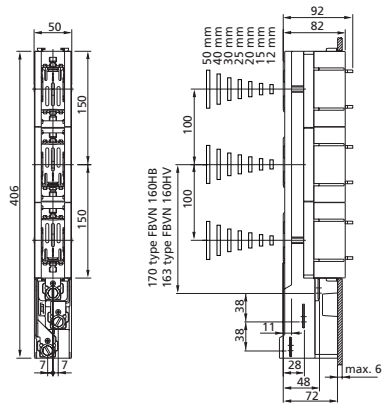


PRODUCTINFORMATIE

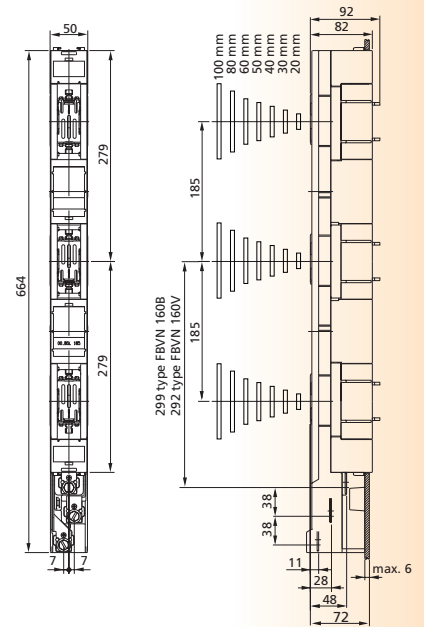
Distonet

Maatschetsen

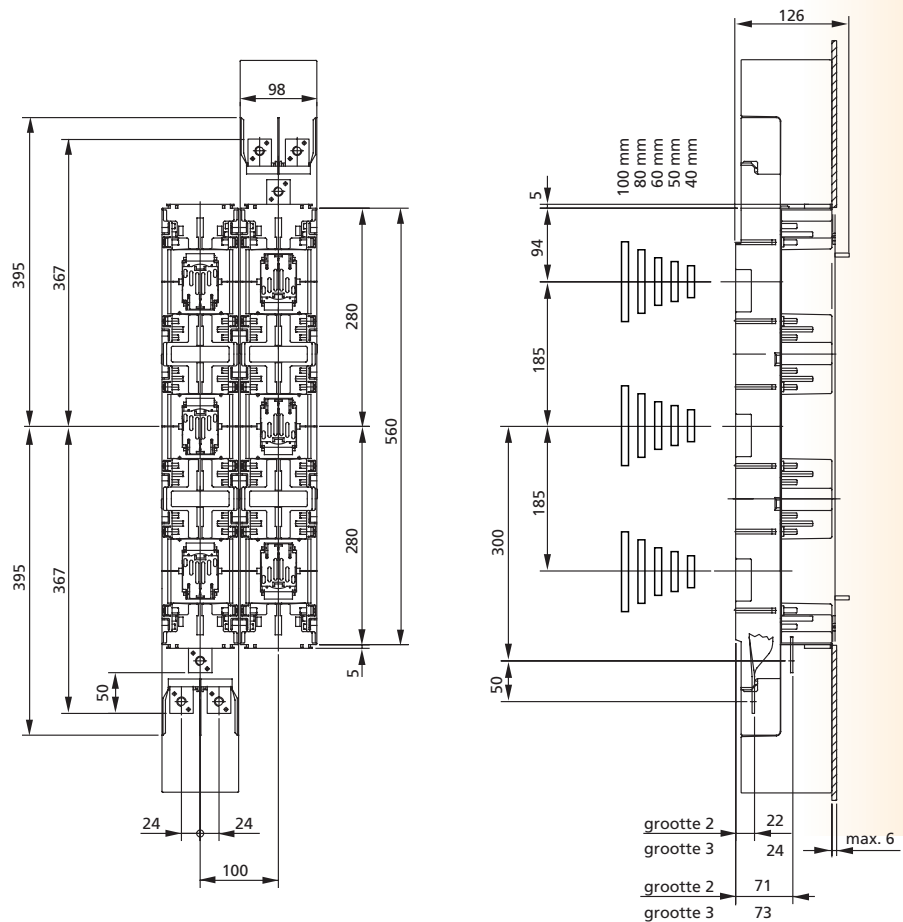
FBVN 160HB/3



FBVN 160B/3

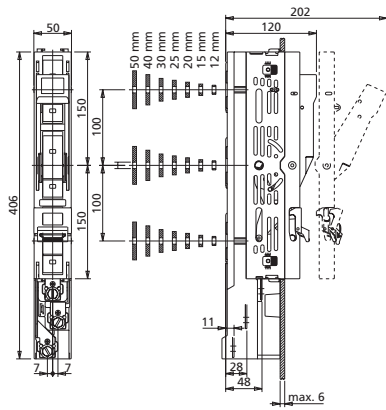


FBVN 400B/3 - 630B/3

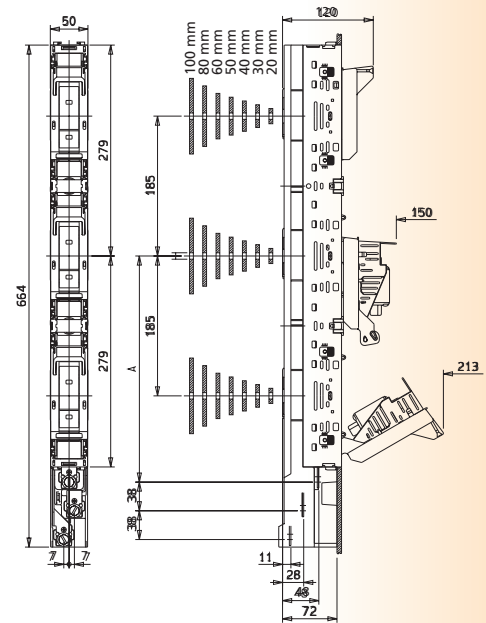


Maatschetsen

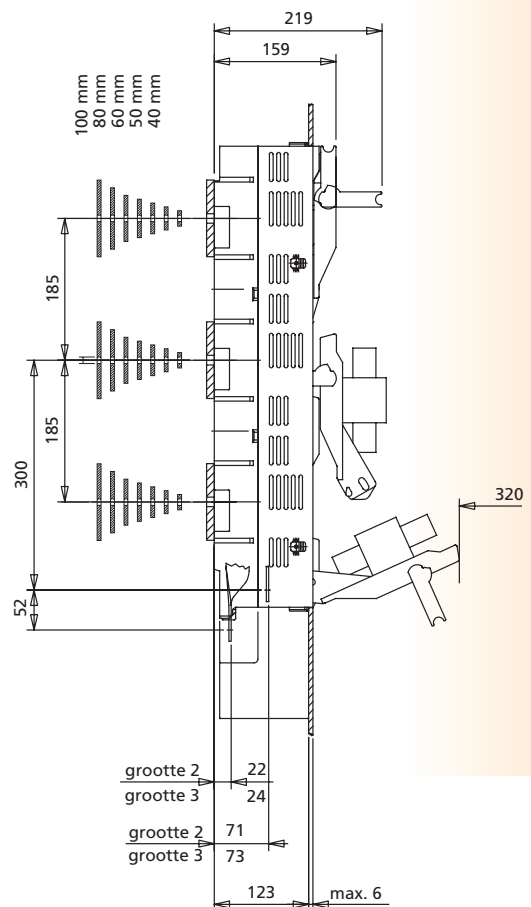
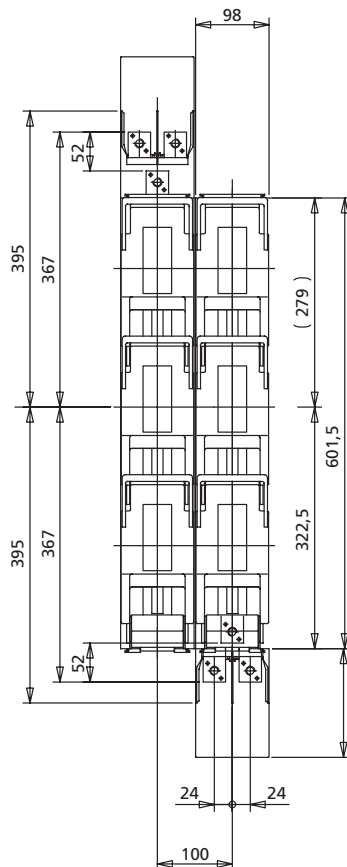
FSVN 160H



FSVN 160



FSVN 400 - 630



Voor meer informatie:
Holec Steunpunt
 Tel.: 074 246 32 22
 Fax: 074 246 33 02
 E-mail: steunpunt@holec.nl

Met producten van Holec Laagspanning biedt Holec een samenhangende reeks schakelsystemen voor distributie en motorbediening, uitgevoerd in een omhulling van plaatstaal of kunststof. Naast complete schakelinstallaties richt Holec zich op een breed pakket laagspanningscomponenten, waarmee het toepassingsgebied van de producten reikt van de energieverdeling in woonhuizen tot motorbesturing en -beveiliging in de procesindustrie.

