

Groepenverdeler vision- vertrouwde veelzijdigheid

Al sinds 1994 is groepenverdeler vision een vertrouwd gezicht in vele Nederlandse woningen. Vision werd en wordt geregeld aangepast, zodat hij volledig bij de tijd blijft. De huidige versie met grijze kleur, QuickConnect veerklemtechniek en zeer montagevriendelijk buisvoerstuk maakt van vision een ideale verdeler voor elke woning.

Snelheid en gemak voor de installateur liggen ten grondslag aan de productinnovaties van Hager. Eén van de resultaten hiervan is de CombiKit. Dit is een volledig geassembleerde combinatie van een aardlekschakelaar met 1 tot 4 installatieautomaten. U realiseert hiermee zeer snel op klantenwens een nieuwe verdeler of een uitbreiding.

In 2010 werd vision op diverse punten aangepast en verder verbeterd. Zo worden alle compleet geassembleerde verdelers nu geleverd met groepecodering. Er zijn zo'n 600 verschillende configuraties gedefinieerd in onze logistieke- en productiesystemen. Dit betekent snelle en betrouwbare levering van de gewenste verdeler.



De voordelen voor u:

- Mooie woningbouwverdeler met goede uitbreidingsmogelijkheden
- CombiKit (ALS + automaten) voor gemakkelijk uitbreiden
- Montagevriendelijk buisvoerstuk; vanaf 6 eindgroepen een 2^e rij buisvoeren gemonteerd (16 buizen)
- Buisvoer aan achterzijde mogelijk
- Montageschroeven in schroefpositie aangebracht
- Invoerstuk voor Winsta of GST18 verkrijgbaar
- Aardingsset voor verlenging te korte hoofdaarde
- Codering reeds aangebracht op geassembleerde verdelers
- QuickConnect aansluittechniek: snel en betrouwbaar
- Extra service en uitleg voor de consument
- Meegeleverd poetsdoekje om verdeler netjes op te leveren

Technische eigenschappen:

- Opbouwverdeler voor 12-36 modules
- Max. 63 A
- RAL7035
- Onderbak met 3 montagegaten en wandbevestigingschroeven (220x220, 330x220, 550x220 mm)
- Kunststof montageframe 1 of 2 rijen met klikbevestiging en opname voor 5 stuks afgeschermd klemmen ieder geschikt voor 4 aansluitingen
- Afdekkap met modulenraster (220x220 of 330x220) met 4 onverliesbare kruiskopschroeven, coderingstrookhouder en afdekstrook met voorstansing per 0,5 module

Expert tips



QuickConnect

Snel en betrouwbaar

Snelle veerklemtechniek voor betrouwbaar en veilig aansluiten. Massieve draad kan zonder gereedschap worden ingestoken.



Removability

Installatieautomaten zijn te plaatsen of uit te nemen zonder demontage van de kamrail.



Ruime keus snel geleverd

In ruim 550 verschillende configuraties leverbaar. Compleet geassembleerde verdelers geleverd inclusief groepencodering.



Slimme clip

Door de veilige kunststof voorclip naar beneden te schuiven neemt u de automaat uit.



Buisinvoerstuk

Vanaf 6 eindgroepen zijn standaard 16 buisinvoeren gemonteerd.



CombiKit

Geassembleerde combinatie van aardlekschakelaar met 1 tot 4 installatieautomaten. Voor gemakkelijk en snel uitbreiden.



Quicky

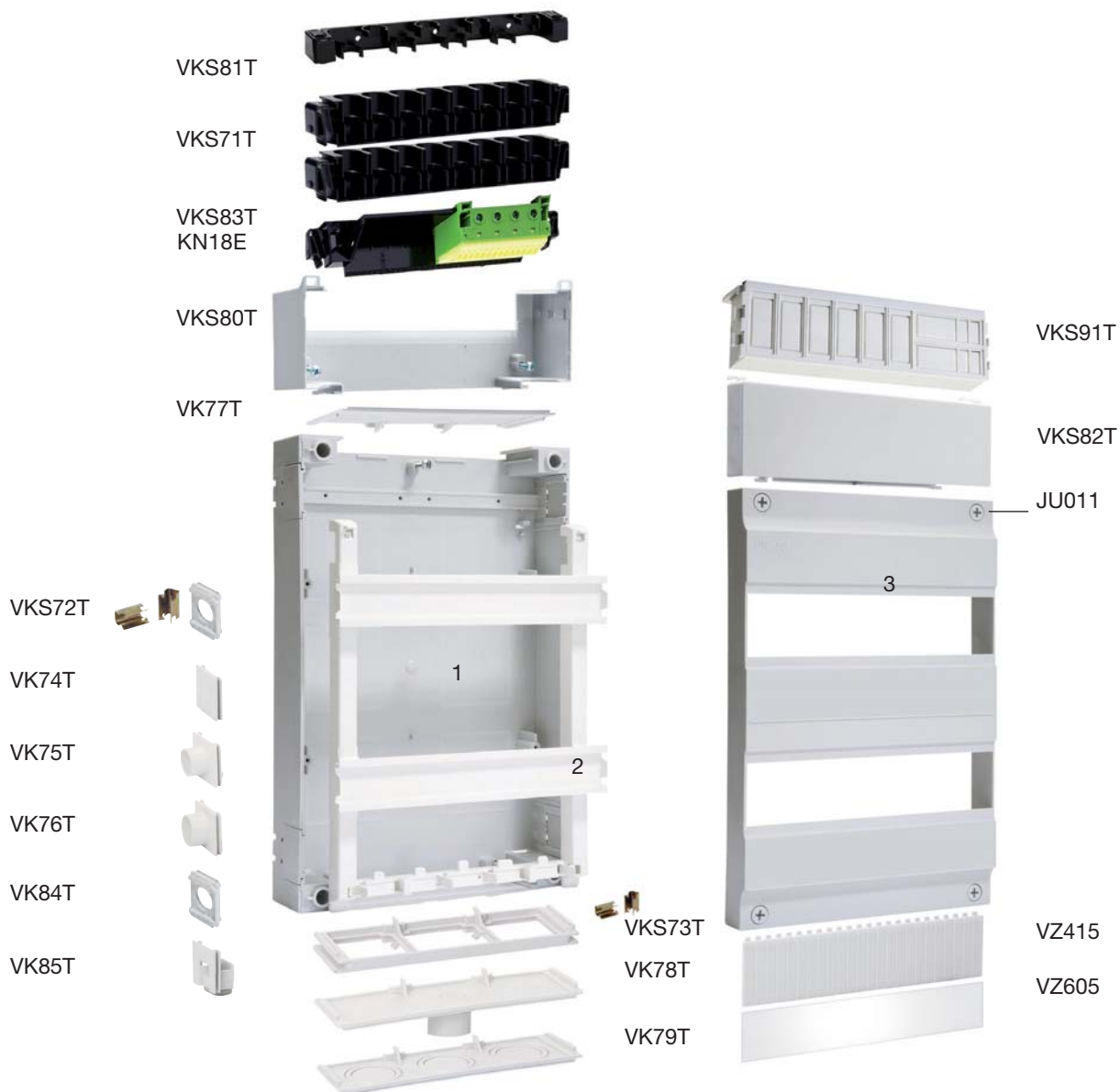
Schroevendraaier 2,5 mm Quicky voor het insteken van soepele draad en voor het uitnemen van soepele en massieve draad.



Consumentenboekje

Inclusief boekje voor de consument met uitleg over de werking van de verdeler en uitbreidingsmogelijkheden. Op www.homesolutions.nl vindt de consument nog meer uitbreidingstips.

Behuizingsonderdelen vision



De vision-verdeler in de kleur RAL7035 bestaat uit:

- 1 - Onderbak met 3 montagegaten en wandbevestigingschroeven (220x220, 330x220, 550x220 mm)
- 2 - Kunststof montageframe 1, 2 of 3 rijen met klikbevestiging, extra versterking en opname voor 5 stuks afgeschermd klemmen, ieder geschikt voor 4 aansluitingen
- 3 - Afdekkap met modulenraster (220 x 220 of 330 x 220) met 4 onverliesbare kruikopschroeven **JU011**
 - Optioneel: coderingstrookhouder **VZ605** met blanco coderingstrook
 - Optioneel: afdekstrook **VZ415** met voorstansing per 0,5 module

VKS70T buisvoerstuk bovenzijde bestaat uit:

- VKS80T** - Een bodemdeel
- VKS71T** - Buisinzetstuk voor 8 installatiebuizen 16/19 mm, een tweede rij vanaf 6 eindgroepen
- VKS83T** - Een brugstuk t.b.v. 18-polige aardrail
- KN18E** - Een 18-polige aardrail met veerklemtechniek (1 rij, 14-polig)
- VKS82T** - Een afdekkap met afbreekstuk voor 2 rijen buizen

En optioneel:

- VKS81T** - 8-voudige buisklem voor montage van buizen op de wand, stapelbaar tot 16 buizen
- VKS91T** - Invoerstuk Winsta/GST18

Voor de 4 uitsparingen aan de zijkant zijn de volgende opties mogelijk:

- VKS72T** - Doorverbindingstuk voor het koppelen met naastliggende verdeler. Set inclusief clip achterzijde
- VK74T** - Zij-invoerstuk, gesloten uitvoering (standaard meegeleverd)
- VK75T** - Zij-invoerstuk, buisvoer 16 mm
- VK76T** - Zij-invoerstuk, buisvoer 19 mm
- VK84T** - Zij-invoerstuk t.b.v. M25 wartel met lange schacht + moer
- VK85T** - Zij-uitvoerstuk met secundaire klem en draad beltransformator

De onderzijde is standaard zonder invoerstuk.

