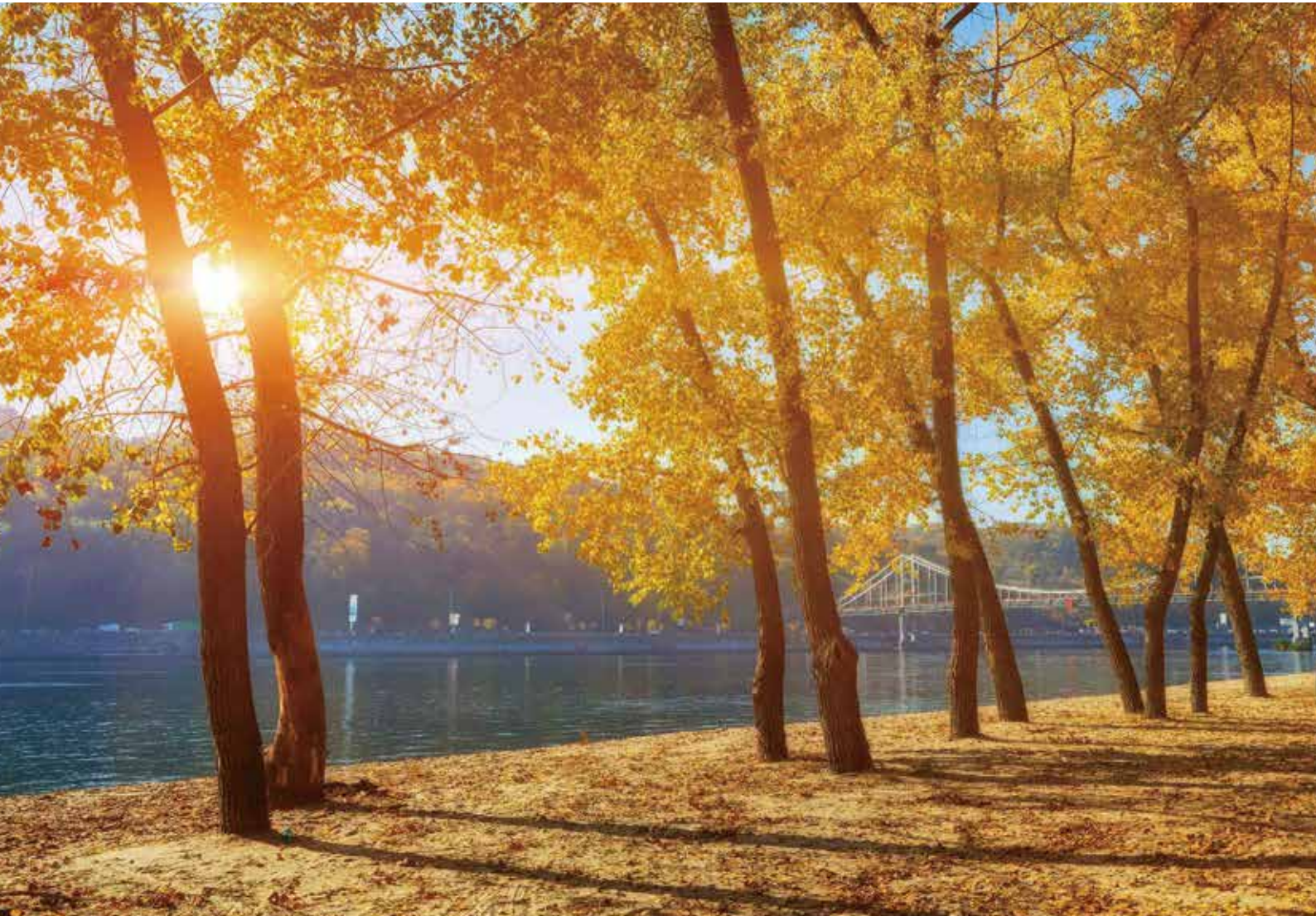


Onduleur en chaîne triphasé(LV)

SUN-60/70/75K-G01P3-EU-AM8-LV



127V/220V, 133V/230V and
50/60Hz, Système triphasé



8 tracker MPP, efficacité maximale jusqu'à 98,7%



Application zéro exportation, application VSG



Surveillance intelligente des chaînes (en option)



Large plage de tension de sortie



Fonction anti-PID (en option)

Deye

Stock Code: 605117.SH

Données techniques

Modèle	SUN-60K-G01P3-EU-AM8-LV	SUN-70K-G01P3-EU-AM8-LV	SUN-75K-G01P3-EU-AM8-LV
Données d'entrée PV en chaîne			
Puissance d'entrée PV maximale (kW)	90	105	112.5
Tension d'entrée PV maximale (V)	800		
Tension de Démarrage (V)	250		
Plage de tension MPPT (V)	200-700		
Tension d'entrée PV nominale (V)	500		
Courant d'entrée PV max. en fonctionnement (A)	40+40+40+40+40+40+40+40		
Courant de court-circuit max. en entrée (A)	60+60+60+60+60+60+60+60		
Nombre de trackers MPP / Nombre de chaînes par tracker MPP	8/4+4+4+4+4+4+4+4		
Côté de sortie AC			
Puissance active de sortie AC nominale (kW)	60	70	75
Puissance apparente de sortie AC max. (kVA)	60	70	75
Courant de sortie AC nominal (A)	157.5/150.4	183.8/175.5	196.9/188
Courant de sortie AC max. (A)	157.5/150.4	183.8/175.5	196.9/188
Tension de sortie nominale / Plage (V)	127V/220V, 133V/230V 0.85UN-1.1UN		
Forme de connexion au réseau	3L/N/PE		
Fréquence de sortie nominale du réseau / Plage (Hz)	50/45-55, 60/55-65		
Plage d'ajustement du facteur de puissance	0.8 inductif à 0.8 capacitif		
Distorsion Harmonique Totale de Courant (THDi)	<3%		
Courant d'injection DC	<0.5%In		
Rendement			
Rendement Max.	98.7%		
Rendement MPPT	>99%		
Protection de l'Équipement			
Protection contre l'inversion de polarité DC	Oui		
Protection contre les surintensités en sortie AC	Oui		
Protection contre les surtensions en sortie AC	Oui		
Protection contre les courts-circuits en sortie AC	Oui		
Protection thermique	Oui		
Détection de l'impédance d'isolement	Oui		
Surveillance de la composante DC	Oui		
Dispositif d'interruption de circuit en cas de défaut d'arc (AFCI)	Optionnel		
Protection anti-ilotage	Oui		
Disjoncteur DC	Oui		
Détection de courant résiduel	Oui		
Niveau de protection contre les surtensions	TYPE II(DC), TYPE II(AC)		
Interface			
Interface de Communication	RS485/RS232		
Mode de Surveillance	GPRS/WIFI/Bluetooth/4G/LAN (en option)		
Données Générales			
Plage de température de fonctionnement(°C)	-25 à +60 °C , avec réduction au-delà de 45 °C		
Taux d'Humidité Admissible	0-100%		
Altitude Permise (m)	4000m		
Niveau de Bruit (dB)	≤55		
Indice de Protection (IP)	IP 65		
Topologie de l'onduleur	Non-Isolé		
Catégorie de Surtension	OVC II(DC), OVC III(AC)		
Dimensions du Cabinet (LxHxPmm)	1006×516×325.5 (hors connecteurs et supports)		
Poids (kg)	103		
Garantie	5 ans		
Type de Refroidissement	Refroidissement Aérien Intelligent		
Régulations de Réseau	NBR 16149, NBR 16150, EN 50549, RD 140		
Normes de Sécurité EMC	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2		