PRODUCTINFORMATIE

Distonet- (Schakelbare) Veilighedenstroken

In laagspanningsverdeelinstallaties worden (schakelbare) veiligheidsstroken steeds meer toegepast. Een bredere toepassing vraagt ook om meer functionaliteit. Om deze reden heeft Holec het pakket (schakelbare) veiligheidsstroken flink uitgebreid. Naast de al bestaande schakelbare stroken van het type FSVN wordt de serie volledig gemaakt met de nieuwe niet-schakelbare veiligheidsstroken van het type FBVN. Deze nieuwe reeks veiligheidsstroken type FBVN gaat de bekende Hadin-veiligheidsstroken vervangen.

Functioneel, veilig én esthetisch

Producten moeten doen waarvoor ze gemaakt zijn. De uitgekende reeks FSVN en FBVN stroken maakt dat volledig waar. Daarnaast is een uiterst doordacht pakket accessoires beschikbaar. Vrijwel alle accessoires kunnen op beide typen worden toegepast, waardoor logistieke voordelen ontstaan. Natuurlijk is ook aan de vormgeving gedacht. Bij de ontwikkeling is veel aandacht besteed aan de ergonomie en de kleurstelling van de stroken. Hierdoor zijn de stroken eenvoudig te bedienen, hetgeen de veiligheid van het bedienend personeel waarborgt.

De (schakelbare) veiligheidsstroken zijn eenvoudig te monteren op diverse soorten railsystemen. Bovendien worden alle types geleverd met aansluitmateriaal en zijn alle niet-schakelbare veiligheidsstroken voorzien van afscherming.

Kenmerken Distonet type FSVN en FBVN

- hoog schakelvermogen (schakelbare veiligheidsstroken)
- kabelaanluiting boven of onder op een strook mogelijk
- geschikt voor een 100mm en 185mm railsysteem
- grote variatie aan aansluitcontacten
- exacte én compacte montage
- volledig pakket accessoires
- speciale uitvoeringen op aanvraag mogelijk
- normen: NEN-EN-IEC 60947-3 (schakelbare veiligheidsstroken) en NEN-HD-IEC 60269-2-1 (veiligheidsstroken)

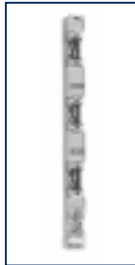
PRODUCTINFORMATIE

Distonet

Veiligheidsstroken ¹⁾



1322 075



1322 077

Veiligheidsstrook 160 A, grootte 00

| Railafstand | In | Aansluiting | Voor patroon | Type | Holec nummer | bestelnummer |
|-------------|-------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 100mm | 160 A | Bout M8 | 000 en 00 | FBVN 160HB/3 | 1322 075 | 42274 2 |
| 100mm | 160 A | Klem Al/Cu | 000 en 00 | FBVN 160HV/3 | 1322 076 | 85263 1 |
| 185mm | 160 A | Bout M8 | 000 en 00 | FBVN 160B/3 | 1322 077 | 95863 0 |
| 185mm | 160 A | Klem Al/Cu | 000 en 00 | FBVN 160V/3 | 1322 078 | 10628 4 |

Veiligheidsstrook 400 A, grootte 2

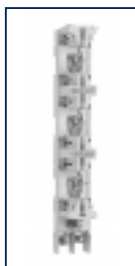
| Railafstand | In | Aansluiting | Voor patroon | Type | Holec nummer | bestelnummer |
|-------------|-------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
| 185mm | 400 A | Bout M12 | 1 en 2 | FBVN 400B/3 | 1322 079 | 20864 3 |
| 185mm | 400 A | V-klem | 1 en 2 | FBVN 400V/3 | 1322 080 | 21153 7 |

