



XEV305

Ladesteuerung wittig 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.

Technische Merkmale

Elektrische Hauptmerkmale

Nennspannung	400 V
--------------	-------

Strom

Ladestrom	32 A
-----------	------

Werkstoff

Werkstoffgruppe	sonstige
-----------------	----------

Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	60 mm
-----------------------------	-------

Höhe installiertes Produkt	88 mm
----------------------------	-------

Breite installiertes Produkt	54 mm
------------------------------	-------

Ausstattung

Mit Kommunikationsschnittstelle	nein
---------------------------------	------

Normen

Europäische Direktive RoHS	freiwillige übereinstimmung
----------------------------	-----------------------------

Sicherheit

Notentriegelung bei Stromausfall	nein
----------------------------------	------