



Container solaire GEM V4

Le container solaire, d'une puissance de 74kWc, permet de former un champ solaire, en dépliant une structure métallique intégrée à l'intérieur du container, qui supporte les modules photovoltaïques.



Caractéristiques techniques

Référence	LOEG.PV074.KWC
Puissance (kWc)	74
Modules PV	200x370Wp 1500 VDC
Capacité de l'onduleur (kVA)	60-6 MPPT, Huawei SUN 2000 KTL-MO
Courant de sortie nominal	91.2 A @380 Vac, 86.7 A @400 Vac,
Courant de sortie max	100 A @380 Vac, 95.3 A @400 Vac
Tension de sortie nominale (V)	220/380, 230/400
Efficacité max. de l'onduleur	98.7% @380 Vac / 400 Vac
Efficacité européenne de l'onduleur	98.5% @380 Vac / 400 Vac
Protocole de communication	Interface données: Modbus
	Interface: RS485, Webconnect
Configuration des strings	20 modules, 10 strings (2 orientations)
Connecteurs	compatibles MC4 connectors
Câble de retour de string (mm2)	6
Matière des cadres	Acier galvanisé à chaud norme ISO 1461
Inclinaison des modules	15°
Vent rafale (3s)	42 m/s
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20/ +60
Altitude max. de fonctionnement (m)	2000
Poids (kg)	12500
Dimensions au sol déployé LxWxH (mm)	90000x6000x1000 (2600 pour le container)
Dimensions au sol replié LxWxH (mm)	6100x2400x2600



Applications

- Événements
- Industrie
- Collectivités

