



# weber.unimes

## tot 6300 A

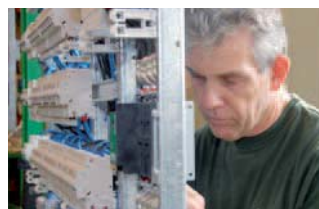
Met het typebeproefde gecompartmenteerde energieverdeelsysteem weber.unimes heeft u één verdeelsysteem tot en met bouwvorm 4B. Het systeem is flexibel en overzichtelijk. Vele uitvoeringsvormen zorgen dat uw verdeelsysteem precies zo ontworpen wordt, zoals u het wenst en de situatie het eist. Continuïteit van de installatie staat voorop. Een betrouwbare oplossing voor infra-, industriële- en utiliteitsbouwprojecten.

Uw contactpersoon bij Hager bekijkt samen met u alle facetten van het project; uw verdeelsysteem wordt volledig op maat gemaakt.



## Kwaliteit is mensenwerk

U kunt rekenen op vakmanschap. Zowel onze ervaren en deskundige collega's als onze paneelbouwpartners verzorgen uw verdeelsysteem tot in de puntjes.



# weber.unimes -betrouwbare oplossing t/m bouwvorm 4B

Energieverdeelsystemen tot en met 6300 A zijn maatwerkoplossingen. Verdeelsysteem weber.unimes wordt door gecertificeerde paneelbouwpartners geheel naar wens voor u samengesteld.



## De voordelen voor u:

- Typebeproefde verdeler tot 6300 A
- Alle bouwvormen mogelijk; uniforme uitstraling
- Vermogensautomaten, ACB's en MCCB's, van Terasaki, betrouwbaar met een lange levensduur
- Helder, overzichtelijk, compact, technisch verantwoord
- Vaste, semi-uittrekbare en volledig uittrekbare MCCB's
- weber.vertigroup, weber.silas, sasil en slimline velden
- Tijdsbesparing door eenvoudig montageprincipe
- Veel nuttige ruimte door hoofdrailsysteem aan achterzijde
- Individuele ventilatie per veld door beluchte sokkel en dak
- Vlamhoogveilig door standaard scheidingswanden
- Hoofdrailsysteem van gangbare maten koperrail

## Technische eigenschappen:

- $I_{nom}$  maximaal 6300 A
- $U_e$  690 V / 50 Hz
- Hoofdrailsysteem: 1250 – 4000 A
- 3 posities voor hoofdrailsysteem
- $I_{cw}$  (1sec): 50 - 100 kA
- $I_{pk}$ : 105 – 220 kA
- Beschermingsklasse: I, geard
- Beschermingsgraad: IP40
- Bouwvorm 1, 2b, 3b, 4a, 4b
- Breedte: 400, 450, 600, 700, 800, 850, 900, 1000, 1100, 1200, 1350, 1400, 1600 mm
- Hoogte: 2000, 2200 mm | Diepte: 600, 800 mm
- Kleur: RAL7035 standaard, andere RAL-kleuren op aanvraag
- Norm: EN-IEC 61439-1

# Expert tips



## Bouwworm 1 t/m 4b

De grootste flexibiliteit binnen 1 systeem. Afhankelijk van toepassing en eisen kan de inhoud en aanrakingsveiligheid van de verdeler aangepast worden.



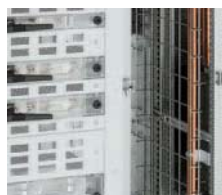
## Koperverbindingen

Verbindingen tussen hoofdrailsysteem en vermogensautomaat kunnen in het achterliggende railcompartiment gelegd worden. Hier kunnen 3 hoofdrailsystemen geplaatst worden.



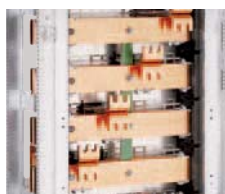
## Internationaal ontwikkeld, lokaal gebouwd

Gekwalificeerde paneelbouwpartners calculeren en produceren uw energieverdeelsysteem. Kwaliteit en betrouwbaarheid zijn het resultaat.