De volgende opties zijn mogelijk:

- VKS73T** - Doorverbindingstuk voor het koppelen aan boven- en onderzijde, set inclusief clip achterzijde
- VK77T** - Invoerstuk, gesloten uitvoering met voorstansing 6 buizen
- VK78T** - Invoerstuk, buisvoer 1 x 19 / 26 mm
- VK79T** - Invoerstuk, voorzien van voorstansing 3 x Pg21 / Pg29

Alle samengestelde vision-verdelers met QuickConnect veerklem-techniek hebben standaard een hoofdschakelaar en zijn te herkennen aan het artikelnummer dat begint met VKS. Vervolgens komen er 2 (of 3) cijfers, die het aantal eindgroepen aangeven. Het eerste cijfer is het aantal eindgroepen, dat achter de eerste aardlekschakelaar aangesloten is of het aantal aardlekautomaten (HACO) in de eerste rij.

Het tweede cijfer geeft het aantal eindgroepen weer, dat achter de tweede aardlekschakelaar aangesloten is of het aantal aardlek-automaten (HACO) in de tweede rij. Bij 7 typen verdelers is het mogelijk een derde cijfer te plaatsen. Dit geeft het aantal eindgroepen achter de derde aardlekschakelaar aan of het aantal directe groepen. In deze verdelers is het mogelijk om tot maximaal 12 eindgroepen uit te breiden. Achter de 2 (of 3) cijfers staat een letter die het type verdeler aangeeft bijv. **VKS32E**.

Tabel verklaring artikelcodering

Vision	Aantal eindgroepen..	Aantal eindgroepen..	Aantal eindgroepen..	VKS type	Behuizing/Fase	Voorbeeld	Opmerkingen
VKS	..achter aardleisch. 2p/30 mA	..aardlekautomaten HACO	..direct	A	1 rij - 1 fase	VKS201A	incl. hoofdsch. links
VKS	..achter 1° aardleisch. 2p/30 mA	..achter 2° aardleisch. 2p/30 mA	-	B	1 rij - 1 fase	VKS22B	incl. hoofdsch. links
VKS	..achter aardleisch. 2p/30 mA	..aardlekautomaten HACO	..direct	C	1 rij - 1 fase	VKS300C	uitbreidingsverdeler t.b.v. VKS..A/B
VKS	..achter aardleisch. 2p/30 mA	..aardlekautomaten HACO 2° rij	..direct	D	2 rijen - 1 fase	VKS320D	incl. hoofdsch. links onderin
VKS	..achter 1° aardleisch. 2p/30 mA	..achter 2° aardleisch. 2p/30 mA	-	E	2 rijen - 1 fase	VKS32E	incl. hoofdsch. links onderin
VKS	..achter 1° aardleisch. 2p/30 mA	..achter 2° aardleisch. 2p/30 mA	..achter 3° aardleisch. 2p/30 mA	E	2 rijen - 1 fase	VKS332E	incl. hoofdsch. links onderin
VKS	..aardlekautomaten HACO 1° rij	..aardlekautomaten HACO 2° rij	-	G	2 rijen - 1 fase	VKS54G	incl. hoofdsch. links onderin
VKS	..achter 1° aardleisch. 2p/30 mA	..aardlekautomaat HACO	..direct	H	2 rijen - 1 fase	VKS320H	uitbreidingsverdeler t.b.v. VKS..E
VKS	..achter aardleisch. 4p/30 mA	..aardlekautomaten HACO 2° rij	..direct	K	2 rijen - 3 fase	VKS301K	incl. hoofdsch. links onderin
VKS	..achter 1° aardleisch. 4p/30 mA	..achter 2° aardleisch. 4p/30 mA	-	L	2 rijen - 3 fase	VKS33L	incl. hoofdsch. links onderin
VKS	..achter 1° aardleisch. 2p/30 mA	..achter 2° aardleisch. 2p/30 mA	..achter 3° aardleisch. 2p/30 mA	L	2 rijen - 3 fase	VKS432L	incl. hoofdsch. links onderin
VKS	..aardlekautomaten HACO 1° rij	..aardlekautomaten HACO 2° rij	-	P	2 rijen - 3 fase	VKS43P	incl. hoofdsch. links onderin
VKS	..achter 1° aardleisch. 4p/30 mA	..achter 2° aardleisch. 4p/30 mA	-	M	3 rijen - 3 fase	VKS44M	incl. hoofdsch. links onderin
VKS	..achter 1° aardleisch. 2p/30 mA	..achter 2° aardleisch. 2p/30 mA	..achter 3° aardleisch. 2p/30 mA	M	3 rijen - 3 fase	VKS443M	incl. hoofdsch. links onderin
VKS	..aardlekautomaten HACO 1° rij	..aardlekautomaten HACO 2° rij	-	R	3 rijen - 3 fase	VKS65R	incl. hoofdsch. links onderin
VKS	..achter aardleisch. 4p/30 mA	..aardlekautomaten HACO 2° rij	..direct	U	2 rijen - 3 fase	VKS200U-K	uitbreidingsverdeler t.b.v. VKS..L

Voorbeeld:

De verdeler VKS32E heeft een behuizing met 2 rijen (330x220 mm) en is geschikt voor 1-fase aansluiting. De verdeler is uitgevoerd met 2 aardlekschakelaars 2 polig 30 mA, achter de eerste aardlekschakelaar zijn 3 automaten MKS516

(16 A, B-kar.) aangesloten. Achter de tweede aardlekschakelaar zijn 2 automaten MKS516 aangesloten.

Opties:

De hierboven genoemde basisverdelers zijn uit te breiden met een aantal opties. De artikelcode wordt dan uitgebreid met een liggend streepje met daarachter de letter van de gewenste optie bijv. VKS32E-T.

Als er meerdere opties gewenst zijn, kunnen de desbetreffende letters in alfabetische volgorde achter het scheidingsteken geplaatst worden bijv. VKS32E-TW.

Tabel overzicht opties

Letter	Omschrijving	Type	Voorbeeld
A	= Aardlekautomaat	ADA916G	VKS44E-A
C	= Krachtgroep C-kar. achter aardlekschakelaar	MCS616E	VKS32L-C
D	= Krachtgroep direct	MBS616E	VKS44L-D
F	= Fornoisgroep 16 A	MKS599	VKS22E-F
G	= Directe eindgroep 1 fase	MKS516	VKS43G-G
K	= Krachtgroep B-kar. achter aardlekschakelaar	MBS616E	VKS301K-K
T	= Beltransformator	ST303N	VKS22E-T
V	= Fornoisgroep 20 A	MKN598	VKS32E-V
W	= Contactdoos met randaarde	SN016	VKS311D-W

Op de volgende pagina's worden de types toegelicht.

Een groepenverdeler met artikelcode VKS32E-TW heeft als basis de VKS32E verdeler en als toegevoegde opties (TW), een beltransformator (T) en een contactdoos (W). Op deze manier zijn er talloze combinaties mogelijk.

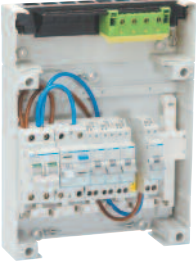
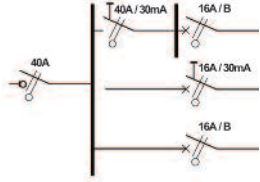
Standaardtype

Tekening

Omschrijving

Voorbeeld

A

VKS301A


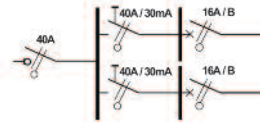
1 rij
1 fase
Hoofdschakelaar 2p 40 A
ALS 30 mA 2p + groepen
HACO's
Directe groepen

VKS301A

- uitvoeringsvorm
- aantal directe groepen
- aantal HACO's
- aantal gr. achter 1° ALS

NB: in de gedrukte catalogus zijn de tekeningen niet geheel correct weergegeven. In deze digitale versie vindt u de juiste.

