

# DuraCharger

## Lader voor elektrisch voertuig



## DuraCharger

### Model Nr. Duracell EV (1P-T) 7kW-T

Laad je auto en accu's op met zonlicht of met de goedkoopste netstroom.

#### Belangrijkste functies EV-laders

-  Geschikt voor zonne-energie
-  Beveiligd tegen PEN-fouten
-  Werkt met variabele tarieven
-  3 jaar standaard garantie
-  Voldoet aan de laatste regelgeving
-  Volledig compatibel met Duracell Energy batterijen & omvormer
-  Altijd en overal te bedienen via Duracell Energy telefoon APP

## Duracell EV (1P-T) 7kW-T Technische specificaties

Product	Duracharger
Model Nr.	Duracell EV (1P-T) 7kW-T
<b>Elektrische Parameters</b>	
Nominaal Vermogen (kW)	7.4kW
Nominale Spanning (V)	AC 230V ± 10%
Nominale Stroom (A)	32A
Frequentie (Hz)	50Hz/60Hz
Oplaadmodus	Modus 3 (EN/IEC 61851-1)
Type Oplaadverbinding	IEC 62196 Type 2 (vastgebonden)
Stand-by Vermogen (W)	<1W
Statusindicatie	3 Gekleurde LED (Rood, Geel, Groen)
<b>Mechanische Parameter</b>	
Dimensies (mm, L x B x H)	250 x 341 x 85 mm
Gewicht (kg)	3.2 kg
Lengte Kabel (m)	4m (7m Optioneel)
Materiaal Eenheid	ABS
Temperatuurbereik (°C)	-30°C ~+ 50°C
Relatieve Vochtigheid (%)	5% ~ 95%
<b>Communicatie</b>	
Wi-Fi Communicatie	W-Fi 2.4GHz, Bluetooth (optioneel), RFID
Protocol	OCPP 1.6 JSON (OCPP 2.0 Optioneel)
<b>Veiligheid</b>	
RCD	Bescherming
Ingang bescherming	IP55
Vlamvertrager	UL 94V-0
Certificatie	CE, UKCA, OZEV, EN/IEC 61851-1: 2017, EN/IEC 61851-21-2: 2018, EN/IEC 61000-6-1:2019
Elektrische Beveiliging	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Overstroombeveiliging</li> <li>● Reststroombeveiliging</li> <li>● Aardlekbeveiliging</li> <li>● Overspanningsbeveiliging</li> <li>● Over-/Onderspanningsbeveiliging</li> <li>● Over-/Onderfrequentiebeveiliging</li> <li>● Over-/Ondertemperatuurbeveiliging</li> </ul>
Garante	3 Jaar
<b>Installatie</b>	
CB/RCD	32A/Type A
Aardstaaf	Nee
Installatie	Binnen of Buiten, Wandmontage, Vloermontage

Duracell is een geregistreerd handelsmerk van Duracell Batteries BV en Duracell U.S. Operations, Inc, gebruikt onder licentie. Alle rechten voorbehouden. Gefabriceerd onder licentie en garantie ondersteund door Puredrive Energy Limited in Toddington, UK.

Duracell Energy behoudt zich het recht voor om de technische datasheet en het uiterlijk van het product in de catalogus te wijzigen zonder voorafgaand advies aan gebruikers.

