



XEV1K22T2TFS

Ladestation witty solar bis 22kW 1P/3P dynamisch für PV, mit Ladedose + Schuko

Ladestation witty solar bis 22kW 1P/3P dynamisch für PV, mit Ladedose + Schuko
Ladestation mit UV-beständigem Kunststoffgehäuse zur Ladung von Elektro- oder Plug-in-Hybridfahrzeugen. Ladebetriebsart Mode 3 nach EN 61851 oder Ladebetriebsart 2 bzw. 1 zur direkten Ladung über Schuko® Steckdose, abgesichert über Zuleitung der Ladestation. Ladestation mit Mode-2-Schuko®-Steckdose 16 A und Mode-3-Steckdose Typ 2 32 A (3-phasig). Fest installierte Ladestation zur Verwendung im Innen/Außenbereich. Freie Nutzung oder Zugangsberechtigung via Schlüsselschalter möglich. Bestehend aus Wandgehäuse ohne Kabelhalterung (Kabelhalterung XEVA100 als Zubehör erhältlich), Kabeleinführung zur Spannungsversorgung, Schlüsselschalter, Webserver zur Konfiguration und LED-Anzeige. Die integrierte dynamische Phasenumschaltung sorgt für 1-/3-phasiges Laden um den PV-Überschuss effizient zu nutzen. Ladestrom einstellbar zwischen 6 - 32 A. Die Statusanzeige erfolgt über eine LED Anzeige. Mit dem Energiemanagement Controller XEM470 (nicht im Lieferumfang enthalten) erfolgt die Integration der Ladestation in das intelligente, häusliche Energienetzwerk. Diese Anbindung ermöglicht die automatische Steuerung der maximalen Ladeleistung (Blackoutschutz), das koordinierte Laden ggf. mit flexiblen Stromtarifen sowie das kostenoptimierte und intelligente Laden mit verschiedenen Lademodi (Boost-Modus, rein PV-Überschussladen, Budgetladung, Zeitabhängige Budgetladung). Zusätzlich informiert der Energiemanagement Controller über alle Stromzuflüsse und -verbräuche im Haus. Der Datenaustausch erfolgt über den Kommunikationsstandard Modbus TCP. Die Spannungsversorgung der Ladestation muss über einen separaten Stromkreis erfolgen. Der Anschluss mehrerer Ladestationen an denselben Stromkreis ist nicht erlaubt. Jede Ladestation ist mit einem kombinierten Fehlerstrom- und Leitungsschutzschalter (RCBO) Typ A oder separat mit einem FI-Schutzschalter (RCD) Typ A und einem Leitungsschutzschalter (MCB) abzusichern. Ein FI-Schutzschalter Typ B ist nicht notwendig, da eine 6 mA DC Fehlerstromerkennung integriert ist. Hinweis: Für den freistehenden Aufbau sind verschiedene Standfüße erhältlich.
Max Leistung pro Ladepunkt 22 kW
Anschlussleistung 1380...22080 W
Nennspannung 230/400 V
Nennstrom 32 A
Frequenz 50/60
Mit Lastmanagement 1
Anzahl der Phasen für Einspeisung 3 Phasen
Anzahl der Ladepunkte 1
Anzahl der Haushaltssteckdosen 0
Stecksystem Typ 2S
Mit Leitungsschutzschalter 0
Notentriegelung bei Stromausfall 1
Höhe installiertes Produkt 553.5 mm
Breite installiertes Produkt 250.5 mm
Länge 549 mm
Tiefe installiertes Produkt 173 mm
Montageart Wandmontage
Schutzart IP55
Betriebstemperatur -25...50 °C
Schlagfestigkeit IK10
RAL Farbe RAL 7035 - Lichtgrau
Europäische Direktive RoHS Übereinstimmend
Suchwort Wallbox;Ladestation;Ladesäule;EVCS;PV Laden;PV
Überschussladen;Solarladen;Elektromobilität;PV Anlage Auto;E-Auto
Stromkosten;Eigenstromnutzung;Strom tanken;dynamische Phasenumschaltung

Fabrikat : Hager oder gleichwertig
Artikel : XEV1K22T2TFS
gewähltes Fabrikat/Typ: '_____/_____'
liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.

Technische Merkmale

_default

Max Leistung pro Ladepunkt	22 kW
Anschlussleistung	1380...22080 W
Nennspannung	230/400 V
Nennstrom	32 A
Frequenz	50/60

Mit Lastmanagement	1
Anzahl der Phasen für Einspeisung	3 Phasen
Anzahl der Ladepunkte	1
Anzahl der Haushaltssteckdosen	0
Stecksystem	Typ 2S
Mit Leitungsschutzschalter	0
Notentriegelung bei Stromausfall	1
Höhe installiertes Produkt	553.5 mm
Breite installiertes Produkt	250.5 mm
Länge	549 mm
Tiefe installiertes Produkt	173 mm
Montageart	Wandmontage
Schutzart	IP55
Betriebstemperatur	-25...50 °C
Schlagfestigkeit	IK10
RAL Farbe	RAL 7035 - Lichtgrau
Europäische Direktive RoHs	Übereinstimmend