MUST - Onduleur hybride PV19 EXP, 6 à 12 kW, 48 V, WiFi, double entrée panneaux

Onduleur hybride haut de gamme : deux entrées panneaux, double sortie pour délester les gros appareils, WiFi et communication avec les batteries lithium. Disponible en stock à Dakar.

Modèle	Version 1	Version 2	Version 3	Version 4	Version 5
UGS	**PV19-6048EXP**	**PV19-6248EXP**	**PV19-8048EXP**	**PV19-10048EXP**	**PV19-12048EXP**
Version	**6 kW**	**6,2 kW, double MPPT**	**8 kW, double MPPT**	**10 kW, double MPPT**	**12 kW, double MPPT**
Puissance nominale	6 000 W	6 200 W	8 000 W	10 000 W	12 000 W
Puissance de pointe	à confirmer	12 400 W	16 000 W	20 000 W	24 000 W
Entrées panneaux (MPPT)	1	2	2	2	2
Panneaux maximum	à confirmer	2 x 4 000 W	2 x 4 000 W	2 x 5 000 W	2 x 6 000 W
Courant panneaux maximum	à confirmer	2 x 18 A	2 x 18 A	2 x 27 A	2 x 27 A
Tension panneaux maximale	450 V	500 V (450 V en parallèle)	500 V (450 V en parallèle)	500 V (450 V en parallèle)	500 V (450 V en parallèle)
Plage MPPT	à confirmer	90 à 450 V	90 à 450 V	90 à 450 V	90 à 450 V
Charge maximale	120 A	120 A	120 A	150 A	150 A
Tension batterie	48 V, plomb ou lithium (communication BMS)	48 V, plomb ou lithium (communication BMS)	48 V, plomb ou lithium (communication BMS)	48 V, plomb ou lithium (communication BMS)	48 V, plomb ou lithium (communication BMS)
Sortie	230 V pur sinus, double sortie (sauf 6 kW)	230 V pur sinus, double sortie (sauf 6 kW)	230 V pur sinus, double sortie (sauf 6 kW)	230 V pur sinus, double sortie (sauf 6 kW)	230 V pur sinus, double sortie (sauf 6 kW)
Mise en parallèle	jusqu'à 6 onduleurs	jusqu'à 6 onduleurs	jusqu'à 6 onduleurs	jusqu'à 6 onduleurs	jusqu'à 6 onduleurs
Suivi à distance	WiFi	WiFi	WiFi	WiFi	WiFi
Fonctionne sans batterie	oui	oui	oui	oui	oui
Dimensions	à confirmer	425 x 473 x 145 mm	425 x 527 x 145 mm	425 x 527 x 145 mm	425 x 527 x 145 mm
Garantie	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans

La double sortie coupe automatiquement les appareils secondaires (climatiseur, chauffe-eau) quand la batterie baisse, et garde l'éclairage et le réfrigérateur.

Deux entrées panneaux : on peut poser deux champs orientés différemment (est et ouest, deux toits).