ecotap®
A brand of legrand



DC60

Version 20260101

Spezifikationen

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

Referenznummer	80060008 / 80080035 / 80080328 / 80080135 / 80082435 / 80080235 / 80082011 / 80082335 / 80060111 / 80082001 / 80082000
Zubehör	331007
Abmessungen H x B x T (mm)	1440 mm x 610 mm x 350 mm
Material des Gehäuses	Stahl 2,2 mm
Standardfarbe	Gehäuse: Ral 9016 / Deckel: Ral 9016
Oberflächenbehandlung	Anti-Korrosion (KTL) und Pulverbeschichtung
Gewicht (kg)	235 kg
Anzahl der Ladepunkte	1 für 80060008 / 80080035 / 80080328 / 80080135 2 für 80082435 / 80080235 / 80082011 / 80082335
Kabel	7,5 m CCS2 Kabel: 80060008 / 80080035 / 80080328 / 80080135 / 80082435 / 80080235 / 80082011 / 80082335 3,5 m CCS2 Kabel: 80060111 / 80082001 / 80082000

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

AC-Eingangsspannung	3 x 400VAC + N ± 10%
AC-Eingangsstrom und -leistung (netzseitig)	90A bei 60 kW DC-Ausgangsleistung
AC-Eingang Frequenz (fn)	50Hz
DC-Ausgangsleistungsbereich	1 - 60 kW
DC-Ausgangsspannungsbereich	200 - 1000 Vdc
DC-Ausgangsstrombereich	1xCCS: 0 - 200A 2xCCS: 0 - 100A (2xCCS Verwendung), 0 - 200A (1xCCS Verwendung)
Genauigkeit der stabilisierten DC-Ausgangsspannung	≤ ±0.5%
Genauigkeit des stabilisierten DC-Ausgangsstroms	≤ ±1%

Wirkungsgrad	> 95% @Volllast
THDi (Gesamte harmonische Verzerrung)	< 5% (Last 50% bis 100%)
Leistungsfaktor	> 0,99 (Last 100%); > 0,98 (Last 50% bis 100%)
Typ des Netzes	TN-C, TN-S, TN-C-S oder TT
Stoßspannung (Uimp)	4kV
Isolationsspannung (Ui)	230V einphasig 500V dreiphasig
Integriertes Schutzsystem	Sicherung 125A gG + Jeder PSU MCB 63A Kurve C & RCD 63A Typ B
Bedingter Kurzschluss	6000A IEC/EN 60898-1 , 10kA IEC/EN 60947-2
Zulässige thermische Belastung bei Kurzschluss	16 000 A^2s
Integrierter Überspannungsschutz	Nicht enthalten
Standby-Verbrauch (W)	≤ 40W
Anschluss an das Stromnetz	Phasen, Erde, Kabelschuhklemmen M8
Anzugsdrehmoment	22 - 36 N.m für M8
Art der Last	Mode 4 Ladeklemme
Fahrzeuganschluss Modus 4 Attachekabelanschluss	Verwendung von Verlängerung und Adapter verboten.8m gerade 200A CCS2
AC-Zähler	Nicht enthalten
DC-Zähler	80060008 / 80080035 / 80082435 / 80080235: Nicht inbegriffen 80080328 / 80080135 / 80082011 / 80082335: inbegriffen
Backoffice-Protokoll	OCPP 1.6 Json
Ortung	GPS
Konnektivität Ethernet	R J45-Stecker
Zahlungsterminal	Kann in alle Modelle integriert werden, Liste der verfügbaren Zahlungsterminals: . Payter Apollo-Terminal . Worldline VALINA-Terminal . PAX IM30-Terminal

UMWELT

Betriebstemperatur	-25°C / +50°C
Lagertemperatur	-25°C / + 80°C
Relative Luftfeuchtigkeit	0 bis 90% ohne Kondensation
Korrosivitätsklasse	C4 nach IEC 9223 und IEC 12944 3C3/4C3 gemäß IEC 60721-3
Schutzart	IP 54 (IEC 60529), IK 10 (EN 62262) Eingesteckt oder nicht eingesteckt
Widerstandsfähigkeit gegen Vandalismus	IK 10
Geräuschpegel	< 72 dB in 1m bei 20° C, bei voller Aufladung
Produkt	IEC 61851-1, IEC TS 61439-7 (AEVCS), IEC 61851-23, IEC 62477-1, IEC 61439-1
DC-Standardprotokoll (Kommunikation mit dem Fahrzeug)	CCS2: IEC 61851-23 / DIN SPEC 70121 CHAdeMO: CHAdeMO 1.2
Einbau	Innen- oder Außenbereich, Zone mit begrenztem Zugang, für den Gebrauch durch normale Personen bestimmt (DBO), Montage im Schrank (Wandmontage), Verschmutzungsgrad 3, TN-C, TN-S, TN-C-S oder TT-kompatibles Erdungssystem, das im Falle eines IT-Erdungssystems vor Ort durch Hinzufügen eines Trenntransformators geändert werden kann.
Elektrische Sicherheit	Klasse 1 IEC 61140
Eichrecht konform	Nein

Konformität

Europäische Normen	Niederspannungsrichtlinie 2014 / 35EU / EMV-Richtlinie: 2014 / 30 / EU
Art der Funktechnologie	GSM 2G/3G/4G, GPRS, RFID
Geeignete Ladekarten	Mifare, Ntag und iCODE SLI Karten

Ecotap B.V.
Kruisbroeksestraat 23
5281 RV Boxtel
+31(0) 411 210 210
info@ecotap.nl