



DC60

Specificaties

Model 2020 | Versie 1.0

AC INPUT

Input voltage:	400VAC ± 10%
Input frequentie:	50Hz
Power factor:	Nominale uitgangsbelasting PF ≥ 0.99
Aansluitwaarde:	3 x 100A (Bij lager beschikbaar vermogen kan de lader softwarematig lager worden ingesteld)
Input onder spanningsbeveiliging:	255V ±5V
Ingang overspanningsbeveiliging:	490V ±5V
Ingangsvermogen reductie:	260V ±5V < Vin < 304V ±5V, Lineair vermogen afnemend van 100% to 50%

DC OUTPUT

Uitgangsvermogen:	60 kW
Constant vermogensbereik:	60KW@400-500V
Uitgangsspanningsbereik:	150~500V
Uitgangsstroombereik:	CCS: 0~160A, CHAdeMO: 0~125A
Uitgang overspanningsbeveiliging:	510±5V
Uitgang onderspanning alarm:	140V±2V
Voltage gestabiliseerde nauwkeurigheid:	≤±0.5%
Max. opstart overschrijding:	≤±1%
Huidige gestabiliseerde nauwkeurigheid:	≤±1%
Opstart tijd:	Normaal gesproken 3s ≤ t ≤ 8s
Efficiency:	>96%

WERKOMGEVING

Bedrijfstemperatuur:	-30°C ~ 70°C, reductie vanaf 55°C
Oververhittingsbeveiliging:	Bij een temperatuur van >70°C±4°C of <-40°C±4°C, zal het laadstation zich automatisch uitschakelen.
Bedrijfs- / omgevingstemperatuur:	-25° tot 60°
Laad temperatuur:	- 40°C ~ 85°C
Vochtigheid:	≤ 95% RH, zonder condensatie
Druk / hoogte:	79kPa~106kPa/2000m

FYSIEKE EIGENSCHAPPEN

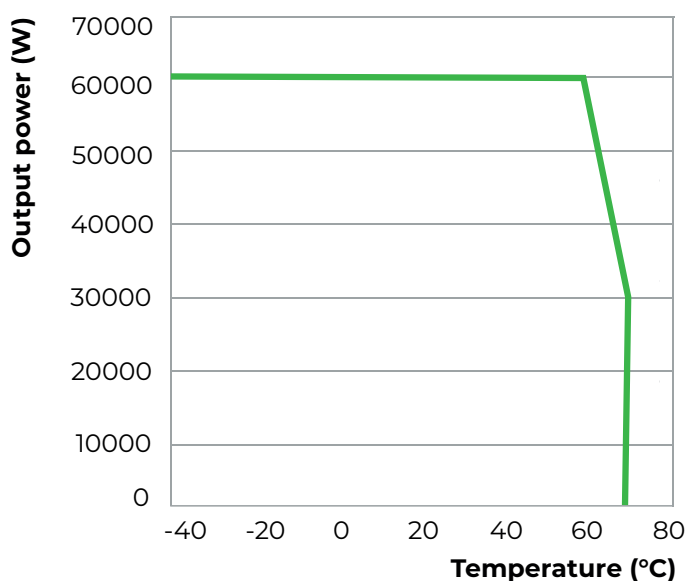
Akoestisch geluid:	< 62dB
Koeling:	Luchtkoeling ventilatoren

Afmetingen:	1440 mm x 610 mm x 350 mm
Europese normen:	EN 61851-1 2011, EN 6185123-2014, CE
Materiaal behuizing:	Staal >3 mm
Behandeling:	Anti-corrosie en Poedercoating
Standaard kleur:	Romp: RAL 6018 / Schild: RAL 9016
Gewicht:	235 kg
Aantal laadpunten:	2 (1 x CCS en 1 x CHAdeMO)
Kabel lengte:	3 meter
MTBF:	> 500000 uur (40°C)
DC stekker:	Mode 4 (IEC-61851-23/24) Combo-2 (DIN 10121)
Bescherming van behuizing tegen externe invloeden:	> IK10 volgens IEC 62262
Grid:	Koppelen van verschillende laadstations uit onze productrange (CAN-bus)
Loadbalancer:	<ul style="list-style-type: none"> - Laadsnelheid wordt aangepast op basis van beschikbare hoeveelheid energie op een bepaald moment binnen de netaansluiting - Bij 2 auto's tegelijk verdeling 30Kw - 30Kw

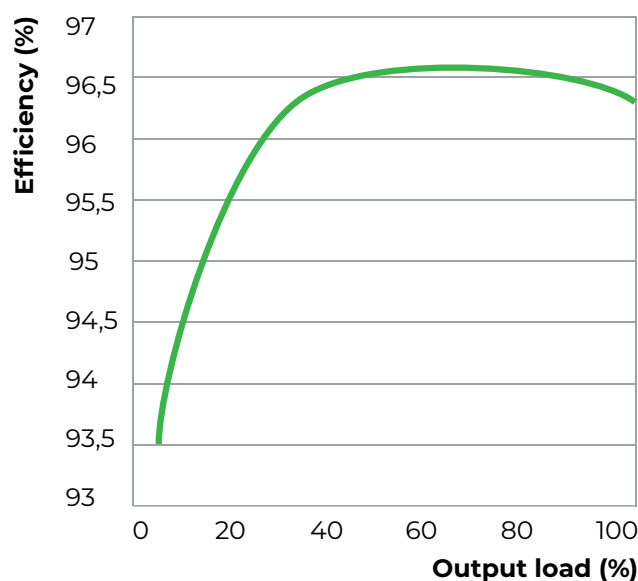
BEDIENING

Start-Stop:	RFID-kaart
Netwerk interface:	Ethernet (standard) / GPRS-UMTS (3G)
Drukknop:	Noodstopknop
Positionering:	GPS

Output power vs Temperature



Efficiency vs Output load



Contact

Laadpaal123

072 3030 408

info@laadpaal123.nl

www.laadpaal123.nl