B


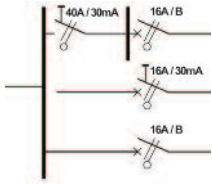
VKS22B

1 rij
1 fase
Hoofdschakelaar 2p 40 A
ALS 30 mA 2p + groepen
ALS 30 mA 2p + groepen

VKS22B

- uitvoeringsvorm
- aantal gr. achter 2° ALS
- aantal gr. achter 1° ALS

C


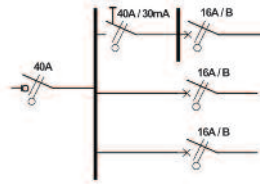
VKS300C
uitbreidingsverdeler

1 rij
1 fase
ALS 30 mA 2p + groepen
HACO's
Directe groepen

VKS300C

- uitvoeringsvorm
- aantal directe groepen
- aantal HACO's
- aantal gr. achter 1° ALS

D

VKS310D

2 rijen
1 fase
Hoofdschakelaar 2p 40 A
ALS 30 mA 2p + groepen
HACO's
Directe groepen

VKS310D

- uitvoeringsvorm
- aantal directe groepen
- aantal HACO's
- aantal gr. achter 1° ALS


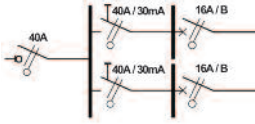
Standaardtype

Tekening

Omschrijving

Voorbeeld

E


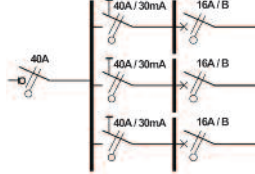
2 rijen
1 fase
Hoofdschakelaar 2p 40 A
ALS 30 mA 2p + groepen
ALS 30 mA 2p + groepen

VKS22E-T

- beltrafo 8 V/1 A
- uitvoeringsvorm
- aantal gr. achter 2° ALS
- aantal gr. achter 1° ALS

VKS22E-T

Of E


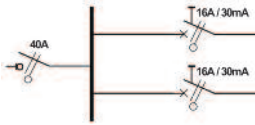
2 rijen
1 fase
Hoofdschakelaar 2p 40 A
ALS 30 mA 2p + groepen
ALS 30 mA 2p + groepen
ALS 30 mA 2p + groepen

VKS323E-FT

- beltrafo 8 V/1 A
- fornuisgroep
- uitvoeringsvorm
- aantal gr. achter 3° ALS
- aantal gr. achter 2° ALS
- aantal gr. achter 1° ALS

VKS323E-FT

G


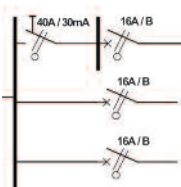
2 rijen
1 fase
Hoofdschakelaar 2p 40 A
HACO's 1° rij
HACO's 2° rij

VKS44G

- uitvoeringsvorm
- HACO's 2° rij
- HACO's 1° rij

VKS44G

H

2 rijen
1 fase
ALS 30 mA 2p + groepen
HACO's
Directe groepen

VKS200H

- uitvoeringsvorm
- aantal directe groepen
- aantal HACO's
- aantal gr. achter 1° ALS

VKS200H
uitbreidingsverdeler

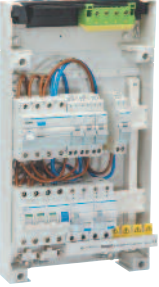
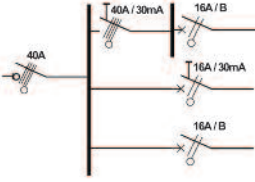
Standaardtype

Tekening

Omschrijving

Voorbeeld

K

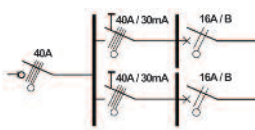
VKS321K

2 rijen
3 fase
Hoofdschakelaar 4p 40 A
ALS 30 mA 4p + groepen
HACO's
Directe groepen

VKS321K

- uitvoeringsvorm
- aantal dir. groepen
- aantal HACO's
- aantal gr. achter 1° ALS

L

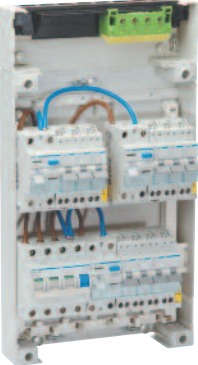
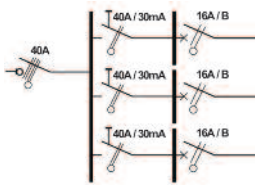
VKS33L

2 rijen
3 fase
Hoofdschakelaar 4p 40 A
1° ALS 30 mA 4p + groepen
2° ALS 30 mA 4p + groepen

VKS33L

- uitvoeringsvorm
- aantal gr. achter 2° ALS
- aantal gr. achter 1° ALS

Of L


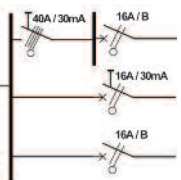
VKS323L-F

2 rijen
3 fase
Hoofdschakelaar 4p 40 A
1° ALS 30 mA 2p + groepen
2° ALS 30 mA 2p + groepen
3° ALS 30 mA 2p + groepen

VKS323L-F

- fornuisgroep
- uitvoeringsvorm
- aantal gr. achter 3° ALS
- aantal gr. achter 2° ALS
- aantal gr. achter 1° ALS

U


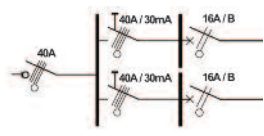

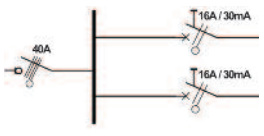

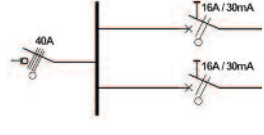



VKS000U-K
Uitbreidingsverdeler

2 rijen
3 fase
ALS 30 mA 4p + groepen
HACO's
Directe groepen

VKS000U-K

- krachtgroep
- uitvoeringsvorm
- aantal dir. groepen
- aantal HACO's
- aantal gr. achter 1° ALS

Standaardtype	Tekening	Omschrijving	Voorbeeld
<p>M</p>  <p>VKS43M-KT</p>		<p>3 rijen 3 fase Hoofdschakelaar 4p 40 A 1^e ALS 30 mA 4p + groepen 2^e ALS 30 mA 4p + groepen</p> <p>of:</p> <p>1e ALS 30 mA 2p + groepen 2e ALS 30 mA 2p + groepen 3e ALS 30 mA 2p + groepen</p>	<p>VKS43M-KT</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ beltraf 8 V/1 A ➤ krachtgroep achter ALS ➤ uitvoeringsvorm ➤ aantal gr. achter 2^e ALS 30 mA ➤ aantal gr. achter 1^e ALS 30 mA
<p>P</p>  <p>VKS44P</p>		<p>2 rijen 3 fase Hoofdschakelaar 4p 40 A 1^e rij HACO's 2^e rij HACO's</p>	<p>VKS44P</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ uitvoeringsvorm ➤ aantal HACO's rij onder ➤ aantal HACO's rij boven
<p>R</p>  <p>VKS65R</p>		<p>3 rijen 3 fase Hoofdschakelaar 4p 40 A 1^e rij HACO's 2^e rij HACO's</p>	<p>VKS65R</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ uitvoeringsvorm ➤ aantal HACO's rij onder ➤ aantal HACO's rij boven

Door plaatsing van een letter achter het scheidingsteken voegt u een optie toe. Meerdere opties per verdeler zijn mogelijk.

Bijvoorbeeld:

- VKS22E-T = basisverdeler met beltrafo
- VKS32L-W = basisverdeler met contactdoos

Hieronder wordt een overzicht van de diverse opties gegeven.



ADA916G

Aardlekautomaat HACO ADA916G

- Eigenschappen:**
- B-karakteristiek 6 kA
 - Klasse A, 30 mA

Omschrijving	Uitvoering		Modulen (17,5 mm)	Toevoeging achter best.nr.
Aardlekautomaat HACO ADA916G	1p+N	16 A	2	A



MCS616E

Krachtgroep 3-fase MCS616E

[QuickConnect](#) [QuickBusbar](#)

- Eigenschappen:**
- C-karakteristiek 6 kA aansluiting achter aardlekschakelaar

Omschrijving	Uitvoering		Modulen (17,5 mm)	Toevoeging achter best.nr.
Krachtgroep 3-fase MCS616E	3p+N	16 A	4	C



MBS616E

Krachtgroep 3-fase MBS616E

[QuickConnect](#) [QuickBusbar](#)

- Eigenschappen:**
- B-karakteristiek 6 kA directe aansluiting

Omschrijving	Uitvoering		Modulen (17,5 mm)	Toevoeging achter best.nr.
Krachtgroep 3-fase MBS616E	3p+N	16 A	4	D



MKS599

Fornuisgroep 2 x 1-fase MKS599

[QuickConnect](#)

- Eigenschappen:**
- B-karakteristiek 6 kA aansluiting achter aardlekschakelaar

Omschrijving	Uitvoering		Modulen (17,5 mm)	Toevoeging achter best.nr.
Fornuisgroep 2 x 1-fase MKS599	2 x 1p+N	16 A	2	F



MKS516

Installatieautomaat 1-fase MKS516

[QuickConnect](#)

- Eigenschappen:**
- B-karakteristiek 6 kA directe aansluiting

Omschrijving	Uitvoering		Modulen (17,5 mm)	Toevoeging achter best.nr.
Installatieautomaat 1-fase MKS516	1p+N	16 A	1	G



MBS616E

Krachtgroep 3-fase MBS616E

[QuickConnect](#) [QuickBusbar](#)

- Eigenschappen:**
- B-karakteristiek 6 kA directe aansluiting

Omschrijving	Uitvoering		Modulen (17,5 mm)	Toevoeging achter best.nr.
Krachtgroep 3-fase MBS616E	3p+N	16 A	4	K



ST303N

Beltransformator ST303N

Eigenschappen:

- met primaire schakelaar en externe aansluitklem voor
secundaire bedrading

Omschrijving	Uitvoering	Modulen (17,5 mm)	Toevoeging achter best.nr.
Beltransformator ST303N	8 V/1 A	2	T



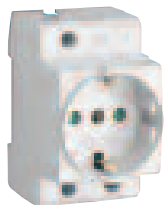
MKN598

Fornuisgroep 2 x 1-fase MKN598

Eigenschappen:

- B-karakteristiek 6 kA aansluiting achter aardlekschakelaar

Omschrijving	Uitvoering	Modulen (17,5 mm)	Toevoeging achter best.nr.
Fornuisgroep 2 x 1-fase MKN598	2 x 1p+N 20 A	2	V



SN016

Contactdoos met randaarde SN016

Omschrijving	Uitvoering	Modulen (17,5 mm)	Toevoeging achter best.nr.
Contactdoos met randaarde SN016	2p 10/16 A	2,5	W

