

Netaansluitkasten voor de e-mobility-laadinfrastructuur

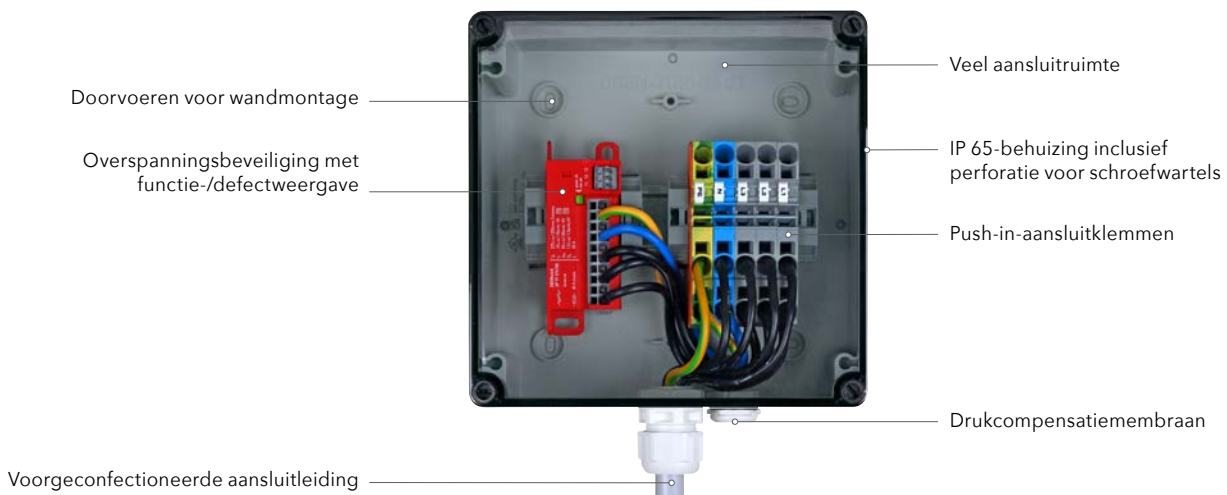
DEHNcube EMOB



Aansluitklare systeemoplossingen ter beveiliging van wallboxen bij overspanning

De compacte DEHNcube EMOB oplossingen bieden optimale beveiliging voor wallboxen en voertuigen met een laadvermogen van 11 tot 22 kW. De geïntegreerde bliksem- en overspanningsbeveiliging garandeert de betrouwbaarheid van de laadinfrastructuur in het geval van hoge energiepieken vanuit het elektriciteitsnet.

Alle functies in een oogopslag



Alle voordelen in een oogopslag

■ Push-in-aansluittechniek

De onderhoudsvrije push-in-techniek maakt een eenvoudige en snelle aansluiting mogelijk. Zowel voor aansluiting van leidingen met flexibele als vaste kern met een doorsnede tot en met 6 mm².

■ Voorgeconfectioneerde netaansluiting

Montage af fabriek van schroefwartels, overspanningsbeveiligingen en aansluitleidingen voor de wallbox bespaart kostbare tijd tijdens de installatie. De flexibele aansluitleidingen met een lengte van 1,5 m kunnen indien nodig worden ingekort. Schroefwartels voor de netaansluiting ter plaatse zijn bij alle DEHNcube EMOB-varianten meegeleverd en kunnen door de installateur individueel worden ingezet.

■ Snelle wandmontage

Goed toegankelijke montagegaten in de achterwand van de behuizing vereenvoudigen de installatie.

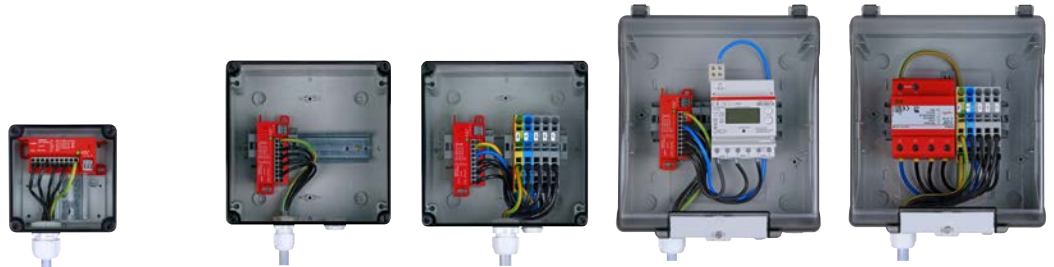
■ Beveiligd laadsysteem

Plaatsbesparende bliksem- en overspanningsbeveiligingen beveiligen het laadsysteem (wallbox) en het voertuig tegen overspanning aan de netzijde.

■ 5 varianten

De netaansluitkasten, varianten 1-4, zijn met een overspanningsbeveiliging van het type 2+3 beschikbaar. Variant 5 is voorzien van een combi-afleider (type 1+2).

Technische gegevens



Kenmerk	Variant 1 Type 2+3	Variant 2 Type 2+3	Variant 3 Type 2+3	Variant 4 Type 2+3 met kWh-meter	Variant 5 Type 1+2
Type	DCU EMOB 2 16	DCU EMOB 2 25	DCU EMOB 2 32	DCU EMOB 2 25 C	DCU EMOB 1 32
Art.-nr.	900 901	900 902	900 905	900 903	900 904
Nominale spanning AC (U _N)	230/400 V	230/400 V	230/400 V	230/400 V	230/400 V
Nominale stroom (I _N)	16 A	25 A	32 A	25 A	32 A
Max. vermogen	11 kW	11/22 kW	11/22 kW	11/22 kW	11/22 kW
SPD conform EN 61643-11 / IEC 61643-11	Type 2+3	Type 2+3	Type 2+3	Type 2+3	Type 1+2
Beveiligingsniveau (U _P)	≤ 1,5 kV	≤ 1,5 kV	≤ 1,5 kV	≤ 1,5 kV	≤ 1,5 kV
Aansluitleiding l = 1,5 m	5G4	5G4	5G6	5G4	5G6
Max. aansluitingsdwarsdoorsnede	6 mm ²	6 mm ²	16 mm ²	16 mm ²	16 mm ²
ABB-kWh-metertype	-	-	-	EV3 012-100	-
Beschermklasse	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
Behuizingsafmetingen l x b x h	110x110x66 mm	182x180x100 mm	182x180x100 mm	217x253x115 mm	217x253x115 mm
Getest conform EN 61439-2	ja	ja	ja	ja	ja

Beveiliging voor de dataleiding



De DEHNcube varianten 2-5 kunnen optioneel met de overspanningsafleider DEHNpatch worden uitgerust, voor de beveiliging van ethernet-toepassingen van de nieuwste generatie tot 10 GBit/s en 4PPoE.
Art.-nr.: 929 161

Technische support

Tel.: +31 85 071 02 80

E-mail: info@dehn.nl

Technische wijzigingen, drukfouten en fouten voorbehouden.

De afbeeldingen zijn niet-bindend.
DS430/NL/0324

© Copyright 2024 DEHN SE



Meer informatie over de
beveiliging van de wallbox:
de.hn/cPJwJ

