



B.V. Kunststoffenindustrie Attema  
Schelluinsestraat 1, 4203 NJ Gorinchem  
Postbus 58, 4200 AB Gorinchem

Telefoon: (0183) 650 650

Telefax: (0183) 650 750

Internet: [www.attema.nl](http://www.attema.nl)

E-mail: [elektro@attema.nl](mailto:elektro@attema.nl)

# Bruto-adviesprijlijst Click-mate XL Plus groepenstations per 1 januari 2011



Aanbiedingen en leveringen geschieden overeenkomstig onze verkoop- en leveringsvoorwaarden, gedeponeerd bij de Arrondissementsrechtbank te Rotterdam. Handelsregister KvK Rivierland 23028611



## Inhoudsopgave

	<i>Pag.</i>
▶ Click-mate <b>XL</b> Plus codering <b>type XLA</b> .....	2
▶ Click-mate <b>XL</b> Plus componentspecificaties <b>type XLA</b> .....	3
▶ <b>Click-mate XL Plus groepenstations met <u>aardlekschakelaars</u> en installatie-automaten type XLA</b>	<b>4</b>
• 2 lichtgroepen.....	4
• 3 lichtgroepen.....	4
• 4 lichtgroepen.....	4
• 5 lichtgroepen.....	5
• 6 lichtgroepen.....	6
• 7 lichtgroepen.....	6
• 8 lichtgroepen.....	7
• 9 lichtgroepen.....	7
▶ Click-mate <b>XL</b> Plus codering <b>type XLV</b> .....	<b>8</b>
▶ Click-mate <b>XL</b> Plus componentspecificaties <b>type XLV</b> .....	<b>9</b>
▶ <b>Click-mate XL Plus groepenstations met <u>aardlekautomaten</u> type XLV</b> .....	<b>10</b>
• 1 lichtgroep.....	10
• 2 lichtgroepen.....	10
• 3 lichtgroepen.....	10
• 4 lichtgroepen.....	10
• 5 lichtgroepen.....	11
• 6 lichtgroepen.....	11
• 7 lichtgroepen.....	11
• 8 lichtgroepen.....	12
• 9 lichtgroepen.....	12
▶ <b>Automatenkasten</b> .....	<b>13</b>
▶ <b>Hoofdschakelaarkasten</b> .....	<b>14</b>
▶ <b>Overspanningsbeveiligingskasten</b> .....	<b>14</b>
▶ <b>Klemmenkast</b> .....	<b>14</b>
▶ <b>Aardlekschakelaarkasten</b> .....	<b>15</b>
▶ <b>Ledige kasten</b> .....	<b>15</b>
▶ <b>Uitbreidingskasten</b> .....	<b>15</b>
▶ <b>Kasten in stekerbare uitvoering</b> .....	<b>16</b>
▶ <b>Hulpmaterialen/Losse onderdelen</b> .....	<b>17</b>
▶ <b>Bijlage: Bestelformulier Click-mate XL Plus groepenstations</b>	





## Groepenstations met aardlekschakelaars klasse A en installatie-automaten

### Codering

Uit de typenummers kunt u de inhoud van de groepenstations afleiden. De volgende uiteenzetting verschaft duidelijkheid over de opbouw van de typenummers. Toegepaste aardlekschakelaars: **klasse A**.