## Aansluitgemak

Geïntegreerde/aangebouwde kabelrangeervelden voor snel en overzichtelijk bekabelen van afgaande groepen; voor Terasaki ACB's is veel aansluitruimte in het compartiment onder/boven de automaat.



## Hoge kortsluitvastheid

Het hoofdrailsysteem heeft dankzij de verticale ligging en beproefde railsteunen een hoge kortsluitvastheid. Eventuele vlambogen hebben geen kans om door de verdeler heen te lopen.



## Bereikbare koppelingen

Sleufgaten vergemakkelijken het koppelen van transporteenheden tot één geheel. Door de afdekking te verwijderen kan de koppeling altijd gemakkelijk bereikt worden.



## RAL-kleuren

De behuizing is in elke gewenste RAL-kleur verkrijgbaar; afgestemd op de huiskleuren van de locatie of de opdrachtgever.



## Korte montagetijd

Een goede balans tussen fabrieksgemonteerde onderdelen en klantspecifieke componenteninbouw, geeft efficiëntie, een scherpe prijs en toch veel flexibiliteit.



### UH-TE voedings- of afgaand veld

Inbouw van Terasaki ACB's van 800 t/m 6300 A, naar keuze vast of uitrijdbaar opgesteld. Veel aansluitruimte voor de kabels met veilige scheiding naar het achterliggende railsysteem. Kabelinvoer zowel boven als beneden mogelijk. Bouwvorm 1, 2b, 3b, 4b beschikbaar naar wens



### UH-TK koppelveld

Voor het koppelen van 3- of 4-polige railsystemen door middel van een Terasaki ACB vermogensschakelaar. Bouwvorm 1, 2b, 3b, 4b.



### UH-MLI mespatroonlastscheiders op weber.multiline railsysteem

Op een verticaal geplaatst subrailsysteem kunnen maximaal 30 stuks NH00-stroken gemonteerd worden. Kabels kunnen door de geïntegreerde kabelruimte gemakkelijk op de stroken gemonteerd worden. Bouwvorm 1 of 2b.



### UH-VLI Varioline veld

Terasaki Tembreak2 MCCB's worden via een connector-systeem aangesloten op een onderliggend verticaal subrailsysteem. Hierbij is de keuze om dit vast (F), semi-uittrekbaar (R) of volledig uittrekbaar (W) te monteren, afhankelijk van de toepassing en eisen die aan het systeem worden gesteld. In het naastgelegen compartiment kunnen de kabels gerangeerd en aangesloten worden. Bouwvorm 2b, 4a of 4b zijn te kiezen in verschillende veldbreedtes.



### UH-V weber.vertigroupp NH-patroonlastscheiderstroken veld

De weber.vertigroupp NH-lastseiders worden gemonteerd op een horizontaal subrailsysteem met een hart op hart afstand van 185 mm. De NH00, NH1, -2 of -3 stroken kunnen door elkaar geplaatst worden in een veld met een breedte van 600, 850 of 1100 mm.

Door de constructie is bouwvorm 1 of 2b te kiezen.



### UH-SHI schakelbare patroonlastscheiders systeemveld

Afgaand veld met NH Sasil of Slimline schakelbare NH-cassettes die via het naastge;egen kabelcompartiment aangesloten kunnen worden. De Sasil en Slimline stroken kunnen geplaatst worden in een veld met bouwvorm 1, 2b, 4a of 4b.

Verdelers  
tot 6300 A



### UH-PE weber.promes N inbouwsysteem

Veld met draagprofielen voor het promes N inbouwsysteem. Modulaire opbouw in breedte 250 mm x hoogte 150 mm met flexibel afdekplaatensysteem. Samengestelde bouwgroepen voor installatieautomaten, mespatroonlastscheiders, stroken, vermogensautomaten en lastscheiders beschikbaar. Bouwvorm 1 of 2b naar keuze.



### UH-BS / UH-BSI Basisbehuizing

Vrije inbouw van andere fabrikaten vermogensautomaten, blindcompensatie eenheden of combinaties van verschillende oplossingen en technieken mogelijk.