



## Meterkast

### 25S60

#### Toepassingsdomeinen



Installatie in ééngesinswoningen.  
Installatie in meergezinswoningen en  
appartementengebouwen.

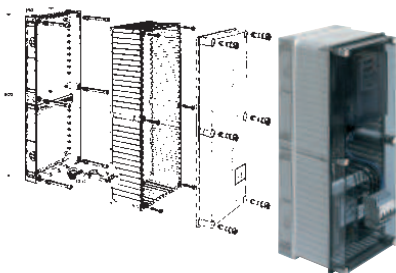
#### Afmetingen

25 Breedte / S Systeem / 60 Hoogte

Samengebouwd heeft een meterkast  
volgende afmetingen:  
H 600 x B 250 x D 233

De totale nuttige diepte met  
uitstekend gedeelte van de  
automaat bedraagt 250 mm.

#### Markering



Maatschetsen ● Technische Gids

#### Eigenschappen - Tweeledige functie

##### Aansluitmodule

Bestaande uit een lage bodem, een  
deksel en een reeks toebehoren.  
De aansluitmodule is aanbouwbaar  
aan de Fix-o-Rail 150.  
De aansluitmodule wordt door de  
installateur geplaatst op een vlakke  
wand volgens de voorschriften van de  
elektriciteitsverdeler.





##### Meetmodule

Bestaande uit een tussenkader met  
meet- en beveiligingsapparatuur,  
bepaald door de elektriciteits-  
verdeler.  
De meetmodule wordt op de bodem  
van de aansluitmodule bevestigd en  
aangesloten door de elektriciteits-  
verdeler.



## 25S60 - Meterkast - Systemcomponenten

	Eigenschappen	H x B x D (mm)	Art. nr.	Ref. nr.	V.E.	
	<b>Aansluitmodule</b> Bevestigingsprofiel in bodem (voorzien voor plaatsen scheidingselement). Bevat ook : - twee invoertullen - twee trekontlastingen max. Ø 30 - zes dekselschroeven - vier bodemdoppen	600 x 250 x 108	019/014920-000	<b>602011</b>	1	
	Bevestigingsprofiel in bodem met scheiderklemmen 63A: 028/013800-064  Bevat twee invoertullen, twee trekontlastingen max. Ø 30, zes dekselschroeven, vier bodemdoppen.	600 x 250 x 108	019/014920-001	<b>602104</b>	1	
	Bevestigingsprofiel in bodem met lastscheider Elos 125A: 027/061419-021 (zie E.12)  Bevat twee invoertullen, twee trekontlastingen max. Ø 30, zes dekselschroeven, vier bodemdoppen.	600 x 250 x 108	019/014920-006	<b>602109</b>	1	
	<b>Meetmodule</b> 01 Meetmodule 2P NT-TUT 63 02 Meetmodule 4P NT-TUT 33 03 Meetmodule 4P NT-TUT 60 04 Meetmodule 4P NT-TUT 100 05 Meetmodule 4P DUT 33 06 Meetmodule 4P DUT 60 07 Meetmodule 4P DUT 100 08 Meetmodule 4P UNT 40 09 Meetmodule 4P UNT 60 10 Meetmodule 4P UNT 90		019/014910-301 019/014910-302 019/014910-303 019/014910-304 019/014910-305 019/014910-306 019/014910-307 019/014910-308 019/014910-309 019/014910-310	<b>602372</b> <b>602373</b> <b>602374</b> <b>602375</b> <b>602376</b> <b>602377</b> <b>602378</b> <b>602379</b> <b>602380</b> <b>602381</b>	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
	NT Normaal tarief      DUT Drievoudig uurtarief TUT Tweevoudig uurtarief    UNT Uitsluitend nachttarief			Aansluitmodule en -scheider afzonderlijk te bestellen.		
	<b>Uitbreidingsmodule</b> Zonder bevestigingsprofiel in bodem met vol deksel  Bevat ook: - een invoertul - een trekontlasting max. Ø 30 - zes dekselschroeven - vier bodemdoppen - 4 x spie + vork	600 x 250 x 108	019/014920-008	<b>602012</b>	1	
		<b>Bodem ledig</b>		019/014900-101	<b>602021</b>	6
		<b>Dekselset</b> Vol deksel met 6 dekselschroeven		019/014900-110	<b>602023</b>	2
		Deksel met uitsparing voor DIN-aansluitautomaat 4 modules incl. 6 dekselschroeven		019/014900-111	<b>602024</b>	2
		<b>Tussenkaderset</b> Ledig kader met: - 6 geleidingsassen (set) - 6 bevestigingsschroeven M5, onverliesbaar en voorgemonteerd in kader		019/014900-105	<b>602022</b>	1