NB: in de gedrukte catalogus staat
de uitvoering niet juist vermeld



VKS01COMBI

CombiKit 1 aardlekschakelaar 2p / 40 A / 30 mA

QuickConnect

Eigenschappen:

- compleet geassembleerd met 1, 2, 3 of 4 installatieautomaten 16 A tot één geheel incl. bedrading

Omschrijving	Uitvoering		Modulen (17,5 mm)	Best.nr.
CombiKit met 1 installatieautomaat	1 eindgroep	16 A	6	VKS01COMBI
CombiKit met 2 installatieautomaten	2 eindgroep	16 A	6	VKS02COMBI
CombiKit met 3 installatieautomaten	3 eindgroep	16 A	6	VKS03COMBI
CombiKit met 4 installatieautomaten	4 eindgroep	16 A	6	VKS04COMBI



VKS01SG

Installatieautomaat

Eigenschappen:

- B-kar, 6 kA
- set inclusief bedrading

Omschrijving	Uitvoering		Modulen (17,5 mm)	Best.nr.
Installatieautomaat	1p+N	16 A	1	VKS01SG



VKS02SA

Aardlekautomaat HACO

Eigenschappen:

- B-karakteristiek 6 kA Klasse A, 30 mA
- set inclusief bedrading

Omschrijving	Uitvoering		Modulen (17,5 mm)	Best.nr.
Aardlekautomaat HACO	1p+N	16 A	2	VKS02SA



VKS03SF

Fornuisgroep 2 x 1-fase

QuickConnect

Eigenschappen:

- B-karakteristiek 6 kA
- set inclusief bedrading

Omschrijving	Uitvoering		Modulen (17,5 mm)	Best.nr.
Fornuisgroep 2 x 1-fase	2 x 1p+N	16 A	2	VKS03SF
Fornuisgroep 2 x 1-fase	2 x 1p+N	20 A	2	VKS06SV



VKS04SD

Krachtgroep 3-fase

QuickConnect QuickBusbar

Eigenschappen:

- B-karakteristiek 6 kA directe aansluiting
- set inclusief bedrading

Omschrijving	Uitvoering		Modulen (17,5 mm)	Best.nr.
Krachtgroep 3-fase	3p+N	16 A	4	VKS04SD



VKS05SK

Krachtgroep 3-fase

QuickConnect QuickBusbar

Eigenschappen:

- B-karakteristiek 6 kA aansluiting achter aardlekschakelaar
- set inclusief bedrading

Omschrijving	Uitvoering		Modulen (17,5 mm)	Best.nr.
Krachtgroep 3-fase	3p+N	16 A	4	VKS05SK



VKS07ST

Beltransformator 1 A

Eigenschappen:

- met primaire schakelaar en aansluitklem voor secundaire bedrading
- set inclusief bedrading

Omschrijving	Uitvoering		Modulen (17,5 mm)	Best.nr.
Beltransformator 1 A	16 A		2	VKS07ST



VKS08SC

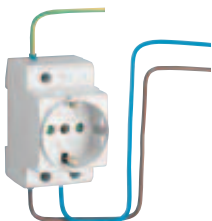
Krachtgroep 3-fase

QuickConnect QuickBusbar

Eigenschappen:

- C-karakteristiek 6 kA aansluiting achter aardlekschakelaar
- set inclusief bedrading

Omschrijving	Uitvoering		Modulen (17,5 mm)	Best.nr.
Krachtgroep 3-fase	3p + N	16 A	4	VKS08SC



VKS09SW

Contactdoos met randaarde

Eigenschappen:

- set inclusief bedrading

Omschrijving	Uitvoering		Modulen (17,5 mm)	Best.nr.
Contactdoos met randaarde	2p	10/16 A	2,5	VKS09SW



VK11SH

Hoofdschakelaar

Eigenschappen:

- set inclusief bedrading

Omschrijving	Uitvoering		Modulen (17,5 mm)	Best.nr.
Hoofdschakelaar	2p	40 A	2	VK10SH
Hoofdschakelaar	4p	40 A	4	VK11SH



VKS16S

Aardlekschakelaarset

Eigenschappen:

- 2 st. aardlekschakelaar CDS440G
- Klasse A, 30 mA bi-connect
- set inclusief bedrading

Omschrijving	Uitvoering		Modulen (17,5 mm)	Best.nr.
Aardlekschakelaarset	4p	40 A	8	VKS16S

NB: in de gedrukte
catalogus staat bij dit
artikel een verkeerd
bestelnummer



VK82S

Hoofdschakelaarverdeler vision

Eigenschappen:

- kleur grijs RAL7035
- met 1 hoofdschakelaar samengebouwd
- De verdeler is aan de boven- en onderzijde open uitgevoerd.
- Afm: 220 x 220 mm

Omschrijving	Uitvoering		Best.nr.
Hoofdschakelaarverdeler	2p	40 A	VK81S
Hoofdschakelaarverdeler	4p	40 A	VK82S
Hoofdschakelaarverdeler	4p	63 A	VK83S



VKS21S

Lege verdeler vision

Eigenschappen:

- 220 x 290 mm incl. buisvoer
- grijs, RAL7035
- 1 uitneembaar montageframe
- 1 buisvoerstuk, type VKS70T, bestaat uit: bodemdeel, brugstuk 14-polige aardrail en afdekkap
- wandbevestigingsschroeven (5 st.)
- inclusief coderingsstrook
- exclusief afdekstrook

Omschrijving	Modulen (17,5 mm)	Best.nr.
Lege verdeler	12	VKS21S



VKS22S

Lege verdeler vision

Eigenschappen:

- 220 x 400 mm incl. buisvoer
- grijs - RAL7035
- 1 uitneembaar montageframe
- 1 buisvoerstuk, type VKS70T, bestaat uit: bodemdeel, brugstuk 18-polige aardrail en afdekkap
- wandbevestigingsschroeven (5 st.)
- inclusief coderingsstrook
- exclusief afdekstrook

Omschrijving	Modulen (17,5 mm)	Best.nr.
Lege verdeler	24	VKS22S



VKS23S

Lege verdeler vision

Eigenschappen:

- 220 x 620 mm incl. buisvoer
- grijs - RAL7035
- 1 uitneembaar montageframe
- 1 buisvoerstuk, type VKS70T, bestaat uit: bodemdeel, brugstuk 18-polige aardrail en afdekkap
- wandbevestigingsschroeven (8 st.)
- inclusief coderingsstrook
- exclusief afdekstrook

Omschrijving	Modulen (17,5 mm)	Best.nr.
Lege verdeler	36	VKS23S



VKS70T

Buisvoerstuk

Eigenschappen:

- 220 x 70 mm compleet
- bestaat uit:
 - 1 bodemdeel VKS80T
 - 1 buiszetstuk VKS71T, geschikt voor 8 installatiebuizen 16/19 mm op wandniveau
 - 1 brugstuk VKS83T
 - 1 18-polige aardrail KN18E
 - 1 afdekkap VKS82T wandbevestigingsschroeven (2 st.)

Omschrijving

Best.nr.

Buisvoerstuk

VKS70T



VKS80T

Buisvoerstuk - bodemdeel

Eigenschappen:

- inclusief 2 stuks wandbevestigingsschroeven

Omschrijving

Best.nr.

Buisvoerstuk - bodemdeel

VKS80T



VKS71T

Buisinzetstuk

Eigenschappen:

- montage in bodemdeel
- voor het invoeren van 8 installatiebuizen (16 of 19 mm) stapelbaar 2° rij

Omschrijving

Best.nr.

Buisinzetstuk



VKS83T

Brugstuk

Eigenschappen:

- t.b.v. aardrail, excl. aardklem

Omschrijving

Best.nr.

Brugstuk

VKS83T



VKS82T

Afdekkap

Eigenschappen:

- voor buisvoerstuk

Omschrijving

Best.nr.

Afdekkap

VKS82T



VKS81T

8-voudige buisklem

Eigenschappen:

- t.b.v. montage van de installatiebuizen op de wand
- stapelbaar

Omschrijving

Best.nr.

8-voudige buisklem

VKS81T

In de gedrukte catalogus staat de eigenschap stapelbaar niet vermeld



QUICKY

Schroevendraaier

Eigenschappen:

- voor insteken soepele bedrading en uitnemen bedrading in QuickConnect klemmen

Omschrijving

Best.nr.

Schroevendraaier

QUICKY



VKS72T

Doorverbindingsset

Eigenschappen:

- grijs - RAL7035
- t.b.v. zijdelingse koppeling van 2 verdelers
- inhoud: 2 kunststof onderdelen + 2 clips

Omschrijving

Doorverbindingsset

Best.nr.

VKS72T



VKS73T

Doorverbindingsset

Eigenschappen:

- grijs - RAL7035
- t.b.v. koppeling van 2 verdelers aan boven- en onderzijde
- inhoud: 1 kunststof onderdeel + 2 clips

Omschrijving

Doorverbindingsset

Best.nr.

VKS73T



VK75T

Zij-invoerstukken

Eigenschappen:

- grijs - RAL7035

Omschrijving

Zij-invoerstuk, gesloten uitvoering

Zij-invoerstuk, buisvoer 16 mm

Zij-invoerstuk, buisvoer 19 mm

Zij-invoerstuk, M25 wartelinvoerstuk t.b.v. wartel met lange schacht + moer

Best.nr.

