Dati tecnici

KeContact DCW15

Public Wallbox



V 1.03

KEBA
Automation by innovation.

KeContact DCW15

Design (standard)



Colori (standard)

Involucro protettivo (parte superiore):	Bianco traffico, struttura fine (RAL 9016)
Involucro protettivo (parte inferiore):	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

Potenza:	40 kW
Contatore di energia integrato:	Funzionale, opzionale certificato MID/MessEV con display
Collegamento di un contatore di energia esterno:	No
Monitoraggio della corrente:	Sì
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.

Informazioni generali

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

KeContact DCW15

Alimentazione (Ingresso AC)

Tensione d'ingresso:	485 V_{AC} (260-528 V_{AC}/400 V_{AC}/3 P)
Tensione nominale:	400 V_{AC}
Corrente nominale:	60 A
Frequenza nominale:	50 Hz / 60 Hz
Fattore di potenza:	0,98
Potenza nominale:	41 kW
Passaggio cavi:	Posteriore o inferiore

Cavo di ricarica (uscita DC)

Tensione nominale:	1000 V_{DC}
Corrente nominale di picco (corrente di ricarica max):	134 A
Potenza nominale (massimo)	40 kW
Modalità di ricarica	Unidirezionale
Connettore:	CCS Combo-2
Uscite (DC):	1
Punti di ricarica:	1
Numero di cavi di ricarica:	1
Cavo di ricarica con raffreddamento a liquido:	No
Ricarica simultanea di più veicoli:	No
Lunghezza del cavo (all'esterno dell'apparecchio, connettore compreso):	4,5 m

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

Interfacce

Interfaccia Ethernet

Porta Ethernet:	RJ45
Velocità di trasferimento dati:	10/100/1000 Mbit/s

Comunicazione via telefonia mobile [4G/LTE]

Tipo:	Router con 1 slot per SIM
Bande LTE (4G) supportate:	B1, B3, B7, B8, B20, B28A (LTE-FDD)
Velocità di trasmissione massima: (dipendente da influssi esterni)	LTE Cat 4 fino a 150 Mbit/s
Scheda SIM:	Scheda SIM con autenticazione 4G Dimensioni: Micro-SIM (3FF) Tipo: consigliato Industrial/M2M

KEBA
Automation by innovation.

KeContact DCW15

Dotazione a seconda della variante

Visualizzazione sul display:	Sì
Dimensioni del display (in pollici):	5“
Comando:	Schermo tattile
Uso accessibile ai disabili:	Dipende dal montaggio
Indicazione di stato (stato della ricarica per gli utenti):	• LED DI STATO sull’impianto • Tramite display tattile • 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
Monitor di isolamento:	Sì

Materiale, dimensioni e peso

Materiale dell’involucro protettivo:	Acciaio inox 1.4301 (AISI 304), verniciato a polvere e blend PC (parte superiore)
Altezza / Larghezza / Profondità:	781 mm / 460 mm / 353 mm (senza portaconnettore)
Dimensioni dell’imballaggio (A / L / P):	750 mm / 1200 mm / 800 mm (Europallet)
Peso netto (senza imballaggio, in funzione della dotazione):	max 68 kg
Peso lordo (con imballaggio, in funzione della dotazione):	max 92 kg
Tipo di montaggio:	A parete / colonnina (opzionale)

Norme e certificazioni

Conforme alle seguenti norme tecniche di base:	
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

KeContact DCW15

Codice del prodotto

KC-DCW15-ABCD-EFGH / Sistema di denominazione

KC-DCW15			... Serie dell'apparecchio
A	*Potenza*	**2**	… 40 kW
B	*Punti di ricarica*	**1**	… Single
C	*Linea di ricarica*	**1**	… Cavo da 150A, 40 kW, 4 metri
D	*Conteggio dell'energia*	**1** **3**	… Normativa di misurazione e taratura tedesca … Misurazione di esercizio non tarata
E	*Pagamento*	**1** **2** **3**	… RFID/NFC modalità backend … Terminale RFID/NFC e per carte di credito … Terminale RFID/NFC e predisposto per pagamenti basati su cloud
F	*Tipo di montaggio*	**2**	… Supporto a parete
G	*Opzioni future*	**0**	… Non presente
H	*Personalizzazione*	**C** **P** **S** **O**	… COL - Colore personalizzato … PRE - Opzioni speciali predefinite … STD - Nessuna personalizzazione … SON - Opzioni speciali

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 1.03 (it) | Doc.: -

KEBA
Automation by innovation.