Meterkasten

Intro

A

B

C

D

E

F









G

H

I

J/X

## 25S60 - Meterkast - Systemcomponenten (vervolg)

	Kabeindsluiting klein	Eigenschappen	H x B x D (mm)	Art. nr.	Ref. nr.	V.E.
	Eén kabel	Met trekcontlasting en kabelingang max. Ø 58 mm	300 x 250 x 108	019/014951-000	<b>602013</b>	1
	Twee kabels	Met twee trekcontlastingen en 2 kabelingen max. Ø 58 mm	300 x 250 x 108	019/014952-000	<b>602014</b>	1
	Kabeindsluiting groot					
	Eén kabel	Met trekcontlasting en kabelingang max. Ø 58 mm	Ondiep 600 x 250 x 108	019/014950-007	<b>602181</b>	1
	Twee kabels	Met 2 trekcontlastingen en 2 kabelingen max. Ø 58 mm	Ondiep 600 x 250 x 108	019/014950-009	<b>602183</b>	1
	Eén kabel	Met trekcontlasting en kabelingang max. Ø 58 mm	Diep 600 x 250 x 232	019/014950-008	<b>602182</b>	1
	Twee kabels	Met 2 trekcontlastingen en 2 kabelingen max. Ø 58 mm	Diep 600 x 250 x 232	019/014950-010	<b>602196</b>	1
		Kabeldoorvoerkast	Met 2 trekcontlastingen en 2 kabelingen max. Ø 58 mm	300 x 250 x 108	019/014955-000	<b>602015</b>
	Klemmenkast	Klemmenkast elektro-instalateur Sibelga Met 4 kabels 16 mm <sup>2</sup> Met 4 aansluitklemmen 35 mm <sup>2</sup>	175 x 225 x 95	019/014950-005	<b>602163</b>	1
	Functie netschakelaar	Set Dilos III netschakelaar (2 kabels) inclusief handgreep	209 x 234 x 180	019/014990-127	<b>602399</b>	1
	Functie brandweerschakelaar	Set Dilos III brandweerschakelaar (2 kabels) zonder verlengas tot onder bedieningsgreep met bedieningsgreep	209 x 234 x 120 209 x 234 x 229 209 x 234 x 283	019/014990-128	<b>602400</b>	1
	Functie DIN 1	Set voor smeltveiligheden DIN 1 (2 kabels)	233 x 234 x 144	019/014990-129	<b>602401</b>	1
						

## Toebehoren voor 25S60



### Klemmenblok

019/014900-160, **602002** 1

Multifunctioneel:

- netaftakkabel max. 4 x 95 mm<sup>2</sup> koper
- verbindingseleiders min. 10 mm<sup>2</sup>, max. 35 mm<sup>2</sup>, 4 aftakkingen per pool
- het klemmen en steunen van koperrails 12 x 10 en 12 x 5
- geïsoleerde doorverbinding van stuurdraden (Faston 6.3)
- max. 5 stuurkringen met 5 aansluitingen per kring

