

TOUT-EN-UN ESS

NICE-3H



Niveau étanche IP65

Application intérieure et extérieure



Conception Intégrée

La batterie et l'onduleur sont préconfigurés pour une meilleure compatibilité



Sûr et Fiable

Nouvelle cellule LFP de classe A
Diverses fonctions de protection automatique



Facile à installer

'Plug-and-Play'
Économiser le temps d'installation



Surveillance à distance

Surveillance à distance de l'état de fonctionnement
Une alerte s'affiche en cas de problème

PARAMÈTRES	NICE-3H-8.0	NICE-3H-10.0	NICE-3H-12.0
Entrée PV			
Puissance Max	12kW	15kW	18kW
Tension CD Max		1000V	
Plage de Tension MPPT		180-850V	
Max Input Current Of Single MPPT(A)		13A	
Suivi/Chaînes MPPT		2/1	
Sortie CA			
Puissance de Sortie Nominale	8 kVA	10 kVA	12 kVA
Courant de Sortie Max	12.7A	15.9A	19.1A
Tension/Plage du Réseau		400 V/360-440 V	
Fréquence		50/60 Hz	
Facteur de Puissance		0,8 en retard-0,8 en avance	
THDi		<3%	
Topologie de Sortie CA		3W+N+PE	
Batterie			
Plage de Tension de Batterie		125~600 V	
Tension de Charge Max		600 V	
Tension Totale de Batterie	250V	300V	350V
Courant de Charge/Décharge Nominal	40A	40A	40A
Type de Batterie		Lithium/Plomb-acide	
Interface de Communication		CAN/RS485	
Sortie EPS			
Puissance Nominale	8.8 kVA	11 kVA	13.2 kVA
Tension de Sortie Nominale		400 V	
Courant de Sortie Nominal	12.7 A	15.9 A	19.1 A
Fréquence Nominale		50 /60 Hz	
Temps de Commutation Automatique		<20ms	
THDu		<2%	
Capacité de Surcharge		110%, 30S/120%, 10S/150%, 0.02S	
Données Générales			
Efficacité de Charge/Décharge de Batterie	96.6%	96.7%	96.8%
Efficacité CD Max	97.9%	98.2%	98.2%
Efficacité Européenne	97.2%	99.5%	97.5%
Efficacité MPPT	99.5%	99.5%	99.5%
Protection d'Entrée		IP65	
Émission de Bruit		<35 dB	
Température d'Opération		-25°C ~ 60°C	
Méthode de Refroidissement		Naturel	
Humidité Relative		0 ~95% (sans condensation)	
Altitude [m]		≤2000	
Transformateur d'Isolation		No	
Consommation Personnelle		< 3W	
Installation		Fixé au sol	
Affichage et Communication			
Affichage		LCD	
Interface		RS485/ CAN/DRM/ Wi-fi (opt.)/ 4G(opt.)	
Norme de Sécurité		IEC/EN62109-1/-2, IEC/EN62477-1	
CEM		IEC/EN 61000-6-1, IEC/EN 61000-6-3	
Raccordé au Réseau		Europe: EN50549-1 Allemagne: VDE4105/0124 Royaume-Uni: G99 Afrique du Sud: NRS097-2-1:2017	

TOUT-EN-UN ESS

NICE-1L



Niveau étanche IP65

Application intérieure et extérieure



Conception Intégrée

La batterie et l'onduleur sont préconfigurés pour une meilleure compatibilité



Sûr et Fiable

Nouvelle cellule LFP de classe A
Diverses fonctions de protection automatique



Facile à installer

'Plug-and-Play'
Économiser le temps d'installation



Surveillance à distance

Surveillance à distance de l'état de fonctionnement
Une alerte s'affiche en cas de problème

PARAMÈTRES	NICE-1L-3.0	NICE-1L-3.7	NICE-1L-4.0	NICE-1L-4.6	NICE-1L-5.0	NICE-1L-6.0
Entrée PV						
Puissance Max	4.6kW	4.6kW	6kW	6kW	7kW	7kW
Tension CD Max	550V					
Plage de Tension MPPT	125-500 V					
Courant d'Entrée Max MPPT Monocanal (A)	14A					
Suivi/Chaînes MPPT	2/1					
Sortie CA						
Puissance de Sortie Nominale	3 kVA	3.68 kVA	4 kVA	4.6 kVA	5 kVA	6 kVA
Courant de Sortie Max	13A	16A	17.4A	20A	21.7A	26A
Tension/Plage du Réseau	230V/176-270 V					
Fréquence	50/60 Hz					
Facteur de Puissance	0,8 en retard-0,8 en avance					
THDi	<3%					
Topologie de Sortie CA	L+N+PE					
Batterie						
Plage de Tension de Batterie	40 ~ 58 V					
Courant de Charge/Décharge Max	95/62.2 A	95/75 A	95/83.3 A	95/95.8 A	95/104.2 A	95/110 A
Type de Batterie	Lithium/Plomb-acide					
Interface de Communication	CAN/RS485					
Sortie EPS						
Puissance Nominale	3 kVA	3.68 kVA	4 kVA	4.6 kVA	5 kVA	6 kVA
Tension de Sortie Nominale	230 V					
Courant de Sortie Nominal	13A	16A	17.4A	20A	21.7A	26A
Fréquence Nominale	50 /60 Hz					
Temps de Commutation Automatique	<20ms					
THDu	<2%					
Capacité de Surcharge	110%, 30S/120%, 10S/150%, 0.02S					
Données Générales						
Efficacité de Charge/Décharge de Batterie	95%					
Efficacité CD Max	97.6%					
Efficacité Européenne	97.0%					
Efficacité MPPT	99.9%					
Protection d'Entrée	IP65					
Émission de Bruit	<35 dB					
Température d'Opération	-25°C ~ 60°C					
Méthode de Refroidissement	Naturel					
Humidité Relative	0 ~95% (sans condensation)					
Altitude [m]	≤2000					
Transformateur d'Isolément	No					
Consommation Personnelle	< 3W					
Installation	Fixé au sol					
Affichage et Communication						
Affichage	LCD					
Interface	RS485/CAN/DRM/Wi-fi (opt.)/4G(opt.)					
Norme de Sécurité	IEC/EN62109-1/-2, IEC/EN62477-1					
CEM	IEC/EN 61000-6-1, IEC/EN 61000-6-3					
Raccordé au Réseau	Afrique du Sud: NRS097-2-1:2017 Royaume-Uni: G98,G99					