

hcyneen ■■■■

Heynen works for innovators



Kabelselectieapparatuur V 1.0

- Duidelijke identificatie van een kabel op bouwterreinen
- Door automatische inrichting eenvoudige handhaving
- Impulsgenerator met voldoende vermogen

In kabelsleuven en –kanalen zoals bij elektrische constructies vindt men vaak op elkaar lijkende of niet-geïdentificeerde kabels. Hierdoor bestaat het risico de onjuiste kabel aan te snijden waardoor niet zelden gevaarlijke situaties en/of hoge kosten ontstaan.

Ter voorkoming van gevaarlijke situaties met vaak aanzienlijke financiële gevolgen wordt een selectiemeting geadviseerd voordat een kabel geknipt of met montagewerkzaamheden begonnen wordt.

Alles compleet in een aluminiumkoffer

- Kabelselectieontvanger S10
- Keuze uit flexibele stroomtangen (sensoren)
- Kabelselectie impulsgenerator S11 – voor vrijgeschakelde kabels
- LV kabelselectie generator G100 – voor laagspanningskabels in bedrijf



LV Selectiegenerator G100 voor in bedrijf zijnde LS kabels

- Selectie op in bedrijf zijnde kabels, zonder afschakeling van kabels
- 100A/50A impulsstroom voor hoge stooraafstand, eenduidige selectiesignalen ook bij kabels met hoge belastingstromen
- Kleine afmetingen maken het mogelijk de unit in een gesloten verdeelkast te laten functioneren, een beveiligingspost is niet noodzakelijk
- De afgeschermd kunststofbehuizing voorkomt problemen met niet-geïsoleerde delen binnen de verdeelkast
- Aansluitkabel met een hoogvermogenzekerung
- Variant G100U met automatische omschakeling 115/230/400V



Kabelselectie impulsgenerator S11 voor kabelselectie van energiekabels en telecomkabels

- Grote impulsstroom 50A voor betere signaal-stooraafstand ook bij lange kabellengtes
- Impulsspanning 50V voor kabellengtes
- Compacte constructie: kan in gesloten verdeelkast zonder noodzakelijke beveiliging!
- Stroomvoorzorging met netspanning 110V - 230V
- Stroomvoorzorging 12VDC, b.v. auto aansluiting
- Stroomvoorzorging door ingebouwde accu (ca. 2,0 uur)
- Interne laadautomatiek om te snelladen ca. 2,5 uur
- Dubbelgeïsoleerde kunststofbehuizing



Kabelselectieontvanger S10

- Ergonomische, robuuste kunststofbehuizing
- Automatische aanpassing aan flexibele stroomtangen (Rogowski-spoel) en aan traditionele tangen met massieve ijzerneren
- Analoometer verhoogt de betrouwbaarheid van de aanwijzing



Accessoires

Flexibele stroomtang S210

- Eenvoudig in gebruik, ook als de kabels vlak bij elkaar liggen
- Standaardlengte 50 cm
- Langere flexlangen op aanvraag leverbaar
- Hulpmiddel om de flexlang om de kabel te leggen op aanvraag leverbaar
- Meettang met massieve ijzeren kern op aanvraag



Technische specificaties en leveringsomvang

Kabelselectieontvanger S10

Voeding

4 batterijen, type LR6 (Mignon, AA)

Meetgevoeligheid

Selectie van kabels tot ca. **2000Ω**
Lusweerstand mogelijk

Versterking

Opgeslagen data worden bij volgende meting automatisch ingesteld

Digitale impulssignatuur

Automatische herkenning van stoorimpulsen en uitleessignalen

Omgevingstemperatuur

-15°C tot 50°C

Behuizing beschermingsgraad

IP 30

Afmetingen (mm)

200x110x140 (LxBxH)

Gewicht

0,7kg (incl. batterijen)

Levering:

- Kabelselectieontvanger S10
- 4 batterijen LR6 (Mignon)
- Handleiding
- Standaard accessoires
- flexibele stroomtang S220 (standardsensor) incl. aansluitkabel

Alternatief:

- Flexibele stroomtang S110; Standaardsensor met hoge uitleesinductie aan lange kabels met hoge signaaldemping, bijv. massakabels ca. 7-12km

Accessoires (optioneel)

- Aansluitkabel S112-K voor tangen met massieve ijzeren kern
- Stroomtang S112 met massieve ijzeren kern voor kabels langer dan ca. 2-3km
- Sensoren met uitzonderlijke lengten

Kabelselectie impulsgenerator S11

Voeding

- netspanning 115-230V
- externe spanning 12-18VDC
- Interne accu 12V / 2Ah; bedrijfsduur ca. 2 uur

Impulsstroom

ca. 55A (lusweerstand 0 Ohm)

Impulsspanning

ca. 40V

Digitale Impulssignatuur

vermogen

max. ??VA

Omgevingstemperatuur

-25°C tot 45°C

Beschermingsgraad II

Behuizing beschermingsgraad

IP 30

Trillingstest

DIN EN 60068-2-6

Schoktest

DIN EN 60068-2-29

Afmetingen (mm)

210x160x80 (LxBxH)

Gewicht

2kg (incl. batterijen)

Levering

- Kabelselectie impulsgenerator S11
- 2 aansluitkabels voor (PE)N en fase
- 2 krokodillenklemmen voor (PE)N en fase
- netvoedingsadapter
- Handleiding

Accessoires (optioneel)

- Adapter voor inductieve stroomtoevoer met flexlang S220
- Voedingskabel auto 12 Volt aansluiting

LV Selectiegenerator G100

Voeding

Netspanning 230V/115V,

Impulsstroom

50A / 100A piekspanning bij nominale spanning

Impulsritme

ca. 4 sec per impuls

Opgenomen vermogen

max. 50VA

Omgevingstemperatuur

-25°C tot +45°C

Trillingstest

DIN EN 60068-2-6

Schoktest

DIN EN 60068-2-29

Beschermingsgraad II

Behuizing beschermingsgraad

IP 30

Afmetingen (mm)

245x80x85 (LxBxH)

Gewicht

ca. 1kg

Levering

- LV selectiegenerator G100
- 2 aansluitkabels voor (PE)N en fase
- Aansluitset K met 16A vermogenszekering
- 2 krokodillenklemmen voor (PE)N en fase
- Handleiding

Optie

- LV selectiegenerator G100u met automatische omschakeling 115V / 230V bij gelijke signaalstroomsterkte

Heynen werkt voor vernieuwers

Hierbij een document van Heynen. Deze producten worden door ons exclusief vertegenwoordigd in de Benelux. Voor een demo of offerte kan u rechtstreeks contact opnemen met onze account managers.

Heynen travaille pour des innovateurs

Voici un document de Heynen. Nous représentons ces produits exclusivement pour le Bénélux. N'hésitez surtout pas de demander votre personne de contacte pour un démo ou une proposition de prix.

Heynen works for Innovators

Here is a document from Heynen. We represent these products exclusively for the Benelux. Please contact our account managers for a quotation or demonstration.

Heynen Leistung für Neuerer

Anliegend eine Dokumentation von Heynen. Wir haben die exklusive Vertretung dieser Produkte für den Benelux-Raum. Bitte nehmen Sie Kontakt auf mit unserem Kundenbetreuer, falls Sie ein Angebot oder eine Vorführung benötigen.

heynen@heynen.com • www.heynen.com •