



**DC30 – 669914**

 **Spezifikationen**

**ecotap**<sup>®</sup>  
A brand of  **legrand**<sup>®</sup>

## AC INPUT

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

## DC OUTPUT

Ausgangsleistung:	1 - 30 kW
Konstanter Leistungsbereich:	30 kW bei 400-500 V
Ausgangsspannungsbereich:	ca. 150 bis 500 V
Ausgangsstrombereich:	ca. 0 bis 80 A
Ausgangsüberspannungsschutz:	510 ± 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 %

## 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°C
Lagertemperatur:	ca. -40°C bis 85°C
Feuchtigkeit:	≤ 95 % RH, ohne Kondensation
Druck / Höhe:	ca. 79 kPa bis 106 kPa/2000 m

## PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

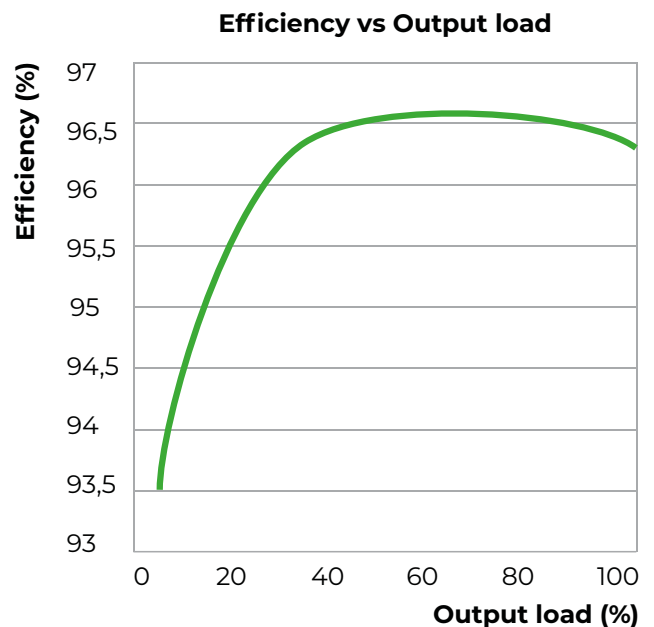
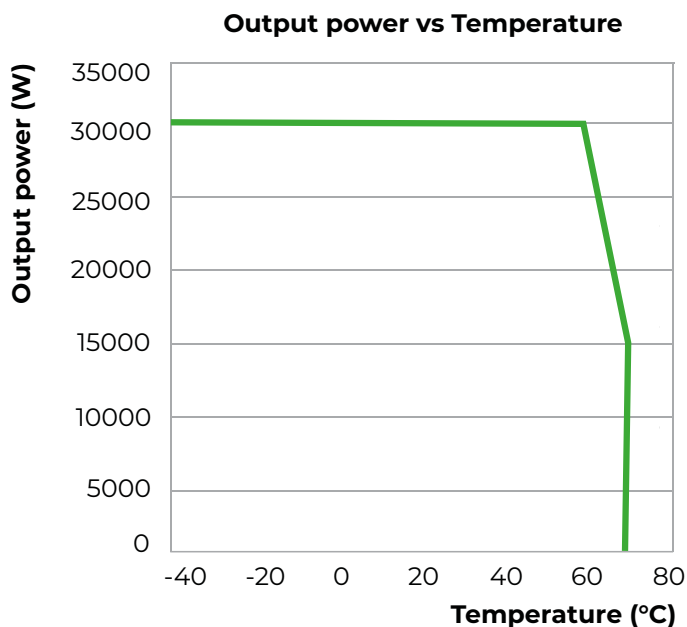
Akustische Geräusche:	< 58 dB
Kühlung:	Luftkühlung Ventilation

Maße (H x B x T):	710 mm x 480 mm x 225 mm
Europäische Normen:	EN 61851-1 2011, EN 6185123-2014, CE
Gehäusematerial:	Stahl > 1,5 mm
Behandlung:	Korrosionsschutz und Pulverbeschichtung
Standardfarbe:	Rumpf: RAL 7011 / Kappe: RAL 9016
Gewicht:	57 kg
Anzahl der Ladepunkte:	1 (CCS oder CHAdeMO)
Kabellänge:	3 Meter
Maximale Kabeldicke:	16 mm <sup>2</sup>
Fixierung:	Wand oder Ständer
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 (3G)
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](http://www.legrand.de)

**LEGRAND Austria GmbH**

Floridsdorfer Hauptstraße 1  
A-1210 Wien  
[www.legrand.at](http://www.legrand.at)

**Service-Hotline zur  
Inbetriebnahme**

+31 (0) 411 745 022  
[info@ecotap.de](mailto:info@ecotap.de)

**Beratung zu Produkten  
und Dienstleistungen**

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