Dati tecnici

KeContact DCS10

Colonnina di ricarica DC con pagamento diretto



V 1.02

KEBA
Automation by innovation.

KeContact DCS10

Design (standard)



Colori (standard)

Involucro protettivo:	Bianco traffico, struttura fine (RAL 9016)
Zoccolo con basamento:	Grigio antracite, struttura fine (RAL 7016)
Cavo di ricarica:	Nero intenso (RAL 9005)

Possibilità di adattamento specifiche del cliente

Involucro protettivo:	Colore di base e wrapping
Display:	Sfondo, logo e colori
Salvaschermo / annunci pubblicitari:	Sì, immagini e video

Specifiche del prodotto

Varianti di potenza:	In base alla Power Unit KeContact DCU10
Contatore di energia integrato:	Funzionale, opzionale certificato MID/MessEV con display
Collegamento di un contatore di energia esterno:	No
Monitoraggio della corrente:	No
Monitoraggio dell'isolamento:	Sì

Comunicazione

Protocollo di comunicazione backend:	OCPP 1.6
Protocollo di comunicazione locale:	Modbus TCP | ISO 15118-20 ready*
Portale del gestore:	Autogestione indipendente dalla sede tramite accesso online

*)…Plug & Charge viene messa a disposizione con un aggiornamento successivo del software.

KeContact DCS10

Informazioni generali

Modalità di carica:	Modo 4 secondo EN 61851
Classe di protezione:	I
Grado di protezione:	IP54

Alimentazione controllo (Ingresso AC)

Tensione d'ingresso:	230 V_{AC} (per il controllo)
Tensione nominale:	230 V_{AC}
Corrente nominale:	1 A
Frequenza nominale:	50 Hz
Fattore di potenza:	0,8
Potenza nominale:	0,2 kW
Passaggio cavi:	Lato inferiore

Cavo di ricarica (uscita DC)

Tensione nominale:	1000 V_{DC}
Corrente nominale di picco (corrente di ricarica max):	500 A
Potenza nominale (massimo):	• 380 kW / 500 kW (Boost) non raffreddati • 500 kW con raffreddamento a liquido (è richiesta la corrispondente Power Unit DCU10)
Connettore:	CCS Combo-2
Uscite (DC):	2
Punti di ricarica:	2
Numero di cavi di ricarica:	2
Cavo di ricarica con raffreddamento a liquido:	Opzionale
Ricarica simultanea di più veicoli:	Sì
Lunghezza del cavo (all'esterno dell'apparecchio, connettore compreso):	• 3 m (senza gestione cavi) • 5 m (con gestione cavi)

Condizioni ambientali

Utilizzo:	ambienti interni ed esterni
Montaggio:	Statici
Umidità dell'aria (relativa):	5% ... 95% (non condensante)
Intervallo di temperatura (senza irraggiamento solare diretto):	Da -25 °C a +45 °C (in servizio, immagazzinamento, trasporto)
Altitudine:	max 2.000 m sopra il livello del mare
Comportamento alle temperature:	Riduzione automatica della corrente di ricarica in caso di sovratemperatura

KEBA
Automation by innovation.

KeContact DCS10

Dotazione a seconda della variante

Visualizzazione sul display:	Sì
Dimensioni del display (in pollici):	15,6“
Comando:	Tasti
Uso accessibile ai disabili:	Sì
Indicazione di stato (stato della ricarica per gli utenti):	• LED DI STATO sulla colonnina • Tramite display da 15,6“ • Tramite accesso online
Contatore di energia (MID):	Opzionale

Funzioni di autenticazione

Lettore NFC:	Sì
Autenticazione del ciclo di ricarica:	RFID, OCPP, ID del veicolo (indirizzo MAC statico), Free-Charge

Funzioni di pagamento

Pagamento diretto:	Opzionale
Opzioni di pagamento:	• Tessera RFID • Carta di credito/di debito (Mastercard, VISA), Girocard/ bancomat (dipende dalla banca acquirente) • Pagamento mobile (Google Pay / Apple Pay)
Hardware del terminale di pagamento (costruttore e configurazione):	• CastlesTech S1U2 (AT/DE via PayOne, EU via Six Payments)

Funzioni di protezione interne

Safetyline:	Sì

Materiale, dimensioni e peso

Materiale dell’involucro protettivo:	Acciaio inox 1.4301 (AISI 304), verniciato a polvere
Altezza / Larghezza / Profondità:	1865 mm / 450 mm / 500 mm (senza portaconnettore, senza gestione cavi)
Dimensioni dell’imballaggio (A / L / P):	2100 mm / 1300 mm / 800 mm
Peso netto (senza imballaggio, in funzione della dotazione):	Max 210 kg
Peso lordo (con imballaggio, in funzione della dotazione):	Max 300 kg
Tipo di montaggio:	Montaggio a pavimento su fondazioni in calcestruzzo o plastica (disponibili separatamente)

KeContact DCS10

Norme e certificazioni

Conformità comprovata alle seguenti direttive (I verbali di collaudo sono disponibili):	• Direttiva Bassa Tensione (2014/35/UE) • Direttiva EMC (2014/30/UE)
Conforme alle seguenti norme tecniche di base:	
IEC 61851-1:	Sì
IEC 61851-23:	Sì
IEC 61851-21-2:2018:	Sì
DIN SPEC 70121:2014:	Sì
DIN EN ISO 15118-1/2:	Sì
Normativa di misurazione e taratura tedesca:	Sì
Normativa di misurazione e taratura austriaca:	Sì
IEC 62196-3:	Sì, tramite cavo di ricarica del costruttore

Codice del prodotto

KC-DCS10-ABCD-EFGH / Sistema di denominazione

KC-DCS10		... Serie dell'apparecchio
A	*Linea di ricarica*	**5** … CCS2 / 500A / 3 m raffreddato **6** … CCS2 / 500A / 5 m raffreddato (gestione cavi) **F** … CCS2 / 380A / 3 m **G** … CCS2 / 380A / 5 m
B	*Conteggio dell'energia*	**1** … Misurazione conforme alla norm. di misurazione e taratura DE **2** … MID/contatore tarato **3** … Misurazione di esercizio non tarata **4** … Misurazione conforme alla norm. di misurazione e taratura AT
C	*Pagamento*	**4** … RFID/NFC modalità backend **5** … Con modulo di pagamento **6** … Predisposto per terminale di pagamento basato su cloud
D	*Punti di ricarica esterni*	**0** … Senza
E	*Accessibilità per disabili*	**1** … Con accessibilità per disabili
F	*Opzioni future*	**0** … Non presente
G	*Opzioni future*	**0** … Non presente
H	*Personalizzazione*	**C** … COL - Colore personalizzato **P** … PRE - Opzioni speciali predefinite **S** … STD - Nessuna personalizzazione **O** … SON - Opzioni speciali

KEBA
Automation by innovation.

KeContact DCS10

Note

Questa scheda dati elenca diverse opzioni di esecuzione. L’esecuzione effettiva dipende dalla variante.

Downloads

KEBA eMobility DC GmbH, Reindlstraße 51, A-4040 Linz, Austria
+43 732 7090-0, kecontact@keba.com, www.keba.com/emobility
Con riserva di modifiche determinate dall'ulteriore sviluppo tecnologico.
Non si presta alcuna garanzia sui dati. Tuteliamo i nostri diritti.
© KEBA 2025 | Published: 09.2026 | V 1.02 (it) | Doc.: -

KEBA
Automation by innovation.