VK74T

VK75T

VK76T

VK84T



VK85T

Aansluiting voor secundaire bedrading beltransformator

Eigenschappen:

bestaat uit:

- aansluitklem 3-polig
- aansluitklem-drager
- aansluitdraden naar beltransformator
- wordt ingeschoven in Zij-invoer

Omschrijving

Aansluiting voor secundaire bedrading beltransformator

Best.nr.

VK85T



VK77T

Invoerstukken

Eigenschappen:

- boven-/onderzijde

Omschrijving

Invoerstuk, gesloten uitvoering, uitbreikbaar voor invoer meerdere buizen

Invoerstuk, buisvoer 1 x 19 / 26 mm

Invoerstuk, voorzien van voorstansing 3 x Pg21 / Pg29

Best.nr.

VK77T

VK78T

VK79T



VKS91T

Invoerstuk voor Winsta/GST18 connectoren

Eigenschappen:

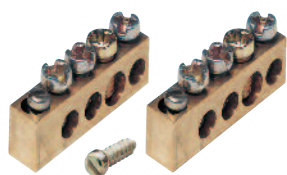
- 6 x 3-polig
- 2 x 3-/4-/5-polig

Omschrijving

Invoerstuk Winsta/GST18 connectoren

Best.nr.

VKS91T



Uitbreidingsaansluitklemmen

Eigenschappen:

- opklikken op montageframe
- aansluitklemmen set voor aansluiting (1 fase + N) of uitbreiding naar 3 fase + N
- per klem: 2 x 16 + 2 x 10 mm²

NB: in de gedrukte catalogus staat bij dit artikel een verkeerd bestelnummer

VN86T

Omschrijving

Best.nr.

Uitbreidingsaansluitklemmen (1 set = 2 stuks klemmen)

VN86T



Interne aardklemmen

Eigenschappen:

- indien aarde door energiebedrijf wordt meegeleverd
- wordt op montageframe bevestigd bij aansluitklemmen
- 1 set = 1 stuk

VKS89T

Omschrijving

Best.nr.

Interne aardklem

VN87T

Interne aardklem inclusief aarddraad

VKS89T



Klemafdekking

Eigenschappen:

- t.b.v. klemmen montageframe

VK95T

Omschrijving

Best.nr.

Klemafdekking

VK95T



Verzegelingsset

Eigenschappen:

- set bestaat uit 2 schroeven voor vision-groepenverdelers ter vervanging van de standaard schroeven

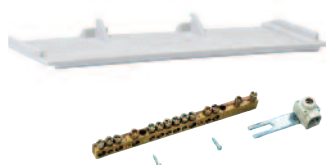
VN92T

Omschrijving

Best.nr.

Verzegelingsset

VN92T



Renovatieset

Eigenschappen:

set bestaat uit:

- invoerstuk VK77T uitbreikbaar voor invoer meerdere buizen
- 14-polige messing aardrail
- externe aardklem

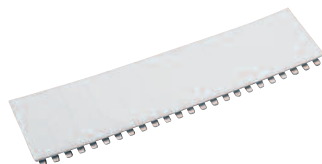
VKS94T

Omschrijving

Best.nr.

Renovatieset

VKS94T



Afdekstrook

Eigenschappen:

- grijs - RAL7035
- voorstansing per 0,5 module
- met de hand af te breken

VZ415

Omschrijving

Modulen
(17,5 mm)

Best.nr.

Afdekstrook

12

VZ415



Coderingsstrookhouder

Omschrijving

Best.nr.

Coderingsstrookhouder met papierstrip

VZ605

VZ605



VKS88T

Externe aardklem

Eigenschappen:

- bij 1 rij buizen toepasbaar
- insteekbaar op aardklem KN18E

Omschrijving	Best.nr.
Externe aardklem	VKS88T

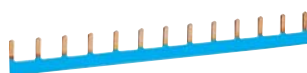


KB163P

Doorverbindingsrails

Eigenschappen:

- doorverbindingsrail, 10 mm², 63 A met isolatie, t.b.v. installatieautomaten 1p+N, 1 module, serie MH, MJ en MK



KB163N

Omschrijving	Uitvoering	Modulen (17,5 mm)	Best.nr.
Doorverbindingsrail	stift 1 module, bruin	13	KB163P
Doorverbindingsrail	stift 1 module, blauw	13	KB163N

Eindkappen t.b.v. aansluitrail KB163P / KB163N

Eigenschappen:

- set van 10 stuks

Omschrijving	Best.nr.
Eindkappen t.b.v. aansluitrail KB163P / KB163N	KZN021



KB2FN



KB3FN



KB4FN



KB5FN

Doorverbindingsrails

Omschrijving	Uitvoering	Modulen (17,5 mm)	Best.nr.
Doorverbindingsrail	2p stift - 1 CDA540G + 2 MK/MH/MJ 6 mm ²	4	KB2FN
Doorverbindingsrail	2p stift - 1 CDA540G + 3 MK/MH/MJ 6 mm ²	5	KB3FN
Doorverbindingsrail	2p stift - 1 CDA540G + 4 MK/MH/MJ 6 mm ²	6	KB4FN
Doorverbindingsrail	2p stift - 1 CDA540G + 3 MK/MH/MJ + 1 fornuisgroep 6 mm ²	7	KB5FN
Doorverbindingsrail	1p stift - 4 x N-klem automaten 6 mm ²	4	KB41N



VKS01COMBI met KZ059

Afscherming doorverbindingsrail

Eigenschappen:

- Afscherming van vrije aansluitpolen
- set van 5 stuks

Omschrijving	Best.nr.
Afscherming doorverbindingsrail	KZ059

Type

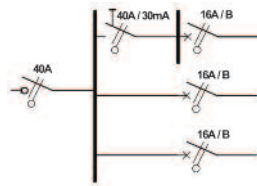
Omschrijving

Best.nr.

D



**2 rijen
1 fase**



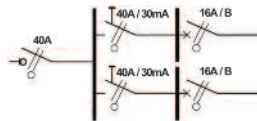
- 2-groepenverd.HS.30 mA/HACO/dir +F 1f
- 2-groepenverd.HS.30 mA/HACO/dir +T 1f
- 2-groepenverd.HS.30 mA/HACO/dir 1f
- 3-groepenverd.HS.30 mA/HACO/dir +F 1f
- 3-groepenverd.HS.30 mA/HACO/dir +T 1f
- 3-groepenverd.HS.30 mA/HACO/dir 1f
- 3-groepenverd.HS.30 mA/HACO/dir 1f
- 3-groepenverd.HS.30 mA/HACO/dir 1f
- 4-groepenverd.HS.30 mA/HACO/dir +F 1f
- 4-groepenverd.HS.30 mA/HACO/dir +F+T 1f
- 4-groepenverd.HS.30 mA/HACO/dir +T 1f
- 4-groepenverd.HS.30 mA/HACO/dir +T 1f
- 4-groepenverd.HS.30 mA/HACO/dir +T 1f
- 4-groepenverd.HS.30 mA/HACO/dir +T+W 1f
- 4-groepenverd.HS.30 mA/HACO/dir +W 1f
- 4-groepenverd.HS.30 mA/HACO/dir 1f
- 4-groepenverd.HS.30 mA/HACO/dir 1f
- 4-groepenverd.HS.30 mA/HACO/dir 1f
- 4-groepenverd.HS.30 mA/HACO/dir 1f
- 4-groepenverd.HS.30 mA/HACO/dir +T 1f
- 5-groepenverd.HS.30 mA/HACO/dir +T 1f
- 5-groepenverd.HS.30 mA/HACO/dir +T 1f
- 5-groepenverd.HS.30 mA/HACO/dir +T 1f
- 5-groepenverd.HS.30 mA/HACO/dir +W 1f
- 5-groepenverd.HS.30 mA/HACO/dir 1f
- 5-groepenverd.HS.30 mA/HACO/dir 1f
- 5-groepenverd.HS.30 mA/HACO/dir 1f
- 6-groepenverd.HS.30 mA/HACO/dir +T 1f
- 6-groepenverd.HS.30 mA/HACO/dir 1f
- 6-groepenverd.HS.30 mA/HACO/dir 1f
- 7-groepenverd.HS.30 mA/HACO/dir +T 1f
- 7-groepenverd.HS.30 mA/HACO/dir 1f
- 8-groepenverd.HS.30 mA/HACO/dir +T 1f
- 8-groepenverd.HS.30 mA/HACO/dir 1f
- 12-groepenverd.HS.30 mA/HACO/dir +F 1f

- VKS200D-F
- VKS200D-T
- VKS200D
- VKS300D-F
- VKS201D-T
- VKS201D
- VKS210D
- VKS300D
- VKS040D-F
- VKS301D-FT
- VKS301D-T
- VKS310D-T
- VKS400D-T
- VKS310D-TW
- VKS400D-W
- VKS202D
- VKS301D
- VKS310D
- VKS400D
- VKS202D-T
- VKS311D-T
- VKS401D-T
- VKS410D-T
- VKS410D-W
- VKS302D
- VKS401D
- VKS410D
- VKS303D-T
- VKS303D
- VKS402D
- VKS403D-T
- VKS403D
- VKS404D-T
- VKS404D
- VKS408D-F

