VESTEL

eCHARGER
EVC04 SERIE

Home Plus 11 kW

Abb: EVC04-AC11-T2P

- außergewöhnlich flexibel und durch 11 kW Ladeleistung nur anmeldepflichtig
- Widerstandsfähiges Design (IK10 Standard)
- DC-Fehlerstromerkennung integriert
- Option für dynamische Leistungsoptimierung (Strombegrenzung)**

▶ Zukunftssicherheit:
Unsere Empfehlung für schnelles Laden der meisten Elektroautos. Auch der ADAC empfiehlt 11 kW Wallboxen für den Heimgebrauch. Gemäß den neuen VDE Richtlinien müssen 11 kW Ladegeräte beim Energieversorger nur angemeldet und nicht genehmigt werden. Zahlreiche Komfortfunktionen machen dieses Produkt zukunftssicher.

▶ Sicherer Zugriff:
Ein RFID System zur Autorisierung und Ladefreigabe gehört zur Standard-Ausstattung. Auf Wunsch ist diese Funktion auch deaktvierbar. Eine Master- und zwei User-Karten sind im Lieferumfang enthalten.

EVC04-AC11A-T2P

Durch den integrierten Fehlerstromschutzschalter FI Typ A (im Bild hinter der Klappe verbaut) einfach zu installieren ohne zusätzlichen Montageaufwand in Unterverteilung.

Abb: EVC04-AC11

POSITIONIERUNG UND EIGENSCHAFTEN:

Die neue Generation EVC04 von Vestel bietet nicht nur ein ausgezeichnetes Preis-/Leistungsverhältnis, sondern auch einige Komfortfunktionen die in dieser Klasse nicht zum Standard gehören. Dazu zählt z. B. der Zugangsschutz und die Freigabe von Ladevorgängen durch RFID oder die integrierte DC Fehlerstromerkennung. Eine Schnittstelle für den Anschluß eines intelligenten MID** (Zubehör) zur dynamischen Leistungsoptimierung innerhalb des Hausanschlußes oder ein potentialfreier Schaltkontakt zur externen Steuerung der Ladevorgängen sind serienmäßig.

- Attraktives Design und hohe Stoßfestigkeitsklasse (IK10)
- IP54 Schutzklasse
- DC-Fehlerstromerkennung
- Produktvariante mit integriertem Fehlerschutzschalter FI Typ A
- Komfortfunktionen, z.B. optionaler MID** zur Leistungsoptimierung / Strombegrenzung innerhalb des Hausanschlusses

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:

Typ	EVC04-AC11	EVC04-AC11-T2P	EVC04-AC11A-T2P
Bestellnummer	10126220	10126221	10125943
EAN Nummer	4024862110345	4024862110352	4024862110338
Ladeleistung	max. 11 kW		
Spannung	400 V AC, 3-phasig		
Stromstärke	3x 16A max.		
Nennstrom konfigurierbar	10-13-16A über Switch		
Anschlusstyp	Buchse TYPE 2 EU*	5m Ladekabel TYPE 2 montiert***	
DC Fehlerstromerkennung (6mA)	integriert		
Fehlerstromschutzschalter FI Typ A	-	-	integiert
Autorisierung	integrierter RFID Kartenleser (oder Sofort-Start)		
Komfortfunktionen	potentialfreier Schaltkontakt (EIN/AUS Ladevorgang), Modbus (RS485) für intelligenten MID** (Zubehör) zur dynamischen Leistungsoptimierung		
Gewicht (Produkt)	5,0 kg	8,9 kg	9,0 kg
Abmessungen Produkt (HxBxT)	460 x 315 x 135 mm (ohne Ladekabel)		
Abmessungen Karton (HxBxT)	530 x 405 x 325 mm		

* Option für Verriegelungsfunktion über DIP Schalter (gestecktes Ladekabel dauerhaft verriegelbar)

** Zubehör MID Meter 3P KL6934 *** Farbe des Steckers kann abweichend von der Abbildung sein.

BASISSPEZIFIKATIONEN:

IP-Schutzklasse	IP54
IK-Stoßfestigkeit	IK10
Material	PC Plastik, 5VA flammfest
Zertifizierungen	CE, ICE 61851-1 und -22, ICE 60950-1 und -22
RFID | NFC	ISO: 14443A/B und 15693 ISO/IEC: 18092 und 21481
Betriebstemperaturbereich	-35° bis +55° C
Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 %
Höhenlage	bis 4.000 m

Weitere Varianten mit 22 kW Ladeleistung auf Anfrage.
Lieferbare Optionen aus unserem Baukasten: WiFi, LTE mit OCPP 1.6, 4,3“ TFT Display, zertifizierter MID, Ethernet, Smart Charging ISO15118, integrierter FI Typ A

ZUBEHÖR:

Stand EVC04 Black

Bestellnummer: 10125901

MID Meter 3P KL6934

Bestellnummer: 10126454

VESTEL GERMANY GMBH Parkring 6 85748 Garching b. München / Germany Telefon +49 89 55295-0 Fax +49 89 55295-5086 B2B@vestel-germany.de www.vestel-echarger.com

© DEZ 2019 I Alle Rechte, Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Technische Daten können ohne vorheriger Ankündigung geändert werden.