Veiligheidsstrook 630 A, grootte 3

| Railafstand | In | Aansluiting | Voor patroon | Type | Holec nummer | bestelnummer |
|-------------|-------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
| 185mm | 630 A | Bout M12 | 2 en 3 | FBVN 630B/3 | 1322 081 | 31764 2 |
| 185mm | 630 A | V-klem | 2 en 3 | FBVN 630V/3 | 1322 082 | 42197 4 |



1322 079

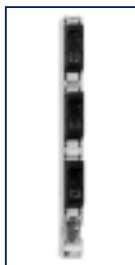


1322 081

Schakelbare veiligheidsstroken ¹⁾



1322 025



1322 026

Schakelbare veiligheidsstrook 160 A, grootte 00

| Railafstand | In | Aansluiting | Voor patroon | Type | Holec nummer | bestelnummer |
|-------------|-------|-------------|--------------|-----------|--------------|--------------|
| 100mm | 160 A | Bout M8 | 000 en 00 | FSVN 160H | 1322 025 | 84750 7 |
| 185mm | 160 A | Bout M8 | 000 en 00 | FSVN 160 | 1322 026 | 95763 3 |
| 185mm | 160 A | Klem Cu | 000 en 00 | FSVN 160 | 1322 027 | 20753 0 |

Schakelbare veiligheidsstrook 400 A, grootte 2

| Railafstand | In | Aansluiting | Voor patroon | Type | Holec nummer | bestelnummer |
|-------------|-------|-------------|--------------|----------|--------------|--------------|
| 185mm | 400 A | Bout M12 | 1 en 2 | FSVN 400 | 1322 028 | 95654 4 |
| 185mm | 400 A | V-klem | 1 en 2 | FSVN 400 | 1322 029 | 31455 9 |

Schakelbare veiligheidsstrook 630 A, grootte 3

| Railafstand | In | Aansluiting | Voor patroon | Type | Holec nummer | bestelnummer |
|-------------|-------|-------------|--------------|----------|--------------|--------------|
| 185mm | 630 A | Bout M12 | 2 en 3 | FSVN 630 | 1322 030 | 42377 0 |
| 185mm | 630 A | V-klem | 2 en 3 | FSVN 630 | 1322 059 | 52955 7 |



1322 028



1322 030

Schakelbare veiligheidsstrook 800 A (2x 400 A), grootte 2

| Railafstand | In | Aansluiting | Voor patroon | Type | Holec nummer | bestelnummer |
|-------------|-------|-------------|--------------|----------|--------------|--------------|
| 185mm | 800 A | Bout 3xM12 | 1 en 2 | FSDN 800 | 1322 031 | 42178 3 |

Schakelbare veiligheidsstrook 1250 A (2x 630 A), grootte 3

| Railafstand | In | Aansluiting | Voor patroon | Type | Holec nummer | bestelnummer |
|-------------|--------|-------------|--------------|-----------|--------------|--------------|
| 185mm | 1250 A | Bout 3xM12 | 2 en 3 | FSDN 1250 | 1322 032 | 53167 3 |

¹⁾ Alle types worden geleverd met aansluitmateriaal en alle niet-schakelbare veiligheidsstroken zijn voorzien van afscherming

