



DC60 – 669924, 669926

 **Spezifikationen**

ecotap[®]
A brand of  **legrand**[®]

AC INPUT

Eingangsspannung:	3 x 400 VAC + N ± 10 %
Eingangsfrequenz:	50 Hz
Leistungsfaktor:	Ausgangsnennlast PF ≥ 0.99
Anschlusswert:	Minimal 3 x 90 A (Bei einer geringeren verfügbaren Leistung kann das Ladegerät per Software niedriger eingestellt werden.)
FI-Schutzschalter:	Type B
Eingang unter Spannungsschutz:	255 V ± 5 V
Eingangsüberspannungsschutz:	535 V ± 5 V

DC OUTPUT

Ausgangsleistung:	1 – 60 kW
Konstanter Leistungsbereich:	60 kW bei 400 – 500 V (300–1000 VDC auf Anfrage)
Ausgangsspannungsbereich:	ca. 150 bis 500 V (200 – 1000 VDC auf Anfrage)
Ausgangsstrombereich:	CCS: ca. 0 bis 250 A (500 A peak) , CHAdeMO: ca. 0 bis 130 A
Ausgangsüberspannungsschutz:	1000 ± 5 V
Ausgang unter Spannungsalarm:	140 V ± 2 V
Spannungsstabilisierte Genauigkeit:	≤ ± 0.5 %
Max. Startüberschreitung:	≤ ± 1 %
Stromstabilisierte Genauigkeit:	≤ ± 1 %
Startzeit:	Normalerweise 3 s ≤ t ≤ 8 s
Effizienz:	> 96 %
Standby-Verbrauch:	37,5 Watt pro Stunde (basierend auf dem Basic DC Controller)

BETRIBSUMGEBUNG

Betriebstemperatur:	ca. -30°C bis 70°C, Leistungsreduzierung ab 55°C
Über Temperaturschutz:	Bei einer Temperatur >70°C±4°C oder <-40°C±4°C, schaltet sich das Ladegerät automatisch aus.
Betriebs- / Umgebungstemperatur:	-25° bis 60°
Lagertemperatur:	ca. -40°C bis 85°C
Feuchtigkeit:	≤ 95 % RH, ohne Kondensation
Druck / Höhe:	ca. 79 kPa bis 106 kPa/2000 m

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

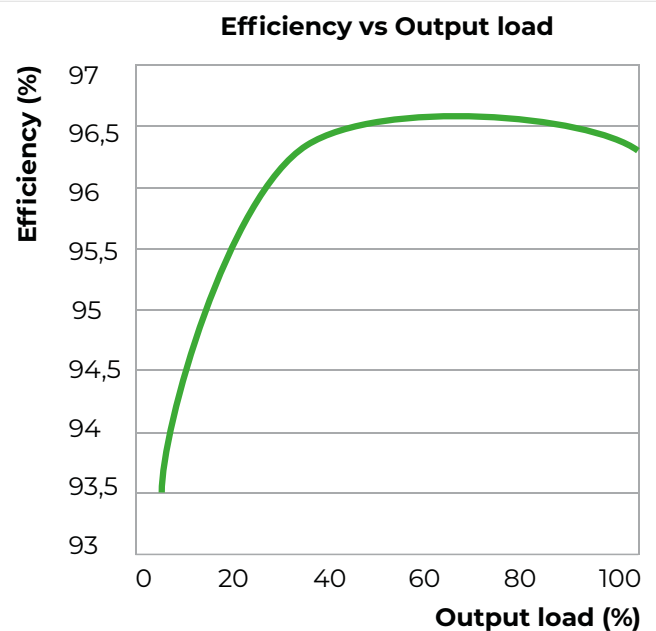
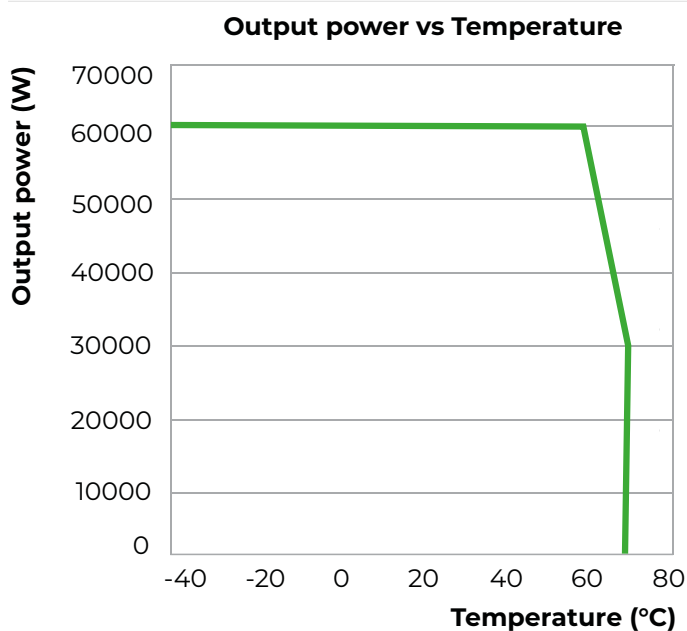
Akustische Geräusche:	< 62 dB
-----------------------	---------

Wasserbeständigkeitsklasse	IP54
Kühlung:	Luftkühlung Ventilation
Maße (H x B x T):	1440 mm x 610 mm x 350 mm
Europäische Normen:	EN 61851-1 2011, EN 6185123-2014, CE
Gehäusematerial:	Stahl > 3 mm
Behandlung:	Korrosionsschutz und Pulverbeschichtung
Standardfarbe:	Rumpf: RAL 6018 / Kappe: RAL 9016
Gewicht:	235 kg
Anzahl der Ladepunkte:	2 (Kombination aus CCS und CHADEMO)
Kabellänge:	3 Meter
Maximale Kabeldicke:	50 mm ²
MTBF (mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen):	> 500000 Stunden (40°C)
Gleichstromstecker:	Mode 4 (IEC-61851-23/24) Combo-2 (DIN 10121)
Gehäuseschutz gegen äußere Einflüsse:	> IK10 gemäß IEC 62262
Loadbalancer:	Die Ladegeschwindigkeit wird basierend auf der verfügbaren Leistung zu einem bestimmten Zeitpunkt innerhalb der Netzverbindung angepasst


BETRIEB

Start-Stop:	RFID-Karte
Passende Ladekarten:	Mifare, NTag und iCODE SLI Karten
Netzwerkschnittstelle:	Ethernet (standard) / GPRS-UMTS (4G)
Druckknopf:	Notaus-Knopf
Positionierung:	GPS

Achtung! Erdung (Erdausbreitungswiderstand) vollständig nach den geltenden Normen.





A brand of  legrand

LEGRAND GmbH

Am Silberg 14
59494 Soest
www.legrand.de

LEGRAND Austria GmbH

Floridsdorfer Hauptstraße 1
A-1210 Wien
www.legrand.at

**Service-Hotline zur
Inbetriebnahme**

+31 (0) 411 745 022
info@ecotap.de

**Beratung zu Produkten
und Dienstleistungen**

DE: +49 (0) 2921 / 104-0
info.technik@legrand.de
AT: +43 (0) 1 277 62 210
legrand.technik@legrand.at