

Il complemento ideale della vostra wallbox

KeContact S10 Phase Switching Device

Il commutatore di fase per la ricarica ottimizzata con energia fotovoltaica.



Se volete ottimizzare la ricarica del vostro veicolo con l'energia fotovoltaica in esubero, il KeContact S10 Phase Switching Device è il complemento ideale della vostra wallbox KeContact PV EDITION: il commutatore di fase KeContact S10 passa automaticamente dalla ricarica monofase a quella trifase a seconda dell'energia disponibile nell'impianto fotovoltaico. In questo modo si massimizza l'autoconsumo di energia fotovoltaica autoprodotta - anche se, ad esempio, la produzione fotovoltaica cala a causa delle condizioni atmosferiche.

Utilizzo efficiente dell'energia solare autoprodotta

KeContact P30 PV Edition è la soluzione perfetta per chi vuole caricare il proprio veicolo elettrico in modo semplice e a emissioni zero con l'elettricità prodotta dal proprio impianto fotovoltaico. KeContact P30 PV Edition è progettata appositamente per ottimizzare l'uso dell'energia solare autoprodotta per la propria auto elettrica.

La gestione dell'energia fotovoltaica in esubero diventa possibile solo grazie alla comunicazione costante tra un contatore di energia collocato sull'allacciamento dell'abitazione (ad es. KEBA KeContact E10 Smart Energy Meter o un altro contatore di energia esterno compatibile) e la wallbox. In questo modo si ottiene una regolazione dinamica intelligente della ricarica: la differenza tra il fabbisogno attuale dell'abitazione e la potenza fotovoltaica attuale viene sempre messa completamente a disposizione dell'auto elettrica.

Commutazione automatica tra ricarica monofase e ricarica trifase

Se, ad esempio, la potenza fotovoltaica disponibile cala a causa delle condizioni atmosferiche, il KeContact S10 Phase Switching Device consente di passare automaticamente dalla carica monofase a quella trifase, massimizzando così l'autoutilizzo dell'energia fotovoltaica.

Vantaggi a colpo d'occhio

- // Consente la ricarica ottimizzata con energia fotovoltaica
- // Commuta tra ricarica monofase e ricarica trifase
- // Adatta per le aree interne ed esterne
- // Facile da installare e da mettere in funzione
- // Non richiede manutenzione

Dettagli del prodotto

- // Non richiede manutenzione
- // Adattabile a tutte le KeContact P30 c-series* e x-series**
- // Attivazione della commutazione automatica di fase con l'S10 Phase Switching Device nell'interfaccia Web
- // In alternativa, il KeContact S10 può essere controllato anche mediante un dispositivo esterno (ad es. sistema di gestione dell'energia tramite KeContact P30), un ModBus TCP o un backend OCPP.
- // La ricarica e la commutazione delle fasi sono conformi alla norma IEC 62955

* solo in combinazione con un sistema di gestione esterno dell'energia che attiva la commutazione delle fasi

** a partire dalla versione del software V1.15 con la funzione "Intelligent PV Charging"

