

Q.HOME EDRIVE A



De slimme laadoplossing voor elektrische voertuigen

MODEL Q.HOME EDRIVE A



Perfecte aanvulling op de Q.HOME+ ESS HYB-G3

5-minuten instelling met een smartphone-app via WLAN.



Extra laadvermogen

De extra energie van het PV-systeem kan effectief gebruikt worden.



Een systeem, één controle

Eenvoudige integratie in het Q.HOME+ ESS-controleplatform en de Q.HOME+ ESS-app.



Laden op geplande tijdstippen

Geschikt voor op tijd gebaseerde elektriciteitsstarieven.



3 verschillende laadmodi

Groene modus, Eco-modus, Snelle modus; Dekt alle mogelijke toepassingen.



Toegang vanop afstand en instellen van om het even waar

Volg uw systemen en instellingen altijd, waar u ook bent.



Dynamische regeling belastingevenwicht

Controleert en past het verbruik van het net voortdurend aan.



Huidige omvormer inbegrepen

Alle functies zijn beschikbaar met andere omvormers in het PV-systeem.

DE IDEALE OPLOSSING VOOR:



Privé
gezinnen

■ Technische specificatie

ALGEMENE PRODUCTINFORMATIE	Q.HOME EDRIVE A7S-7.2X	Q.HOME EDRIVE A11T-11X	Q.HOME EDRIVE A22T-22X
RS485		Ja	
RFID-frequentie	[MHz]	13,56	
CT-klemmen	× 1	× 3	× 3
Materiaal behuizing		Kunststof/metaal	
Installatiemethode		Wandmontage	
Wandmontagebeugel		Ja	
Laaduitgang		Type 2-aansluiting	
Bedrijfstemperatuur	[°C]	-30 tot +50	
Bedrijfsvochtigheid	[%]	5 tot 95 zonder condensatie	
Bedrijfshoogte	[m]	<2000	
Beschermingsniveau		IP65	
Beschermingsklasse		Klasse I	
Plaats van gebruik		Binnen/buiten	
Koelmethode		Natuurlijke koeling	
Afmetingen (B × H × D)	[mm]	249 × 370 × 155	
Netto gewicht	[kg]	7	
Garantie		3 jaar (standaard); uit te breiden tot 5 jaar	
AC NOMINALE INGANG			
Fases/lijnen		L + N + PE	3P + N + PE
Spanning	[V]	230	400
Frequentie	[Hz]	50/60;±5	50/60;±5
AC NOMINALE UITGANG			
Spanning	[V]	230	400
Max. stroom	[A]	32	32
Max. vermogen	[W]	7,200	11,000
COMMUNICATIEGEGEVENS			
Communicatiemodus		WiFi	
Frequentie	[MHz]	2412 tot 2484	
Draadloze modus		802.11 b/g/n	
CERTIFICATEN EN GOEDKEURINGEN			
Veiligheidsnorm	2014/53/EU veiligheidsnormen:	<ul style="list-style-type: none"> • ETSI EN 301 489-17 V3.2.4:2020 • EN IEC 62311:2020 • EN IEC 61000-6-1:2019 • EN IEC 61000-6-2:2019 	<ul style="list-style-type: none"> • EN 61000-6-3:2007+A1 • EN IEC 61000-6-4:2019 • EN IEC 61851-21-2:2021 • EN IEC 61851-1:2019