

univers staande verdeler IP54 het speciale verdelersysteem

Met maximaal 720 module-eenheden is de Hager staande verdeler met beschermingsgraad IP54 het ideale univers verdelersysteem voor het opbouwen van omvangrijke elektrische installaties, zoals die vaak nodig zijn in kantoorgebouwen of openbare gebouwen. Naast de uitvoeringen met plaatstalen deuren in acht verschillende formaten zijn ook acht varianten leverbaar met een zichtvensterdeur.

In de Hager staande verdeler met beschermingsgraad IP54 kunnen leidingen ingevoerd worden door de openingen aan de bovenkant of aan de onderzijde in de opening van de sokkel gelegd. De nuttige breedte van de behuizing is afhankelijk van het model 2 tot 5 velden; hij wordt gemaakt van 1,5 mm dik plaatstaal. Een belangrijk aspect bij de planning van een grote samenhangende installatie: Hager staande verdelers IP54 kunnen zonder problemen naast elkaar met een flens gekoppeld worden, de doorvoering van het railsysteem gaat dan door een van de ruimschoots aanwezige voorstanzingen.

Uw voordelen:

- Toepasbaar voor componenten tot 630 A
- Uitvoeringen beschermingsklasse I \oplus geaard en II dubbel geïsoleerd \square
- Voorbereid voor montage van univers N inbouwsysteem

Doorvoeropening voor railsysteem naar opzij, uitgevoerd als uitbreekpoort middenin en beneden in het zijpaneel.

Opvangprofiel voor het stabiliseren van de montagerails.

Lege behuizing van verzinkt 1,5 mm plaatstaal met hamerslagprofiel, 275 mm of 350 mm diep, kleur RAL7032.

Opdekdeur, naar keuze draairichting links of rechts.



Standaard draaiknevel-espagnoletsluiting met schild. Sluitingen voor DIN (bijv. zwenkvelsluitingen) kunnen worden ingebouwd zonder veranderingen aan de deur.

Technische gegevens staande verdeler IP54

Zie voor maatvoeringen en toebehoren de algemene Hager catalogus en/of www.hager.nl

Algemeen:

- Lege verdeler, incl. deur en draagsteunbevestigingen 1,5 mm plaatstaal, elektrisch verzinkt, zelfdragend frame, ingebrande poedercoating met structuur, verdelerdiepte 275/350 mm.
- Hoogte 1850 mm.
- Montageframe-instelling: 7: (275 mm), 13: (350 mm).
- De verdelers zijn leverbaar met zichtvenster of deuren.
- Opstelling binnenshuis.

Kabelinvoeringen:

- Bovenzijde: uitneembare kunststof invoerflenzen met snelvergrendeling en afdichting.
- Bovenzijde: per veldbreedte (250mm): FZ402 (universele invoeringthermoplastisch).
- Onderzijde: open uitgevoerd, geschikt voor afdichtsets.

Railkoppeling tussen 2 verdelers:

Rechthoekige voorstanzingen onder én boven aan beide verdelerzijden.

Deur:

- Plaatstaal of zichtvenster.
- Uitwendig liggend, draairichting links of rechts.
- Vanaf breedte 1050 mm: dubbele deur.
- Openingshoek: max. 162°.
- Scharnieren: binnenliggend.

Kleur: RAL 7032

Normen: NEN-EN-IEC 60439-1/-3

univers koppelbare staande verdeler IP54 voor zwaar gebruik

De technische eigenschappen van de koppelbare staande verdeler zijn in een aantal details geoptimaliseerd. De eenvoud van het ontwerpen, de montage van de behuizing ter plaatse, het toekomstgerichte inbouwsysteem en de inbouw van modulaire componenten is bijzonder comfortabel voor een elektraverdeler van deze omvang.

Doordat de koppelbare staande verdeler volledig compatibel is met het univers N inbouwsysteem, zijn de mogelijkheden veelzijdig: alle onderdelen van het veelomvattende systeem kunnen zonder extra montagegedelen ingebouwd worden, terwijl ook achteraf zonder problemen veranderingen en uitbreidingen realiseerbaar zijn. Alle uitvoeringen van de verdeler hebben per 250 mm veldbreedte twee uitsparingen voor de kabelinvoerflenzen.

De koppelbare staande verdeler is standaard uitgerust met een 4-puntsespagnoetsluiting. Met de kleur RAL7032 (ongevoelig voor vervuiling) past deze verdeler goed in de gebruikelijke installatie-omgevingen.

Uw voordelen:

- Toepasbaar voor componenten tot 1600 A
- Voorbereid voor montage van univers N



Kabelgeleiding boven, twee uitsparingen voorflenzen per veldbreedte.

Kabelopvangprofielen boven en beneden ook aan de verdeler te bevestigen.

Opdekdeur, vanaf breedte 1100 mm dubbele deuren, openingshoek ca. 120°, draairichting links of rechts.

Kunststof aanraakbeveiliging, met voorstanzingen, zonder gereedschap uitneembaar.

De montageframes kunnen in stappen van 25 mm langs de staanders versteld worden.

Afsluitplaten ook achteraf per veld te monteren.

Vereenvoudigde aarding door gemeenschappelijk aardingspunt voor zijwanden, achterwand en bovenste afsluitplaat.

4-puntsespagoetsluiting, dubbelbaard, uitwisselbaar voor andere sluitingen.

Technische gegevens koppelbare staande verdeler IP54

Zie voor maatvoeringen en toebehoren de algemene Hager catalogus en/of www.hager.nl

Algemeen:

- Ledige verdeler, incl. deur en achterwand, excl. zijwanden en invoerflenzen: Geaarde uitvoering: 1,5 mm plaatstaal, zelfdragend frame, ingebrande poedercoating met structuur, montageframe-instelling: 6 x 25 mm (diepte = 400 en 600 mm).
- Beschermingsklasse I \downarrow en II \square .
- Voor niet-verplaatsbare opstelling binnen.
- Hoogte 1900 mm (zonder sokkel).
- Diepte 400 mm en 600 mm.

Kabelinvoeringen

- (niet standaard meegeleverd)
- Bovenzijde: d.m.v. 2 voorstanzingen (per veldbreedte) voor opname van invoerflenzen. Eventueel uitwisselbaar voor geheel gesloten bovenplaat.
- Onderzijde: open uitgevoerd geschikt voor opname van bodemplaat (optie).

Railkoppeling tussen 2 verdelers:

middels uitneembare zijwanden.

Deur:

- uitwendig liggend, draairichting links of rechts.
- Vanaf breedte 1100 mm: dubbele deur.
- Openingshoek max.: 130°.
- Scharnieren: binnenliggend.

Kleur: RAL 7032

Normen: NEN-EN-IEC 60439-1/-3