MUST - Onduleur hybride triphasé PH11, 8, 10 et 12 kW, batterie 48 V

Onduleur hybride triphasé 400 V pour PME, ateliers et grandes villas : batterie basse tension 48 V, étanche IP66, jusqu'à 6 en parallèle. Disponible en stock à Dakar.

Modèle	Version 1	Version 2	Version 3
UGS	**PH11-8KL3-EU**	**PH11-10KL3-EU**	**PH11-12KL3-EU**
Version	**8 kW triphasé**	**10 kW triphasé**	**12 kW triphasé**
Puissance nominale	8 000 W	10 000 W	12 000 W
Panneaux maximum	10 400 W	13 000 W	15 600 W
Tension panneaux maximale	800 V	800 V	800 V
Plage MPPT	200 à 650 V, 2 entrées (13 A + 26 A)	200 à 650 V, 2 entrées (13 A + 26 A)	200 à 650 V, 2 entrées (13 A + 26 A)
Tension batterie	48 V (40 à 60 V), plomb ou lithium	48 V (40 à 60 V), plomb ou lithium	48 V (40 à 60 V), plomb ou lithium
Charge et décharge maximales	190 A	210 A	240 A
Sortie	230/400 V triphasé, charge déséquilibrée jusqu'à 50 % par phase	230/400 V triphasé, charge déséquilibrée jusqu'à 50 % par phase	230/400 V triphasé, charge déséquilibrée jusqu'à 50 % par phase
Rendement maximal	97,6 %	97,6 %	97,6 %
Étanchéité	IP66	IP66	IP66
Mise en parallèle	jusqu'à 6 onduleurs	jusqu'à 6 onduleurs	jusqu'à 6 onduleurs
Fonctions	WiFi, plages horaires, groupe électrogène, couplage AC	WiFi, plages horaires, groupe électrogène, couplage AC	WiFi, plages horaires, groupe électrogène, couplage AC
Dimensions	446 x 692 x 260 mm	446 x 692 x 260 mm	446 x 692 x 260 mm
Garantie	5 ans	5 ans	5 ans

Tension panneaux élevée (jusqu'à 800 V) : les panneaux se câblent en longues chaînes, ce qui réduit les câbles et les pertes. Pose par un installateur qualifié.