PRODUCTINFORMATIE

Distonet

Accessoires

Accessoires geschikt voor de verschillende typenummers

| Omschrijving | <ul style="list-style-type: none"> • FBVN 160HB/3 • FBVN 160HV/3 • FBVN 160B/3 • FBVN 160V/3 • FBVN 400B/3 • FBVN 400V/3 • FBVN 630B/3 • FBVN 630V/3 • FSVN 160H • FSVN 160 • FSVN 400 • FSVN 630 • FSDN 800 • FSDN 1250 | | | | | | | | | | | | Holec nummer | bestel- nummer | | | | |
|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|-----------------|-------------------|---|---|----------|---------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Afschermkap boven/onder , standaard afschermkap te gebruiken bij afgaande kabels boven en onder. | X | X | X | X | | | | | X | X | | | | | | | 1322 044 | 10654 3 |
| Afschermkap als verlengstuk voor afschermkap 1322 044, toepassing in combinatie met kabels met kabelschoen. | | | | | | | | | X | X | | | | | | | 1322 045 | 21354 8 |
| Afschermkap onder , standaard afschermkap voor kabelaansluiting onder. | | | | | | X | X | X | X | | | X | X | | | | 1322 054 | 10556 0 |
| Afschermkap boven , standaard afschermkap voor kabelaansluiting boven. | | | | | | X | X | X | X | | | X | X | | | | 1322 055 | 20956 5 |
| Afschermkap voor dubbele strook , voor het afschermen van aansluitcontacten. | | | | | | | | | | | | | | | X | X | 1322 058 | 63659 6 |
| Afschermplaat reserve veld 185mm , voor het afschermen van een niet gebruikt veld. | X | X | X | X | | | | | X | X | | | | | | | 1322 051 | 74365 6 |
| Afschermplaat reserve veld , voor het afschermen van een niet gebruikt veld. | | | | | | X | X | X | X | | | X | X | | | | 1322 057 | 31756 7 |
| Afschermplaat 100mm , voor het afschermen van een niet gebruikt veld. | X | X | | | | | | | | | | | | | | | 1322 085 | 53253 3 |
| Verticale afscherming 160 A , verticaal afschermingschot te plaatsen naast de patroon. | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | 1322 083 | 42453 1 |
| Verticale afscherming , verticaal afschermingschot te plaatsen naast de patroon. | | | | | | X | X | X | X | | | | | | | | 1322 084 | 52875 8 |
| Gelijkstelplaat ; wanneer een FSVN 160 naast een FSVN 400 of hoger wordt gemonteerd dient de gelijkstelplaat om het verschil te overbruggen. | | | | | | | | | | X | X | | | | | | 1322 048 | 42554 5 |
| Aansluitbout M8 set van 3. | X | X | X | X | | | | | X | X | | | | | | | 1322 040 | 95551 6 |
| Klem Al/Cu set van 3. | X | X | X | X | | | | | X | X | | | | | | | 1322 041 | 53163 5 |
| Klem Cu set van 3. | X | X | X | X | | | | | X | X | | | | | | | 1322 042 | 63752 8 |
| V-klem set van 3. | | | | | | X | | X | | | | X** | X** | | | | 1322 052 | 85255 6 |
| Klembeugel , voor stroken 160A.* | X | X | X | X | | | | | X | X | | | | | | | 1322 046 | 31654 6 |
| Adaptor , om stroken met een railafstand van 100mm te bevestigen aan rails met een afstand van 60mm. | X | X | | | | | | | X | | | | | | | | 1322 043 | 84852 8 |
| Dubbele adaptor 185/185 , op deze adaptor kunnen 2 stroken van 50mm breedte worden geplaatst. De adaptor zorgt er voor dat de stroken op gelijke diepte komen met de naastliggende stroken van 100mm. | | | | X | X | | | | | | | X | | | | | 1322 050 | 63654 5 |
| Labelhouder met opschriftplaat . De labelhouder wordt op de strook geklemd. | X | X | X | X | | | | | X | X | | | | | | | 1322 047 | 42154 7 |
| Labelhouder met opschriftplaat . De labelhouder wordt op de strook geklemd . | | | | | | X | X | X | X | | | X | X | X | X | | 1322 056 | 21367 8 |

* voor andere stroken op aanvraag

** alleen voor klemaansluiting

PRODUCTINFORMATIE

Distonet

Accessoires

Afbeeldingen van enkele accessoires



1322 044



1322 045



1322 054



1322 055



1322 058



1322 051



1322 057



1322 085



1322 083



1322 084



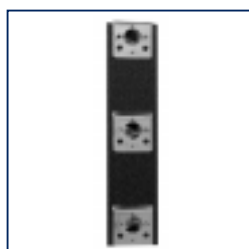
1322 048



1322 052



1322 046



1322 050



1322 047



1322 056

Aansluitgegevens

| | Cu ●⊗ | Al ● | Cu ▼⊗ | Al ▼ | aanhaalmoment |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------|
| Bout M8 kabelschoen | 16 - 70mm ² | 16 - 95mm ² | - | - | 16 ± 1 Nm |
| Bout M12 kabelschoen max. 45mm breed | max. 300mm ² | max. 300mm ² | max. 300mm ² | max. 300mm ² | 35 ± 3 Nm |
| Klem Cu/Al | 4 - 70mm ² | 4 - 70mm ² | 4 - 70mm ² | 4 - 95mm ² | 3 - 4 Nm |
| V - klem | 35mm ² | 35mm ² | 50 - 185mm ² | 50 - 240mm ² | 25 ± 2 Nm |
| Klem Cu | 4 - 50mm ² | - | - | - | 3 - 4 Nm |