### Rijkklemmenset

019/014900-066, **602000** 1

3 x Faston 6.3/ Faston 6.3

019/014900-067, **602020** 1

3 x Faston 6.3/ schroef

019/014900-068, **602228** 1

5 x Faston 6.3/ Faston 6.3

019/014900-069, **602231** 1

4 x Faston 6.3/ Faston 6.3 +  
2 x Faston 6.3/ schroef

019/014900-077, **602311** 1

2 x Faston 6.3/ schroef

019/014900-076, **602310** 1

4 x Faston 6.3/ schroef

019/014900-078, **602392** 1

5 x Faston 6.3/ schroef



### Sluitkap + verbindingset

019/014901-131, **602009** 10

### Toebehoren voor sluitkap

019/014901-101, **602006** 25

Wartel + moer PG21

019/014901-109, **602007** 10

Wartel + moer PG29



### Bevestigingsplaatje

019/014901-175, **602010** 10

Voor vasthechting van meterkasten op de verticale draagprofielen bij batterijbouw  
Geleverd met schroef en glijmoer M8 en vier bevestigingsschroeven M6

### Kastdoorgang

019/014900-127, **602001** 50 sets

Voor uitbreekpoort bij gekoppelde bodems aan hun korte zijde  
1 set = 4 stuks



### Verbindingsset

019/014901-130, **602008** 10 sets

Voor mechanische koppeling van kastbodems (Aansluitmodules en kabeleindsluitingen)

1 set = 2 x spie + 2 x vork

### Klemkader

011/013910-044, **890855** 1

Voor DIN-automaat



### Klemmenstrook 4P

019/014990-111, **602312** 1

2 x 150 mm<sup>2</sup> Cu/Al voor kabeleindsluiting



### Koperrails

019/014900-170, **602004** 1 set

12 x 5 / 1 set = 4 stuks, L 519 mm

019/014900-171, **602005** 1 set

12 x 10 / 1 set = 4 stuks, L 519 mm

019/014900-172, **602198** 1 set

12 x 5 / 1 set = 4 stuks, L 500 mm

019/014900-173, **602199** 1 set

12 x 10 / 1 set = 4 stuks, L 500 mm

### Kastdoorvoer

019/014910-963, **602186** 1

Voor individuele doorvoer van vier verbindingseleiders 10 mm<sup>2</sup> en mechanische koppeling met  
Fix-o-Rail 150



### Railisolatie

019/014900-165, **602003** 1 set

Voor afschermen van koperrails  
12 x 5 en 12 x 10  
1 set = 8 stuks, L 229 mm

### Koppelsset PG21

034/055000-150, **600509** 1

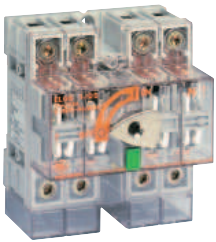
Voor doorvoer van de verbindingseleiders en mechanische koppeling met  
Fix-o-Rail 150

