

# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

<b>Plage de puissance DC du module (W)</b>	<b>320 - 500</b>
<b>Nombre de tracker MPPT</b>	2
<b>Tension DC max (V)</b>	60
<b>Plage de tension MPPT (V)</b>	34 - 48
<b>Tension de démarrage (V)</b>	22
<b>Plage de tension de fonctionnement (V)</b>	16 - 60
<b>Intensité d'entrée maximale (A)</b>	2 x 12,5
<b>Courant de court circuit d'entrée max (A)</b>	2 x 15
<b>Puissance de sortie maximale (W)</b>	800
<b>Courant de sortie nominal (A)</b>	3,64/3,48/3,33
<b>Tension de sortie nominale (V) / Plage (V)</b>	220/230/240 – 180 à 275
<b>Fréquence nominale (Hz) / Plage (V)</b>	45-55 (sous 50 Hz / 220 V & 230 V)
<b>Facteur de puissance</b>	> 0,99 par défaut ; réglable (0,8 d'avance...0,8 de retard)
<b>Nombre maximum d'unités par branche</b>	6
<b>Rendement maximal</b>	96,7 %
<b>Rendement EN 50530 (UE)</b>	96,5 %
<b>Plage de température de fonctionnement (°C)</b>	-40/+65
<b>Indice de protection</b>	IP67
<b>Type de connecteur</b>	Compatible MC4
<b>Dimension (mm)</b>	250 x 170 x 28
<b>Poids (Kg)</b>	3,00
<b>Refroidissement</b>	Convection naturelle sans ventilateur
<b>Compatibilité</b>	Modules photovoltaïques à 60 et 72 cellules
<b>Conformité</b>	Norme VDE-AR-N 4105: 2018, EN 50549-1: 2019, VFR 2019, IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 1000-6-1/-2/-3/-4, IEC/EN 61000-3-2/-3