E



**2 rijen
1 fase**



2 aardlekschakelaars

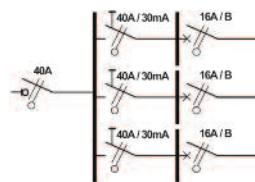
- 2-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +F 1f
- 2-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +F+T 1f
- 3-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +A+W 1f
- 3-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +F 1f
- 3-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +F+T 1f
- 3-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +T 1f
- 3-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +W 1f
- 3-groepenverd.HS.30 mA/30 mA 1f
- 4-groepenverd.HS.30/30/30 mA +F+T 1f
- 4-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +F 1f
- 4-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +F 1f
- 4-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +F+F 1f
- 4-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +F+T 1f
- 4-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +F+T 1f
- 4-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +F+T+W 1f
- 4-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +F+T+W 1f
- 4-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +F+W 1f
- 4-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +T 1f
- 4-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +T 1f
- 4-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +T+W 1f
- 4-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +W 1f
- 4-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +W+W 1f
- 4-groepenverd.HS.30 mA/30 mA 1f
- 4-groepenverd.HS.30 mA/30 mA 1f
- 5-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +F 1f
- 5-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +F 1f
- 5-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +F+T 1f
- 5-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +F+T+W 1f
- 5-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +F+T+W+W 1f
- 5-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +F+W 1f
- 5-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +G+T 1f
- 5-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +T 1f
- 5-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +T 1f
- 5-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +T+W 1f
- 5-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +W 1f
- 5-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +W+W 1f
- 5-groepenverd.HS.30 mA/30 mA 1f
- 5-groepenverd.HS.30 mA/30 mA 1f
- 6-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +F 1f
- 6-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +F 1f
- 6-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +F+T 1f
- 6-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +F+T 1f
- 6-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +F+T+W 1f
- 6-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +F+T+W 1f
- 6-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +F+W 1f
- 6-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +F+W 1f
- 6-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +F+W+W 1f
- 6-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +T 1f

- VKS11E-F
- VKS11E-FT
- VKS21E-AW
- VKS21E-F
- VKS21E-FT
- VKS21E-T
- VKS21E-W
- VKS21E
- VKS211E-FT
- VKS22E-F
- VKS31E-F
- VKS31E-FF
- VKS22E-FT
- VKS31E-FT
- VKS22E-FTW
- VKS31E-FTW
- VKS22E-FW
- VKS22E-T
- VKS31E-T
- VKS22E-TW
- VKS22E-W
- VKS22E-WW
- VKS22E
- VKS31E
- VKS32E-F
- VKS41E-F
- VKS32E-FT
- VKS32E-FTW
- VKS32E-FTWW
- VKS32E-FW
- VKS32E-GT
- VKS32E-T
- VKS41E-T
- VKS32E-TW
- VKS32E-W
- VKS32E-WW
- VKS32E
- VKS41E
- VKS33E-F
- VKS42E-F
- VKS33E-FT
- VKS42E-FT
- VKS33E-FTW
- VKS42E-FTW
- VKS33E-FW
- VKS42E-FW
- VKS42E-FWW
- VKS33E-T

Type	Omschrijving	Best.nr.
Vervolg typen E	6-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +T 1f	VKS33E-T
	6-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +T+W 1f	VKS33E-TW
	6-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +W 1f	VKS33E-W
	6-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +W 1f	VKS42E-W
	6-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +W+W 1f	VKS33E-WW
	6-groepenverd.HS.30 mA/30 mA 1f	VKS33E
	6-groepenverd.HS.30 mA/30 mA 1f	VKS42E
	7-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +A 1f	VKS43E-A
	7-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +A+F+W 1f	VKS43E-AFW
	7-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +A+F+W+W 1f	VKS43E-AFWW
	7-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +F 1f	VKS43E-F
	7-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +F+T 1f	VKS43E-FT
	7-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +F+T+W 1f	VKS43E-FTW
	7-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +F+T+W+W 1f	VKS43E-FTWW
	7-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +F+W 1f	VKS43E-FW
	7-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +F+W+W 1f	VKS43E-FWW
	7-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +T 1f	VKS43E-T
	7-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +T+v 1f	VKS43E-TV
	7-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +T+W 1f	VKS43E-TW
	7-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +W 1f	VKS43E-W
	7-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +W+W 1f	VKS43E-WW
	7-groepenverd.HS.30 mA/30 mA 1f	VKS43E
	8-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +A+F+W 1f	VKS44E-AFW
	8-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +A+T+W 1f	VKS44E-AATW
	8-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +A+W+W 1f	VKS44E-AWW
	8-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +F 1f	VKS404E-F
	8-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +F 1f	VKS44E-F
	8-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +F+T 1f	VKS44E-FT
	8-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +F+T+W 1f	VKS44E-FTW
	8-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +F+W 1f	VKS44E-FW
	8-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +G+T+W+W 1f	VKS44E-GTWW
	8-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +T 1f	VKS44E-T
	8-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +T+W 1f	VKS44E-TW
	8-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +T+W+W 1f	VKS44E-TWW
	8-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +W 1f	VKS44E-W
	8-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +W+W 1f	VKS44E-WW
	8-groepenverd.HS.30 mA/30 mA 1f	VKS44E



2 rijen
1 fase



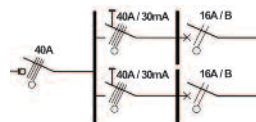
3 aardlekschakelaars

5-groepenverd.HS.30/30/30 mA +T 1f	VKS212E-T
5-groepenverd.HS.30/30/30 mA +T 1f	VKS221E
5-groepenverd.HS.30/30/30 mA +T 1f	VKS311E-T
6-groepenverd.HS.30/30/30 mA +F 1f	VKS222E-F
6-groepenverd.HS.30/30/30 mA +T 1f	VKS312E-T
6-groepenverd.HS.30/30/30 mA 1f	VKS222E
6-groepenverd.HS.30/30/30 mA 1f	VKS312E
7-groepenverd.HS.30/30/30 mA +F 1f	VKS322E-F
7-groepenverd.HS.30/30/30 mA +F+T 1f	VKS313E-FT
7-groepenverd.HS.30/30/30 mA +F+T 1f	VKS322E-FT
7-groepenverd.HS.30/30/30 mA +F+W 1f	VKS322E-FW
7-groepenverd.HS.30/30/30 mA +T 1f	VKS322E-T
7-groepenverd.HS.30/30/30 mA 1f	VKS313E
8-groepenverd.HS.30/30/30 mA +F 1f	VKS323E-F
8-groepenverd.HS.30/30/30 mA +F+F+T 1f	VKS323E-FFT
8-groepenverd.HS.30/30/30 mA +F+T 1f	VKS323E-FT
8-groepenverd.HS.30/30/30 mA +F+T+W 1f	VKS323E-FTW
8-groepenverd.HS.30/30/30 mA +F+W 1f	VKS323E-FW
8-groepenverd.HS.30/30/30 mA +T 1f	VKS323E-T
8-groepenverd.HS.30/30/30 mA 1f	VKS323E
8-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +F+T 1f	VKS413E-FT
9-groepenverd.HS.30/30/30 mA +F 1f	VKS333E-F
9-groepenverd.HS.30/30/30 mA +F+T 1f	VKS333E-FT
9-groepenverd.HS.30/30/30 mA +F+W 1f	VKS333E-FW
9-groepenverd.HS.30/30/30 mA +T 1f	VKS333E-T
9-groepenverd.HS.30/30/30 mA +T+W 1f	VKS333E-TW
9-groepenverd.HS.30/30/30 mA +T+W 1f	VKS423E-TW
9-groepenverd.HS.30/30/30 mA 1f	VKS333E
9-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +T 1f	VKS423E-T
9-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +W 1f	VKS423E-W
10-groepenverd.HS.30/30/30 mA +F 1f	VKS433E-F
10-groepenverd.HS.30/30/30 mA +F+T 1f	VKS433E-FT
10-groepenverd.HS.30/30/30 mA +T 1f	VKS433E-T
10-groepenverd.HS.30/30/30 mA +T+W 1f	VKS424E-TW
10-groepenverd.HS.30/30/30 mA +T+W 1f	VKS433E-TW
10-groepenverd.HS.30/30/30 mA +W 1f	VKS433E-W
10-groepenverd.HS.30/30/30 mA 1f	VKS433E
10-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +F 1f	VKS424E-F
10-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +F+W 1f	VKS424E-FW
10-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +W 1f	VKS424E-W
11-groepenverd.HS.30/30/30 mA +F 1f	VKS434E-F
11-groepenverd.HS.30/30/30 mA +F+T 1f	VKS434E-FT
11-groepenverd.HS.30/30/30 mA +T 1f	VKS434E-T
11-groepenverd.HS.30/30/30 mA 1f	VKS434E
12-groepenverd.HS.30/30/30 mA 1f	VKS444E