vb.	<u>XLA</u>	<u>(.)</u>	<u>G</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>F</u>	<u>T</u>	<u>H2</u>		
<b>pos. 1:</b> XLA = Click-mate <b>XL</b> Plus groepenstation met aardlekschakelaars en/of installatie-automaten														
<b>pos. 1a:</b> Bijzondere aanduidingen t.b.v. ingebouwde extra's: B = overspanningsbeveiliging														
<b>pos. 1b:</b> Aanduiding groepenkast-afmeting breedte x hoogte (mm) 220 x 220 = geen aanduiding 220 x 330 = G														
<b>pos. 2:</b> Aardlekschakelaar (groen): 0 = géén aardlekschakelaar 2 = aardlekschakelaar 2P, 30 mA 4 = aardlekschakelaar 4P, 30 mA														
<b>pos. 3:</b> Aantal (groene) groepen, beveiligd door (groene) aardlekschakelaars van pos. 2														
<b>pos. 4:</b> Aardlekschakelaar (blauw): 0 = géén aardlekschakelaar 2 = aardlekschakelaar 2P, 30 mA 4 = aardlekschakelaar 4P, 30 mA														
<b>pos. 5:</b> Aantal (blauwe) groepen, beveiligd door (blauwe) aardlekschakelaars van pos. 4 of niet beveiligd														
<b>pos. 6:</b> Aardlekschakelaar (geel): 0 = géén aardlekschakelaar 2 = aardlekschakelaar 2P, 30 mA 4 = aardlekschakelaar 4P, 30 mA														
<b>pos. 7:</b> Aantal (gele) groepen, beveiligd door (gele) aardlekschakelaars van pos. 6 of niet beveiligd														
<b>pos. 8:</b> Bijzondere aanduidingen t.b.v. ingebouwde extra's: F = fomisgroep (1-fase) 16A., B-karakteristiek F-20 = fomisgroep (1-fase) 20A., B-karakteristiek F-25 = fomisgroep (1-fase) 25A., B-karakteristiek K = fomisgroep (3-fasen) 16A., B-karakteristiek K-20 = krachtgroep (3-fasen) 20A., B-karakteristiek K-25 = krachtgroep (3-fasen) 25A., B-karakteristiek M = krachtgroep 16A., C-karakteristiek A-20 = installatie-automaat 20A., B-karakteristiek A-25 = installatie-automaat 25A., B-karakteristiek L = installatie-automaat 16A., C-karakteristiek														
	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;">                     H2 = hoofdschakelaar 40A, 2-polig                      H8 = hoofdschakelaar 63A, 2-polig                      H4 = hoofdschakelaar 40A, 4-polig                      H6 = hoofdschakelaar 63A, 4-polig                      C = contactdoos met randaarde                      T = beltrafo 1A                      N = noodverlichting                 </td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> </table>												H2 = hoofdschakelaar 40A, 2-polig H8 = hoofdschakelaar 63A, 2-polig H4 = hoofdschakelaar 40A, 4-polig H6 = hoofdschakelaar 63A, 4-polig C = contactdoos met randaarde T = beltrafo 1A N = noodverlichting	
H2 = hoofdschakelaar 40A, 2-polig H8 = hoofdschakelaar 63A, 2-polig H4 = hoofdschakelaar 40A, 4-polig H6 = hoofdschakelaar 63A, 4-polig C = contactdoos met randaarde T = beltrafo 1A N = noodverlichting														



## Groepenstations met aardlekschakelaars klasse A en installatie-automaten

### Componentspecificaties

Component	Eenheden (9 mm)
Installatie-automaat, 16A., B-karakteristiek	2
Installatie-automaat, 20A., B-karakteristiek	2
Installatie-automaat, 25A., B-karakteristiek	2
Installatie-automaat, 16A., C-karakteristiek	2
Aardlekschakelaar 2P	4
Aardlekschakelaar 4P	8
Fornuisgroep, (1-fase) 16A., B-karakteristiek	4
Fornuisgroep, (1-fase) 20A., B-karakteristiek	4
Fornuisgroep, (1-fase) 25A., B-karakteristiek	4
Fornuisgroep, (3-fasen) 16A., B-karakteristiek	8
Krachtgroep (3-fasen) 20A., B-karakteristiek	8
Krachtgroep (3-fasen) 25A., B-karakteristiek	8
Krachtgroep (3-fasen) 16A., C-karakteristiek	8
Beltrafo 1A	4
Hoofdschakelaar 40A, 2P	4
Hoofdschakelaar 63A, 2P	4
Hoofdschakelaar 40A, 4P	8
Hoofdschakelaar 63A, 4P	8
Contactdoos met randaarde	5
Overspanningsbeveiliging 2P	4
Overspanningsbeveiliging 4P	8
Noodverlichting	6

