

Q.HOME EDRIVE A



La solution de chargement intelligente
pour véhicules électriques

MODÈLE Q.HOME EDRIVE A



Le compagnon parfait du Q.HOME+ ESS HYB-G3

Configuration en 5 minutes avec application smartphone
via WLAN.



Chargement de surplus de puissance

Le surplus d'énergie du système photovoltaïque peut
être utilisé efficacement.



Un système, un suivi

Intégration aisée à la plateforme de suivi du Q.HOME+ ESS
et à l'application Q.HOME+ ESS.



Temps de chargement programmé

Idéal pour les tarifs d'électricité basés sur les plages
horaires.



3 modes de chargement possibles

Mode vert, mode Éco, mode Rapide ; Couvre toutes les
applications possibles.



Accès à distance et paramètres depuis n'importe où

Conservez une trace de vos systèmes et de vos paramètres,
où que vous soyez.



Contrôle du bilan de charge dynamique

Surveille et ajuste constamment la consommation réseau.



Convertisseur de courant inclus

Toutes les fonctionnalités sont disponibles avec d'autres
onduleurs dans le système photovoltaïque.

LA SOLUTION IDÉALE POUR :



Particuliers

■ Spécifications techniques

INFORMATIONS GÉNÉRALES PRODUIT		Q.HOME EDRIVE A7S-7.2X	Q.HOME EDRIVE A11T-11X	Q.HOME EDRIVE A22T-22X
RS485			Oui	
Fréquence RFID	[MHz]		13,56	
Pinces CT		× 1	× 3	× 3
Matériau du boîtier			Plastique/Métal	
Méthode d'installation			Mural	
Support de montage mural			Oui	
Sortie de chargement			Prise de type 2	
Température de fonctionnement	[°C]		De -30 à +50	
Humidité de fonctionnement	[%]		De 5 à 95 sans condensation	
Altitude de fonctionnement	[m]		<2000	
Degré de protection			IP65	
Classe de protection			Classe I	
Site d'application			Intérieur/Extérieur	
Méthode de refroidissement			Refroidissement naturel	
Dimensions (l × H × L)	[mm]		249 × 370 × 155	
Poids net	[kg]		7	
Garantie			3 ans (standard); extensible à 5 ans	

ENTRÉE NOMINALE CA

Phases/Lignes		L + N + PE	3P + N + PE	3P + N + PE
Tension	[V]	230	400	400
Fréquence	[Hz]	50/60; ±5	50/60; ±5	50/60; ±5

SORTIE NOMINALE CA

Tension	[V]	230	400	400
Courant max.	[A]	32	16	32
Puissance max.	[W]	7,200	11,000	22,000

INFORMATIONS SUR LA COMMUNICATION

Mode de communication			Wi-Fi	
Fréquence	[MHz]		De 2412 à 2484	
Mode sans fil			802.11 b/g/n	

CERTIFICATS ET AUTORISATIONS

Norme de sécurité

Normes de sécurité 2014/53/UE:

- ETSI EN 300 328 V2.2.2:2019
- ETSI EN 300 330 V2.1.1:2017
- ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2019
- ETSI EN 301 489-3 V2.1.1:2019
- ETSI EN 301 489-17 V3.2.4:20
- EN CEI 62311:2020
- EN CEI 61000-6-1:2019
- EN CEI 61000-6-2:2019
- EN 61000-6-3:2007+A1
- EN CEI 61000-6-4:2019
- EN CEI 61851-21-2:2021
- EN CEI 61851-1:2019