Type	Omschrijving	Best.nr.
Vervolg typen K	4-groepenverd.HS.30 mA/HACO/dir 3f	VKS040K
	4-groepenverd.HS.30 mA/HACO/dir 3f	VKS202K
	4-groepenverd.HS.30 mA/HACO/dir 3f	VKS301K
	4-groepenverd.HS.30 mA/HACO/dir 3f	VKS400K
	5-groepenverd.HS.30 mA/HACO/dir 3f	VKS005K
	5-groepenverd.HS.30 mA/HACO/dir 3f	VKS005K
	5-groepenverd.HS.30 mA/HACO/dir +T 3f	VKS410K-T
	5-groepenverd.HS.30 mA/HACO/dir 3f	VKS041K
	5-groepenverd.HS.30 mA/HACO/dir 3f	VKS050K
	5-groepenverd.HS.30 mA/HACO/dir 3f	VKS302K
	5-groepenverd.HS.30 mA/HACO/dir 3f	VKS401K
	5-groepenverd.HS.30 mA/HACO/dir 3f	VKS410K
	6-groepenverd.HS.30 mA/HACO/dir 3f	VKS033K
	6-groepenverd.HS.30 mA/HACO/dir 3f	VKS042K
	6-groepenverd.HS.30 mA/HACO/dir 3f	VKS303K
	6-groepenverd.HS.30 mA/HACO/dir 3f	VKS402K
	7-groepenverd.HS.30 mA/HACO/dir 3f	VKS007K
	7-groepenverd.HS.30 mA/HACO/dir +K 3f	VKS052K-K
	7-groepenverd.HS.30 mA/HACO/dir 3f	VKS403K
	8-groepenverd.HS.30 mA/HACO/dir +D 3f	VKS404K-D
8-groepenverd.HS.30 mA/HACO/dir +F 3f	VKS404K-F	
8-groepenverd.HS.30 mA/HACO/dir 3f	VKS404K	




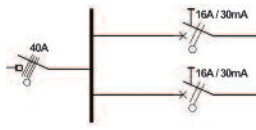

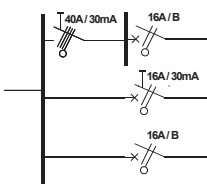
2 rijen
3 fase



2 aardlekschakelaars
4-polig

NB: in de gedrukte catalogus vindt u op deze pagina artikelnummer VKS21L-CKT. Dit artikel is vervallen.

2-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +F+K+T 3f	VKS20L-FKT
3-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +F+K+T 3f	VKS30L-FKT
3-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +K 3f	VKS21L-K
3-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +K 3f	VKS30L-K
3-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +K+K 3f	VKS21L-KK
3-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +T 3f	VKS21L-T
3-groepenverd.HS.30 mA/30 mA 3f	VKS21L
4-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +C+F+T 3f	VKS22L-CFT
4-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +F 3f	VKS22L-F
4-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +F 3f	VKS31L-F
4-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +F+T 3f	VKS31L-FT
4-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +K 3f	VKS22L-K
4-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +K 3f	VKS31L-K
4-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +K+K 3f	VKS31L-KK
4-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +K+W 3f	VKS22L-KW
4-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +T 3f	VKS22L-T
4-groepenverd.HS.30 mA/30 mA 3f	VKS22L
4-groepenverd.HS.30 mA/30 mA 3f	VKS31L
4-groepenverd.HS.vision 30 mA/30 mA +K+T 3f	VKS22L-KT
5-groepenverd. vision 30/30/30 mA +T 3f	VKS221L-T
5-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +F 3f	VKS32L-F
5-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +F+T 3f	VKS32L-FT
5-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +F+T+W 3f	VKS32L-FTW
5-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +K 3f	VKS32L-K
5-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +K+T 3f	VKS32L-KT
5-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +T 3f	VKS32L-T
5-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +W 3f	VKS32L-W
5-groepenverd.HS.30 mA/30 mA 3f	VKS32L
5-groepenverd.HS.30 mA/30 mA 3f	VKS41L
6-groepenverd.HS.30 mA/30 mA 3f	VKS33L
6-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +C 3f	VKS33L-C
6-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +F 3f	VKS33L-F
6-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +F 3f	VKS42L-F
6-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +F+F 3f	VKS33L-FF
6-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +F+F+T 3f	VKS33L-FFT
6-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +F+K 3f	VKS33L-FK
6-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +F+T 3f	VKS33L-FT
6-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +F+T 3f	VKS42L-FT
6-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +K 3f	VKS33L-K
6-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +K 3f	VKS42L-K
6-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +K+T 3f	VKS33L-KT
6-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +K+T 3f	VKS42L-KT
6-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +T 3f	VKS33L-T
6-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +W+W 3f	VKS33L-WW
6-groepenverd.HS.30 mA/30 mA 3f	VKS42L
7-groepenverd. vision 30 mA/30 mA +F+H+T 3f	VKS43L-FW
7-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +A 3f	VKS43L-A
7-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +A+F 3f	VKS43L-AF
7-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +C 3f	VKS43L-C
7-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +F 3f	VKS43L-F
7-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +F+T 3f	VKS43L-FT
7-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +K 3f	VKS43L-K
7-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +T 3f	VKS43L-T
7-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +T+V 3f	VKS43L-TV
7-groepenverd.HS.30 mA/30 mA 3f	VKS43L
8-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +D 3f	VKS44L-D
8-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +F+T 3f	VKS44L-FT
8-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +K 3f	VKS44L-K
8-groepenverd.HS.30 mA/30 mA +T 3f	VKS44L-T
8-groepenverd.HS.30 mA/30 mA 3f	VKS44L

Type	Omschrijving	Best.nr.			
R  2 rijen 3 fase		9-groepenverd.HS.HACO/HACO 3f 9-groepenverdeler vision HACO/dir +D 3f 10-groepenverd.HS.HACO/dir +F(direct) 3f 10-groepenverd.HS.HACO/dir 3f 11-groepenverd.HS.HACO/HACO 3f 11-groepenverd.HS.HACO/HACO+F(direct) 3f 12-groepenverd.HS.HACO/HACO 3f	VKS54R VKS54R-D VKS55R-F VKS55R VKS65R VKS65R-F VKS66R		
		U  3 rijen 3 fase uitbreidingsverdeler		0gr-uitb.verd. 30 mA/HACO/dir +F 3f 0gr-uitb.verd. 30 mA/HACO/dir +F 3f 0gr-uitb.verd. 30 mA/HACO/dir +K 3f 0gr-uitb.verd. 30 mA/HACO/dir +K+K 3f 0gr-uitb.verd. 30 mA/HACO/dir +K+K+K 3f 0gr-uitbr.verd.30 mA/HACO/dir +K+K+K+K 3f 1gr-uitb.verd. 30 mA/HACO/dir +K+K+T 3f 1gr-uitb.verd. 30 mA/HACO/dir +K+T 3f 1gr-uitb.verd. 30 mA/HACO/dir +T 3f 2gr-uitb.verd. 30 mA/HACO/dir +F 3f 2gr-uitb.verd. 30 mA/HACO/dir +F+F+T 3f 2gr-uitb.verd. 30 mA/HACO/dir +K 3f 2gr-uitb.verd. 30 mA/HACO/dir +K+K 3f 2gr-uitb.verd. 30 mA/HACO/dir +K+T 3f 2gr-uitb.verd. 30 mA/HACO/dir +K+T+W 3f 2gr-uitb.verd. 30 mA/HACO/dir +T 3f 2gr-uitb.verd. 30 mA/HACO/dir +T+W 3f 2gr-uitb.verd. 30 mA/HACO/dir +W 3f 2gr-uitb.verd. 30 mA/HACO/dir 3f 3gr-uitb.verd. 30 mA/HACO/dir +D 3f 3gr-uitb.verd. 30 mA/HACO/dir +F 3f 3gr-uitb.verd. 30 mA/HACO/dir +F+T 3f 3gr-uitb.verd. 30 mA/HACO/dir +K 3f 3gr-uitb.verd. 30 mA/HACO/dir +K 3f 3gr-uitb.verd. 30 mA/HACO/dir +K+T 3f 3gr-uitb.verd. 30 mA/HACO/dir +K+W+W 3f 3gr-uitb.verd. 30 mA/HACO/dir +T 3f 3gr-uitb.verd. 30 mA/HACO/dir +T 3f 3gr-uitb.verd. 30 mA/HACO/dir 3f 4gr-uitb.verd. 30 mA/HACO/dir +D 3f 4gr-uitb.verd. 30 mA/HACO/dir +K 3f 4gr-uitb.verd. 30 mA/HACO/dir +K 3f 4gr-uitb.verd. 30 mA/HACO/dir +K 3f 4gr-uitb.verd. 30 mA/HACO/dir +K+W+W 3f 4gr-uitb.verd. 30 mA/HACO/dir +T 3f 4gr-uitb.verd. 30 mA/HACO/dir 3f 4gr-uitbr.verd. 30 mA/HACO/dir+K 3f 4gr-uitbr.verd. 30 mA/HACO/dir+K 3f 5gr-uitb.verd. 30 mA/HACO/dir +T 3f 5gr-uitb.verd. 30 mA/HACO/dir 3f 7gr-uitb.verd. 30 mA/HACO/dir +K 3f	VKS000U-F VKS000U-F VKS000U-K VKS000U-KK VKS000U-KKK VKS000U-KKKK VKS100U-KKT VKS100U-KT VKS100U-T VKS200U-F VKS200U-FFT VKS200U-K VKS200U-KK VKS200U-KT VKS200U-KTW VKS200U-T VKS020U-TW VKS020U-W VKS200U VKS030U-D VKS300U-F VKS300U-FT VKS030U-K VKS300U-K VKS300U-KT VKS300U-KWW VKS030U-T VKS300U-T VKS300U VKS013U-D VKS031U-K VKS040U-K VKS400U-K VKS310U-KWW VKS400U-T VKS400U VKS004U-K VKS004U-K VKS410U-T VKS410U VKS052U-K

Algemene beschrijving

Verdeler, geschikt voor wandopbouwmontage. Voor modulaire componenten, hoogte 47 mm vanaf DIN-rail.