### Totaal beschikbare eenheden

Kastafmeting	Eenheden (9 mm)
220 x 220	24
220 x 330	48

### Toegepaste installatie-automaat

Type : 1P+N, 16A, B-karakteristiek  
Kortsluitvermogen : 6kA (volgens EN 60898)

### NOTE:

**Alle 1-fase uitvoeringen van de Click-mate XL Plus zijn voorzien van speciale draadkammen (X-rail). Hiermede kunt u het groepenstation eenvoudig uitbreiden met extra automaten of een 1-fase fornuisgroep.**



## Groepenstations met aardlekschakelaars klasse A en installatie-automaten

Type	Bestelnummer	Kastafmeting (in mm)	Vrije eenheden	Bruto-adviesprijs in € per stuk
------	--------------	-------------------------	-------------------	------------------------------------

### 2 Lichtgroepen

2 Groepen beveiligd door ALS 2P, 40A, 30mA (1-fase bedraad)			met hoofdschakelaar	
XLA 2200 H2	17000	220x220	12	315,00
XLA 2200 TH2	17001	220x220	8	360,75
XLA 2200 FH2	17002	220x220	8	393,75
XLA 2200 FTH2	17003	220x220	4	440,00

### 3 Lichtgroepen

2 Groepen beveiligd door ALS 2P, 40A, 30mA (1-fase bedraad)			met hoofdschakelaar	
1 Groep direct				
XLA 2201 H2	17004	220x220	10	347,00
XLA 2201 TH2	17005	220x220	6	394,25
XLA 2201 FH2	17006	220x220	6	425,75
XLA 2201 FTH2	17007	220x220	2	473,00

2 Groepen beveiligd door ALS 2P, 40A, 30mA (1-fase bedraad)			met hoofdschakelaar	
1 Groep beveiligd door ALS 2P, 40A, 30mA				
XLA 2221 H2	17008	220x220	6	528,25
XLAG 2221 H2	17262	220x330	30	528,25
XLA 2221 TH2	17009	220x220	2	574,25
XLAG 2221 TH2	17216	220x330	26	574,25
XLA 2221 FH2	17010	220x220	2	606,75
XLAG 2221 FH2	17425	220x330	26	606,75
XLAG 2221 FTH2	17392	220x330	22	653,25

### 4 Lichtgroepen

2 Groepen beveiligd door ALS 2P, 40A, 30mA (1-fase bedraad)			met hoofdschakelaar	
2 Groepen beveiligd door ALS 2P, 40A, 30mA				
XLA 2222 H2	17021	220x220	4	545,25
XLAG 2222 H2	17024	220x330	28	545,25
XLA 2222 TH2	17022	220x220	0	591,25
XLAG 2222 TH2	17025	220x330	24	591,25
XLAG 2222 FH2	17026	220x330	24	622,50
XLA 2222 FH2	17023	220x220	0	622,50
XLAG 2222 FTH2	17027	220x330	20	667,00





## Groepenstations met aardlekschakelaars klasse A en installatie-automaten

Type	Bestelnummer	Kastafmeting (in mm)	Vrije eenheden	Bruto-adviesprijs in € per stuk
<b>3 Groepen beveiligd door ALS 2P, 40A, 30mA (1-fase bedraad) met hoofdschakelaar</b>				
<b>1 Groep beveiligd door ALS 2P, 40A, 30Ma</b>				
XLA 2321 H2	17011	220x220	4	545,25
XLAG 2321 H2	17015	220x330	28	545,25
XLA 2321 TH2	17012	220x220	0	591,25
XLAG 2321 TH2	17016	220x330	24	591,25
XLA 2321 FH2	17013	220x220	0	622,50
XLAG 2321 FH2	17017	220x330	24	622,50
XLAG 2321 FTH2	17020	220x330	20	667,00