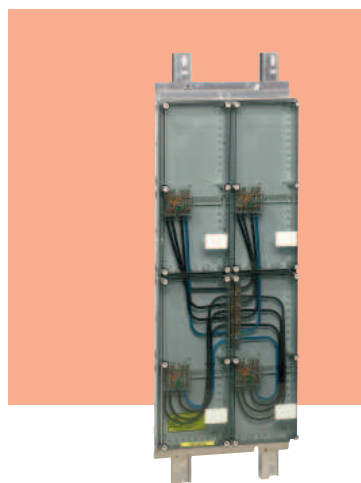


## Vervangcomponenten voor 25S60

	<b>Invoertul</b>						
	019/014900-126	<b>602027</b>	1 set			019/014900-137	<b>602029</b>
	1 set = 2 stuks				1 set = 4 stuks		
	Voor kabeldiameter max. 30 mm						
	<b>Geleidingsas</b>						
	019/014900-124	<b>602025</b>	1 set			011/013910-112	<b>890116</b>
	1 set = 6 stuks				B = 18 mm		
	Voor bevestiging tussenkader				011/013910-133	<b>890117</b>	100
	(is standaard bijgevoegd bij art. nr. 019/014900-105)				B = 19 mm		
					Voor DIN-aansluitautomaat		
	<b>Trekontlasting</b>						
	019/014901-128	<b>602033</b>	1 set			019/014901-156	<b>602367</b>
	1 set = 2 stuks				Max. diameter 58 mm		
	Voor kabeldiameter max. 30 mm				Bevestigingsplaat (L = 235 mm)		
	Inclusief schroeven				Inclusief 4 bevestigingsschroeven		
	<b>Onverliesbare dekselschroef</b>				019/014901-155	<b>602036</b>	1
	019/025000-116	<b>602131</b>	25 sets		Bevestigingsplaat (L = 70 mm)		
	1 set = 6 stuks						
	<b>Afdekplaatje</b>				<b>Universele kabelingang</b>		
	019/014900-138	<b>602158</b>	1		011/040011-050	<b>851100</b>	10
	Breedte van modules				Diameter 22-58 mm		
	voor deksel 25S60						
	Met anti-fraude sluiting						

## ELOS - Lastscheidingschakelaar

	Omschrijving	In (A)	Art. nr.	Ref. nr.	V.E.
	4P Met kabelafdekking IP20 (niet gemonteerd) Doorzichtige uitvoering voor DIN-rail bevestiging. Met metalen knop. Bestemd voor distributie-maatschappijen. De inbussleutel (S=5) wordt gebruikt voor het schakelen van het toestel en voor het aanspannen van de klemmen. CE-markering	125	027/061419-021	<b>731466</b>	1
					Voor meer info zie ook blz. E.12



## Keurmerken

Conform de voorschriften van de distributienetwerkoperatoren Eandis en Infrac

## Voordelen

- Gemonteerd op een licht, stevig Alu draagraam met de nodige bevestigingsgaten.
- Verticale uitvoering: 40 mm bedringsruimte achter het draagraam

## Uitrusting

- Scheider Elos 4p 125A
- Multifunctionele klemmenblok
- Bedrading 25 mm<sup>2</sup>
- Kabelingangen en trekcontlastingen Ø 30 mm

## Afmetingen draagarm

(H x B max)

- Horizontaal:  
718 x 750 mm - 3 aansluitingen  
718 x 1000 mm - 4 aansluitingen
- Verticaal: 1520 x 500 mm



Voorbeeld van een installatie in meergezinswoningen en appartementsgebouwen.  
**Voor offertes en informatie, neem contact op met onze "Offertecel tellerverzamelingen".**  
Tel: 09 265 21 31 - Fax: 09 265 28 12

## Meetgroepen op draagarm voorgemonteerd

### Standaard uitvoeringen

ENORME TIJDWINST

	Art. nr.	Ref. nr.
<b>Meetgroep horizontaal</b>		
3 aansluitingen	25S60 MGC 3H	602606
Inbegrepen: kabelingangen, trekontlastingen en bevestigingsschroeven		
4 aansluitingen	25S60 MGC 4H	602607
Inbegrepen: kabelingangen, trekontlastingen en bevestigingsschroeven		
<b>Meetgroep verticaal</b>		
3 aansluitingen	25S60 MGC 3V	602608
Inbegrepen: kabelingangen, trekontlastingen en bevestigingsschroeven		
4 aansluitingen	25S60 MGC 4V	602609
Inbegrepen: kabelingangen, trekontlastingen en bevestigingsschroeven		
<b>Sets stuurdraden<sup>(1)</sup></b>		
Set voor 3 aansluitingen	25S60 ST3	602612
Set voor 4 aansluitingen	25S60ST4	602613
<b>Kabeleindsluitingen<sup>(2)</sup></b>		
Voor 25S60 MGC 3H-4H-3V	25S60 BECP	602610
Voor 25S60 MGC 4V	25S60 BECP 4V	602611

Meterkasten

Intro

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J/X

(1) Alleen van toepassing voor uitvoeringen van Infrac.

(2) Ingaande kabel Ø 58 mm max.

Opmerking: ingeval de aansluitkabel van het net in Alu is uitgevoerd, is het gebruik van een 'klemmenstrook 4P' noodzakelijk (art. nr. 019/014990-111 ref. nr. 602312). Als extra bijbestellen; zie B.25.