

Hafonorm 6+6

Smalle groepenkast, uitgebreide mogelijkheden



Nu we steeds meer energie verbruiken én steeds meer elektrische apparaten hebben, is uitbreiding van bestaande groepenkasten nodig. Maar meestal is er in de meterkast niet genoeg ruimte om een extra groepenkast te installeren, naast de bestaande groepenkast van 220 mm breed. De oplossing: de Hafonorm 6+6.

Productvoordelen

- Onderdeel van het Hafonorm-programma, de meest gebruikte groepenkast van Nederland
- 2 rijen met elk 6 modules
- Voldoet aan veiligheidsnormen, zoals IEC EN 60670-1, 60670-24
- Oplossing voor meterkasten met beperkte ruimte in Nederlandse woningen
- Compatibel met andere Hafonorm-groepenkasten en -accessoires, zoals invoerstukken
- Wordt als één geheel geleverd
- Geschikt voor renovatie/uitbreiding in bestaande woningen en nieuwbouw

Voordelen Hafonorm 6+6

Ontdek de Hafonorm 6+6: de smalle groepenkast met uitgebreide mogelijkheden. Ideaal wanneer uitbreiding in de groepenkast nodig is, maar de ruimte in de meterkast zelf beperkt is.

Toename elektrische apparatuur

We verbruiken steeds meer elektriciteit voor apparatuur, zoals elektrische auto's, airconditioning, consumentenelektronica, smart devices etc. Deze ontwikkeling vraagt om uitbreidingen in de groepenkast. Alleen is er in de meterkast niet altijd

genoeg ruimte om een extra groepenkast te installeren, naast de bestaande groepenkast van 220 mm breed. De Hafonorm 6+6 is dan dé oplossing.

Smalle kast, toch 12 modules

De smalle Hafonorm 6+6 bevat twee rijen met elk 6 modules. De groepenkast past daardoor gemakkelijk in smallere meterkasten en biedt toch 12 extra modules. Zo kunnen nieuwe elektrische installaties worden aangesloten en beveiligd. Met de Hafonorm 6+6 beantwoordt ABB aan de vraag naar smalle groepenkasten voor zowel nieuwbouw als renovaties van oude woningen of monumentale panden en uitbreiding in woningen. De Hafonorm 6+6 maakt deel uit van het Hafonorm-programma, de meest gebruikte groepenkast van Nederland. De betrouwbaarheid, veiligheid en flexibiliteit hiervan hebben geleid tot vele tevreden klanten en gebruikers.

Veilig en compatibel ontwerp

De Hafonorm 6+6 (type: HNL) bestaat uit een smalle behuizing van 110 x 330 mm (b x h) en bevat 2 rijen van elk 6 modules, inclusief een frame met 2 DIN-rails. De behuizing kan als uitbreidingskast

worden gemonteerd naast een bestaande Hafonorm groepenkast én als basis voor een smalle groepenkast worden gebruikt. Het is mogelijk om de behuizing te voorzien van een aardingsset aan de zijkant door een uitbreekpoort. Er bevinden zich uitbreek-poorten aan de zijkanten en achterkant van de behuizing – geen losse inzetstukken! De Hafonorm 6+6 voldoet aan de IEC/NEN-veiligheidsnormen.

De behuizing is gemaakt van 100% gerecycled kunststof. De Hafonorm 6+6 is compatibel met andere Hafonorm groepenkasten en accessoires, zoals invoerstukken. Praktisch: de Hafonorm 6+6 wordt geleverd als één geheel.

Meer weten?

Kijk op to.abb/32VKJANO

Technische specificaties

Eigenschap	Omschrijving
Nominale gebruiksspanning (Un = Ue)	400 VAC
Voeding	63 A
Materiaal behuizing	Behuizing van 100% gerecycled kunststof
Beschermingsgraad behuizing	IP30
Beschermingsgraad behuizing bovenkant (NEN1010)	IP40
Afmetingen (mm)	110 x 330 x 88
Breedte in module-eenheden	6
Aantal rijen	2
Isolatieklasse	Dubbel geïsoleerd (PCII)

Productoverzicht

Typenummer	Artikelnummer	Artikelomschrijving
HNL	1SPF006964F0100	Lege kast incl. DIN-rail 110 x 330 mm 6+6
Aardingsset HNL	1SPF007299F0660	Aardingsset voor Hafonorm HNL 6+6