

Algemene beschrijving

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

Levering

- Bodemdeel met uitneembaar montageframe voor 12 of 24 modules, 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)
 - buisinvoerstuk 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 + contramoer

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, cyclopol

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 mm² 16 A 1

- Fornuisgroep

6kA afschakelvermogen, B-kar.

KEMA-keur K14E

MKS599 (2x 1 polig + N) QC 1,5 - 4 mm² 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 mm²

Grijze klemmen (2) 8 VAC

Blauwe klem (1) t.b.v. doorverbinding drukknop met gong (bel)

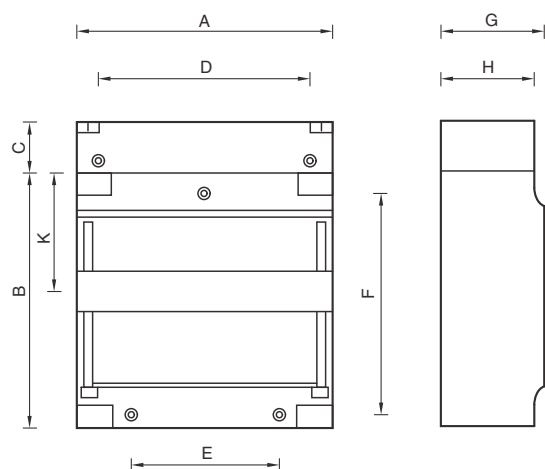
- Contactdoos met randaarde

Nom. spanning 250 V

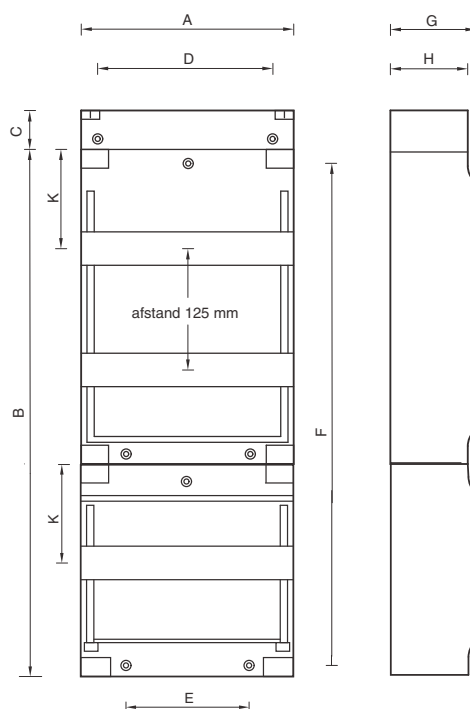
Nom. stroom 10/16 A

Moduulbreedte 2,5

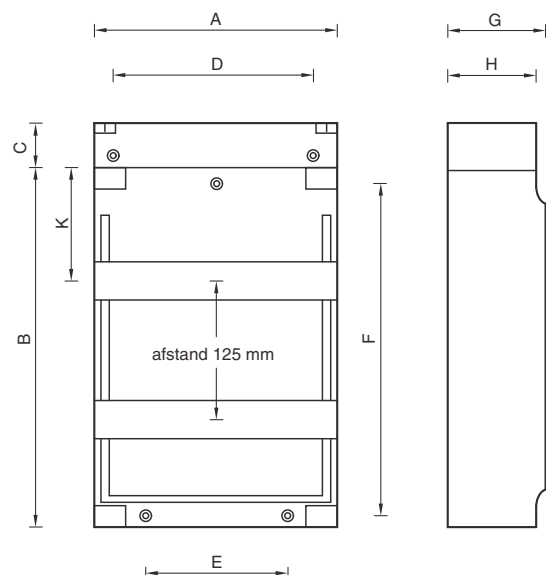
Verdeler VKS21S, incl. buisvoerstuk



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