

Inteligentní měřič

Třífázový inteligentní měřič GMK330 byl navržen pro přesné měření lokální spotřeby elektrické energie a výkonu. Zařízení se vyznačuje vysokou přesností měření na úrovni třídy 0.5%. Je vybaven proudovými transformátory (CT), které umožňují práci s velkými proudy, což usnadňuje kontrolu toku energie v systémech s hybridními střídači a v aplikacích s nulovým exportem energie do sítě – jak pro hybridní, tak i síťové střídače. Díky širokému rozsahu detekovatelných napětí a proudů představuje měřič GMK330/360 ekonomické a spolehlivé řešení pro fotovoltaické instalace s vysokou spotřebou energie.



Limit výstupního výkonu



V sadě proudové transformátory 120A



Třída přesnosti 0.5



50ms vysokorychlostní obnovování pro rychlejší ovládání

Model	GMK330
Měřicí rozsah	
Podporovaný typ sítě	1P2W / 3P3W / 3P4W
Provozní napětí (Vac)*	3P4W: 90 ~ 264 L-N 3P3W: 90 ~ 264 L-L
Frekvence (Hz)	50 / 60
Poměr proudového transformátoru	120A: 40mA; 200A: 50mA*
Počet proudových transformátorů	3
Přesnost	
Napětí / Proud	Třída 0.5
Aktivní energie	Třída 0.5
Reaktivní energie	Třída 1
Komunikace	
Způsob komunikace	RS485
Vzdálenost komunikace (m)	1000
Obecné	
Rozměry (Š x V x H mm)	72 x 85 x 72
Pouzdro	4 moduly
Hmotnost (g)	240
Montáž	DIN lišta
Uživatelské rozhraní	4 LED, tlačítko Reset
Spotřeba energie (W)	<5
Prostředí	
Rozsah provozní teploty (°C)	IP20
Rozsah skladovacích teplot (°C)	-30 ~ +70
Relativní vlhkost	-30 ~ +70
Stupeň ochrany proti vniknutí (Nekondenzující)	0 ~ 95%
Max. Provozní nadmořská výška (m)	3000

*: Podporuje vstupní napětí až do 1.1Un.

*: Integrovaný CT měřiče byl sjednocen na 120A:40mA; předchozí 200A:50mA bude postupně vyřazen po červnu 2026.

*: Navštivte prosím webové stránky GoodWe pro nejnovější certifikáty.