



DC120 – 669949

 **Spezifikationen**

ecotap[®]
A brand of  **legrand**[®]

AC INPUT

Eingangsspannung:	3f 400 VAC \pm 10% + PE
Eingangsfrequenz:	50 Hz
Leistungsfaktor:	Ausgangsnennlast PF \geq 0.99
Anschlusswert:	Minimal 3 x 185 A (Bei einer geringeren verfügbaren Leistung kann das Ladegerät per Software niedriger eingestellt werden.)
FI-Schutzschalter:	Type B
Eingang unter Spannungsschutz:	255 V \pm 5 V
Eingangsüberspannungsschutz:	535 V \pm 5 V

DC OUTPUT

Ausgangsleistung:	1–120 kW CCS
Ausgangsspannungsbereich:	200–1000 VDC
Ausgangsstrombereich:	CCS: ca. 0 bis 250 A (400 A peak) ,
Ausgangsüberspannungsschutz:	510 \pm 5 V
Ausgang unter Spannungsalarm:	140 V \pm 2 V
Spannungsstabilisierte Genauigkeit:	$\leq \pm 0.5$ %
Max. Startüberschreitung:	$\leq \pm 1$ %
Stromstabilisierte Genauigkeit:	$\leq \pm 1$ %
Startzeit:	Normalerweise 3 s \leq t \leq 15 s
Effizienz:	> 96 %

BETRIBSUMGEBUNG

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

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

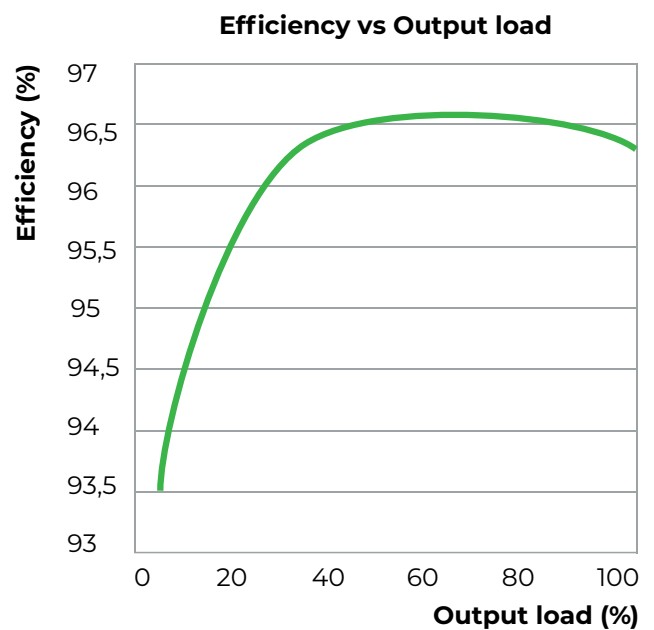
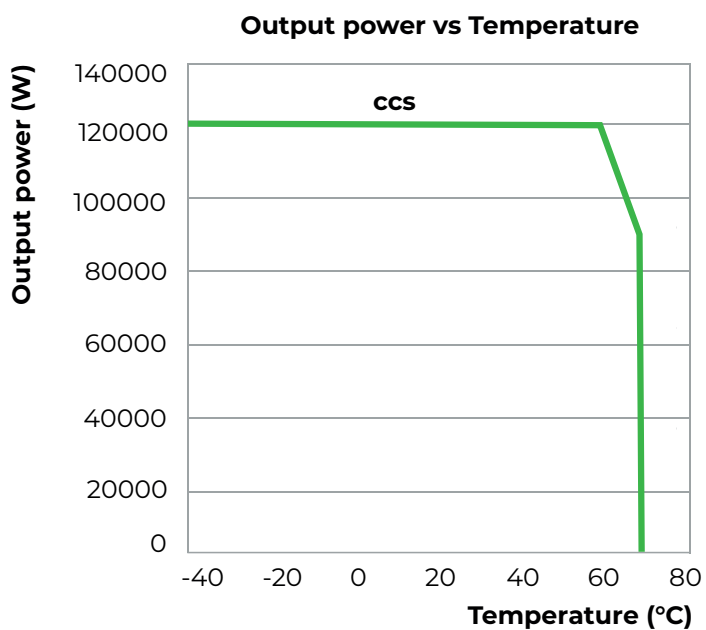
Akustische Geräusche:	< 51 dB
Kühlung:	Luftkühlung Ventilation

Maße (H x B x T):	1736 mm x 825 mm x 419 mm
Europäische Normen:	EN 61851-1 2011, EN 6185123-2014, CE
Gehäusematerial:	Stahl > 3 mm
Behandlung:	Korrosionsschutz und Pulverbeschichtung
Standardfarbe:	RAL 9016
Gewicht:	285 kg
Anzahl der Ladepunkte:	1 (CCS)
Kabellänge:	3 Meter
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

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