

# EATON | Holec

## SVS/08 release 2.0 3,6 - 24 kV modulair schakelsysteem

Eaton Holec's modulaire middenspanningschakelsysteem SVS/08 heeft een nieuwe ontwikkeling met de introductie van release 2.0. Er zijn verscheidene innovatieve verbeteringen om het gebruik van SVS schakelmateriaal nog makkelijker te maken. Op de volgende gebieden zijn veranderingen doorgevoerd:

### Het laagspanning compartiment

Alle aansluitklemmen worden in een secundair compartiment geplaatst. Er is dan geen toegang nodig tot het primaire hoogspanningscompartiment om secundair apparaat aan te sluiten of te testen.

### Deuren

De deuren hebben een robuuster ophangstelsel. De 8 ophangpunten garanderen een solide constructie en ophanging.

### Primaire kabelaanluiting

Er is meer ruimte om de primaire kabels aan te sluiten omdat de aansluitklemmen niet meer in het primaire compartiment worden geplaatst. Door de introductie van een traploos instelbare treklasting zijn de primaire kabels makkelijker te bevestigen.

### Hijsoplossing

Er worden innovatieve geïntegreerde hijsogen toegepast. Deze zijn makkelijk in gebruik en het is niet meer nodig extra hijsmateriaal aan te brengen of te verwijderen. De hijsogen zijn na gebruik met de hand weg te draaien.

Voor verdere details zie de achterkant van deze leaflet.



Impressie van de 200 en 400 mm compartimenten.



## Front

De laagspanningscomponenten, met uitzondering van de aansluitklemmen zijn op een uittrekbare lade geplaatst. Hierdoor is toegang tot de componenten onder alle omstandigheden gewaarborgd, bijvoorbeeld indien er weinig ruimte boven de installatie is **A**. De bewegingsruimte neemt toe omdat de componenten buiten het paneel gebracht worden. De belangrijkste aansluitklemmen worden voor in het paneel geplaatst **B**.

## Bedrading

De bedrading voor secundair apparatuur kan ingevoerd worden van boven (voorkeur) **C**, achter **D** of zijkant **E**. Het advies is om een bedradingsgoot op minimaal 10 cm boven het hoogste compartiment te monteren. Op deze manier is het eenvoudig secundair bedrading in te voeren.

## Toegankelijkheid

De lade en kap kunnen makkelijk afgenomen worden, met of zonder hulpspanning. De kabelbundels zijn van voldoende lengte om de lade op een verhoging voor de installatie te plaatsen. Na het verwijderen van de kap en de bodemplaat van het secundair compartiment is het mechanisme gemakkelijk te bereiken. Door de nieuwe constructie is er minder tijd nodig voor demontage en meer werkruimte ten opzichte van conventionele vaste secundair compartimenten.

## Primaire kabel compartiment

Er is in de nieuwe uitvoering een strikte scheiding aangebracht tussen de primaire en secundaire stroomvoerende delen. Dit voorkomt ongeautoriseerde toegang tot hoog- dan wel laagspanningsdelen van de installatie. Het volledig afgesloten primaire compartiment vormt een barrière tegen omgevingsfactoren.

## Hijsoflossing

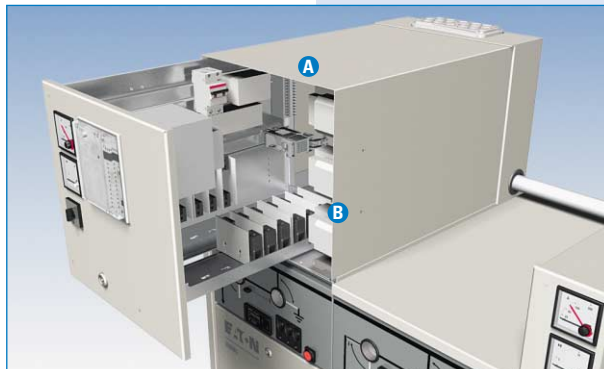
De SVS 2.0 kent geïntegreerde, inklapbare hijsogen. Dit maakt het makkelijk de SVS overal te hijsen zonder extra hijsmateriaal. De vier bevestigingspunten worden in de fabriek al op de goede plaats gemonteerd. Een duidelijke en simpele hijsinstructie garandeert een goede plaatsing.



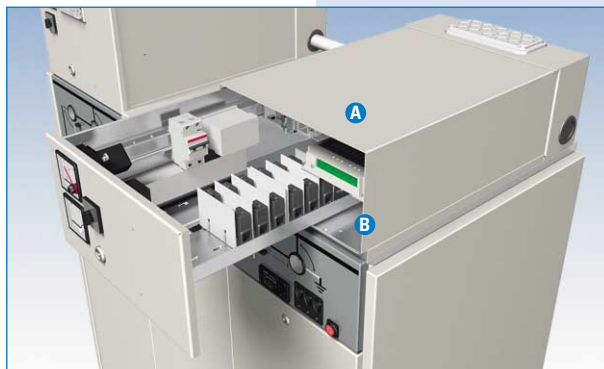
Hijsoflossing.

## Release datum

Release 2.0 is eind 2006 klaar voor productie. Vanaf dan worden alle orders SVS/08 als release 2.0 geproduceerd.



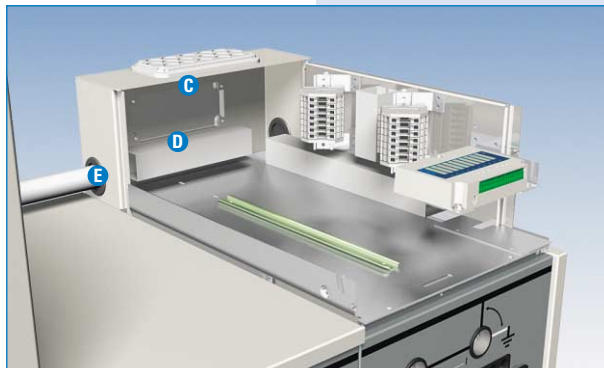
400 mm secundair lade.



200 mm secundair lade.



400 mm secundair compartiment.



200 mm secundair compartiment.

## Vragen?

Neem contact op met uw accountmanager of onze customer service afdeling in Hengelo: +31 74 246 40 17

Eaton Electric B.V.  
Eaton Holec  
Postbus 23  
7550 AA Hengelo  
Tel. : +31 74 246 40 17  
Fax : +31 74 246 40 25  
holec-info@eaton.com