Levering

- Bodemdeel met uitneembaar montageframe voor 12 of 24 modulen, voorzien van componentenaanslag en mogelijkheid voor 5 aansluitklemmen, onderlinge afstand bij 2 DIN-rails 125 mm
- Afdekkap voorzien van 4 onverliesbare, voorgemonteerde kruiskopschroeven
- Buisinvoerstuk, 5-delig, bestaat uit:
 - 1 bodemdeel, 1 of 2 buisinzetstukken, geschikt voor ieder 8 installatiebuizen op wandniveau (16 of 19 mm)
 - 1 brugstuk, 1 aardrail met 14 of 18 aansluitpunten
 - 1 afdekkap met uitbreekstuk voor 2^e rij buisinzetstuk
- Montagesjabloon (in verdelerverpakking) voor het bepalen van de montagehoogte van de verdeler, tussen het buis-invoerstuk en het meterbord, als deze nog niet door het energiebedrijf is geplaatst
- Toebehoren: wandbevestigingsschroeven, coderingsstroken en consumenten-instructieboekje
- Voorgeassembleerde verdelers zijn volledig gecodeerd

Normen

NEN-EN-IEC 60439-1/-3

Nominale spanning

400 V~ / 50 Hz

Nominale stroom

- max. 63 A
- 40 A voor geassembleerde verdelers met hoofdschakelaar

Beschermingsgraad: IP30

Beschermingsklasse: II

Invoeringen

Verticaal

- Boven: Buisinvoerstuk, geschikt voor 8 of 16 installatiebuizen op wandniveau (16 of 19 mm)
- gesloten invoerstuk met voorstansing voor buizen (optie)
 - buisvoerstuk 1x19/26 mm (optie)
 - invoerstuk met voorstansing 3 x Pg21/Pg29 (optie)
 - doorverbindingstuk voor verticaal gekoppelde verdeler
 - invoerstuk voor Winsta/GST18 connectoren

Horizontaal

- Zijdelings zijn de verdelers, links en rechts, voorzien van 2 stuks gesloten zij-invoerstukken, die uitgewisseld kunnen worden voor:
- zij-invoerstuk, buisvoer 16 mm (optie)
 - zij-invoerstuk, buisvoer 19 mm (optie)
 - zij-uitvoerstuk met klem voor secundaire aansluiting beltrafo (optie)
 - zijdelingse doorverbindingstukken voor koppeling van 2 verdelers (optie)
 - zij-invoerstuk t.b.v. wartel M25 lange schacht + contraoer

Aardrail

De aardrail bij 1 rijige verdelers is voorzien van 11 veerklemmen 1,5-4 mm² en 3 schroefklemmen 1,5-16 mm². Bij 2-rijige verdelers is dit 14 veerklemmen 1,5-4 mm² en 4 schroefklemmen 1,5-16 mm². De rail is optioneel aan beide zijden van de verdeler naar buiten te brengen voor externe aardaansluiting. De aardrail is voorzien van QuickConnect veerklemtechniek. Indien de aarde wordt meegeleverd door het energiebedrijf, kan deze worden aangesloten op een interne aardklem, te monteren bij de voedingsklemmen op het montageframe.

Kleur: RAL7035 (lichtgrijs)

Materiaal:

Bodemdeel/afdekkap
Kunststof, polystyrol

Montageframe/DIN-rail

Kunststof, cyclool

Toegepaste componenten:

	I _{Δnom}	I _{nom}	Mod.
- Aardlekschakelaars			
6 kA afschakelvermogen			
Klasse A, pulsstroomgevoelig			
KEMA-keur EN 61008-K35C			
2 klemhoogten			
CDA540G (2 polig)	30 mA	40 A	2
1 klemhoogte, bi-connect			
CDS440G (4 polig)	30 mA	40 A	4

- Installatieautomaat

6kA afschakelvermogen, B-kar.			
KEMA-keur K14E			
MKS516 (1 polig + N) QC 1,5 - 4 mm ²		16 A	1

- Fornuisgroep

6kA afschakelvermogen, B-kar.			
KEMA-keur K14E			
MKS599 (2x 1 polig + N) QC 1,5 - 4 mm ²		16 A	2
MKN598 (2x 1 polig + N) schroef		20 A	2

- Aardlekautomaten HACO

6 kA afschakelvermogen, B-kar.			
KEMA-keur EN 61009 + K14E			
ADA916G (1 polig + N)	30 mA	16 A	2

- Hoofdschakelaars

KEMA-keur EN 60947-3 + K121-3			
250 V (1 fase), 400 V (3 fasen)			
SB240 (2 polig)		40 A	2
SB440 (4 polig)		40 A	4

- Krachtgroepen

6 kA afschakelvermogen			
KEMA-keur K14E			
MBS616E (3 polig + N) B-kar.		16 A	4
MCS616E (3 polig + N) C-kar.		16 A	4

- Beltransformator

DIN VDE 0570 T2-8 en DIN EN 61588-2-8			
2 polige primaire schakelaar, kortsluitvast			
Nominaal vermogen		8 VA	
Primaire spanning		230 V +6% -10% V AC,	
		50 Hz	
Stroom bij nullast		32 mA	
Secundaire nom. spanning		8 V AC	
Spanning bij nullast		10,6 V	
Moduulbreedte		2	

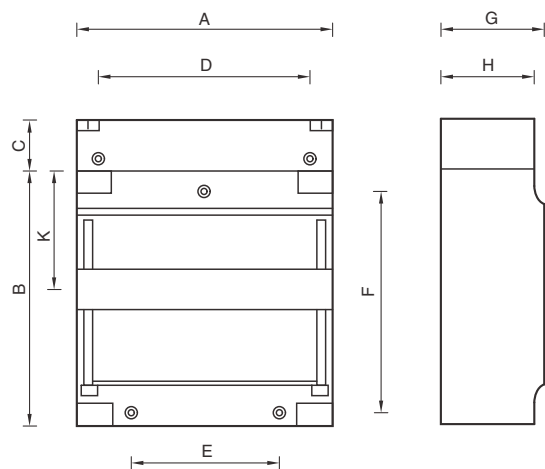
- Secundaire aansluiting beltransformator

buiten de verdeler aan de zijkant, links- of rechtsboven/-onder			
3 insteekklemmen		4 x 0,5-1 mm ²	
Grijze klemmen (2)		8 VAC	
Blauwe klem (1) t.b.v. doorverbinding drukknop met gong (bel)			

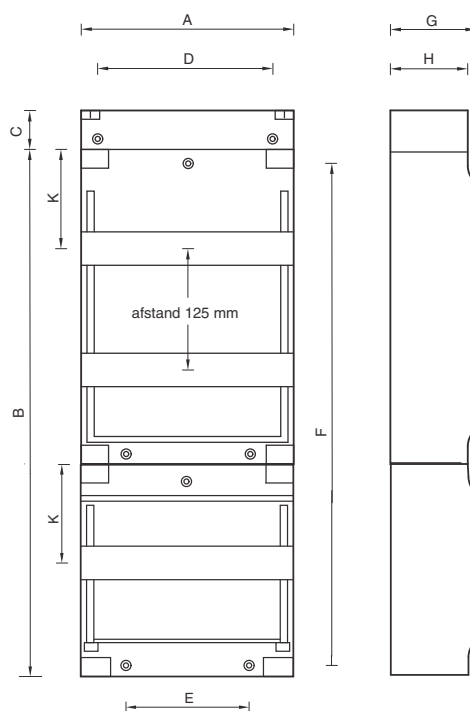
- Contactdoos met randaarde

Nom. spanning	250 V
Nom. stroom	10/16 A
Moduulbreedte	2,5

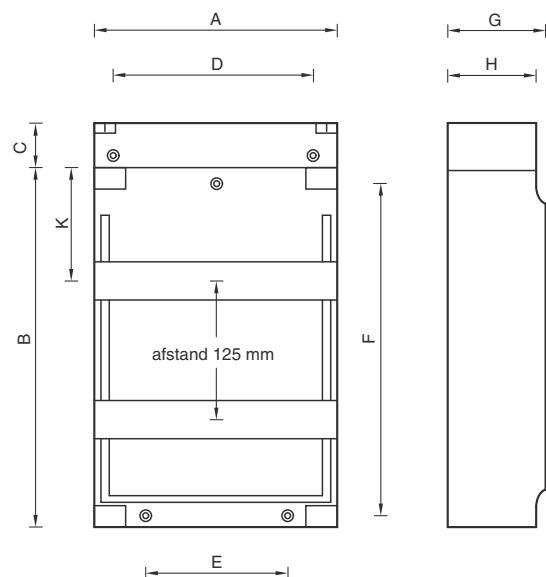
Verdeler VKS21S, incl. buisvoerstuk



Verdeler VKS23S incl. buisvoerstuk



Verdeler VKS22S incl. buisvoerstuk



Vision-verdelers	A	B	C	D	E	F	G	H	K
VKS21S	12 mod. 220	220	70	180	133	186	90	80	102,5
VKS22S	24 mod. 220	330	70	180	133	296	90	80	102,5
VKS23S	36 mod. 220	550	70	180	133		90	80	102,5

- Bedrading

- Soepel H07V-K (70°C)
- Massief H05U-K (70°C) secundaire bedrading beltransformator
- H07U-K (70°C)

- Coderingssysteem

De verdelers zijn volledig gecodeerd met coderingssoftware Semiolog.
Via www.hager.nl is dit gebruiksvriendelijk coderingsprogramma tevens te downloaden voor de codering van zelf geassembleerde verdelers.

- STABU

Opgenomen in Stabu onder nr.
B 61 5200.071.f01
Bestekpost 70.52.10