรรมชาติ	
ระดับความทนทานต่อสภาพแวดล้อมของตู้ไฟฟ้า		IP30	
การสื่อสาร		PLC, Wi-Fi, BLE, ETH, CAN, RS485	
เสียงรบกวน	dB	<25	
ระดับความสูง	ม.	3000	
ระดับการป้องกัน		II	
ระดับมลพิษ		II	
อินเทอร์เฟซการสื่อสาร			
ฝั่ง PV	PLC	337 x 237 x 99	
	CT ไมโครอินเวอร์เตอร์	1 x อินเทอร์เฟซ CT	3 x อินเทอร์เฟซ CT
ฝั่งกริด	CT วัตการใช้ไฟฟ้า	1 x อินเทอร์เฟซ CT	
ฝั่งแบตเตอรี่	CAN	รองรับ	
	CT แบตเตอรี่	1 x อินเทอร์เฟซ CT	3 x อินเทอร์เฟซ CT
ฝั่งโหลด	ETH	1 x อินเทอร์เฟซ, ปรับค่าอัตโนวัติ 100 Mb/10 Mb	
	Digital I/O	4 x 12 V DO, 3 x DI	
	RS485	รองรับ	
M-Relay	RS485	รองรับ	
Atmoce-Cloud	Wi-Fi	2.4 GHz	
	ETH	1 x อินเทอร์เฟซ, ปรับค่าอัตโนวัติ 100 Mb/10 Mb	
แอป Atmozen	BLE	2.4 GHz	
ไฟแสดงสถานะ		3 x LED	
การปฏิบัติตามนโยบาย			
ความปลอดภัย		IEC 61439-1/-2	
ด้านสุขภาพ		IEC 62311	
EMC		EN 301 489-1/-17, IEC 61000-6-1/-2/-3/-4	
ความถี่วิทยุ		EN 300 328	
PLC		EN 50065-1/-2	