Smart Dock



IP65
Indice de protection

INTRODUCTION

Le Smart Dock est un coffret AC intelligent conforme à la norme NFC 15-100 CASE 1. Il combine production solaire, stockage d'énergie et gestion énergétique intelligente dans une solution tout-en-un, avec ATS et EMS intégrés pour une alimentation plus sûre, plus simple et plus autonome.

• Sécurité et fiabilité

Conforme NFC 15-100 CASE 1
IP65 pour installation intérieure et extérieure
Isolation renforcée pour une sécurité optimale
Fiabilité testée dans des conditions extrêmes

• Flexibilité et intelligence

Gestion intelligente de l'énergie à distance
EMS intelligent avec communication bidirectionnelle
Système intelligent OneHo Cloud
Compteur anti-injection intégré

• Haute puissance et évolutivité

Capacité PV jusqu'à 14 kW
Compatible batteries 10–40 kWh
Extension disjoncteurs côté charge réservée

• Installation rapide et simplifiée

Préinstallé et préconnecté
Activation facile via l'application OneHo
Design léger et compact
Jusqu'à 30 % de temps d'installation en moins

Type de composant	Unit	Configuration
DTU	/	EQ-MU2
ATS	/	NXZN-80/2A 63A
Disjoncteur côté réseau	/	NL210 63A 2P 100mA Type B *1
Disjoncteur de charge	/	NXB-63 C63 2P *1
Disjoncteur batterie	/	NXB-63 C40 2P *1
Disjoncteur micro-onduleur	/	NXB-63 C40 2P *2
SPD	/	NXU-IIG 40KA/385V 2P *1
Paramètres électriques		**Smart Dock**
Tension nominale	VAC	220 / 230 / 240
Plage de tension (L-N)	VAC	184 – 276
Fréquence nominale	Hz	50/60
Plage de fréquence	Hz	45-65
Nombre max. d'entrées PV	/	2
Courant PV max./branche	A	20
Courant nominal CT	A	80
Catégorie de surtension	/	III
Classe de protection	/	I
Température de fonctionnement	°C	-30 à 50
Indice de protection	/	IP65
Altitude max.	m	4000 (déclassement > 2000 m)
Dimensions (L*H*P)	mm	408*562*112
Poids	kg	6.5
Communication	/	CPL, RS485, WIFI

Dimensions De Smart Dock

