



### Ladesteuerung w/ Hauslastbegrenzung + PV-BHKW Ladung 3-phasig

Ladesteuermodul zur Verwendung mit Hager Ladestation und zur Installation im Zählerschrank. Das Modul ermöglicht eine dynamische Anpassung des Ladestroms der Ladestation an die verfügbare freie Kapazität der Hausinstallation, um eine Überlastung zu vermeiden. Kommt es zu einer Überschreitung des eingestellten Grenzwerts, wird der Ladestrom des Fahrzeugs heruntergeregt bis zur Ladeunterbrechung. Das Gerät kann alternativ auch zur gezielten Ladung von regenerativ erzeugter Energie (PV, BHKW) genutzt werden. Dazu wird der Stromwandler an der Einspeiseleitung angebracht. Die Ladestation wartet nach Anschluss eines Fahrzeugs solange, bis die Mindeststromstärke überschritten ist, und startet danach die Ladung und folgt dynamisch dem eingespeisten Strom. Ladesteuermodul bestehend aus DIN-Reiheneinbaugeräte mit 3 Wandlern. Mögliche einstellbare Grenzwerte der Gesamtinstallation von 15 bis 100 A. Hinweis: Eine Zweidrahtverbindung zum Ladesteuermodul in der Ladestation ist erforderlich.

XEV305

#### Technische Merkmale

Breite installiertes Produkt

54 mm