<b>3 Groepen beveiligd door ALS 4P, 40A, 30mA (3-fasen bedraad) met hoofdschakelaar</b>				
<b>1 Groep beveiligd door ALS 4P, 40A, 30mA</b>				
XLAG 4341 KH4	17028	220x330	8	728,00
XLAG 4341 KTH4	17029	220x330	4	770,50

<b>2 Groepen beveiligd door ALS 4P, 40A, 30mA (3-fasen bedraad) met hoofdschakelaar</b>				
<b>2 Groepen beveiligd door ALS 4P, 40A, 30mA</b>				
XLAG 4242 H4	17030	220x330	16	635,50
XLAG 4242 TH4	17032	220x330	12	678,75
XLAG 4242 KH4	17033	220x330	8	728,00
XLAG 4242 KTH4	17034	220x330	4	770,50

## 5 Lichtgroepen

<b>3 Groepen beveiligd door ALS 2P, 40A, 30mA (1-fase bedraad) met hoofdschakelaar</b>				
<b>2 Groepen beveiligd door ALS 2P, 40A, 30mA</b>				
XLA 2322 H2	17036	220x220	2	573,00
XLAG 2322 H2	17038	220x330	26	573,00
XLAG 2322 TH2	17039	220x330	22	618,50
XLAG 2322 FH2	17042	220x330	22	649,50
XLAG 2322 FTH2	17044	220x330	18	694,00

<b>3 Groepen beveiligd door ALS 4P, 40A, 30mA (3-fasen bedraad) met hoofdschakelaar</b>				
<b>2 Groepen beveiligd door ALS 4P, 40A, 30Ma</b>				
XLAG 4342 H4	17048	220x330	14	661,75
XLAG 4342 TH4	17052	220x330	10	703,50
XLAG 4342 KH4	17054	220x330	6	753,50
XLAG 4342 KTH4	17055	220x330	2	794,25



## Groepenstations met aardlekschakelaars klasse A en installatie-automaten

Type	Bestelnummer	Kastafmeting (in mm)	Vrije eenheden	Bruto-adviesprijs in € per stuk
------	--------------	-------------------------	-------------------	------------------------------------

### 6 Lichtgroepen

**4 Groepen beveiligd door ALS 2P, 40A, 30mA (1-fase bedraad) met hoofdschakelaar**

**2 Groepen beveiligd door ALS 2P, 40A, 30mA**

XLAG 2422 H2	17056	220x330	24	611,25
XLAG 2422 TH2	17057	220x330	20	656,00
XLAG 2422 FH2	17058	220x330	20	688,25
XLAG 2422 FTH2	17059	220x330	16	733,50

**3 Groepen beveiligd door ALS 2P, 40A, 30mA (1-fase bedraad) met hoofdschakelaar**

**3 Groepen beveiligd door ALS 2P, 40A, 30mA**

XLA 2323 H2	17061	220x220	0	611,25
XLAG 2323 H2	17062	220x330	24	611,25
XLAG 2323 TH2	17063	220x330	20	656,00
XLAG 2323 FH2	17064	220x330	20	688,25
XLAG 2323 FTH2	17065	220x330	16	733,50

**3 Groepen beveiligd door ALS 4P, 40A, 30mA (3-fasen bedraad) met hoofdschakelaar**

**3 Groepen beveiligd door ALS 4P, 40A, 30mA**

XLAG 4343 H4	17070	220x330	14	734,50
XLAG 4343 TH4	17071	220x330	8	777,75
XLAG 4343 KH4	17072	220x330	4	827,50
XLAG 4343 KTH4	17073	220x330	0	869,00

**4 Groepen beveiligd door ALS 4P, 40A, 30mA (3-fasen bedraad) met hoofdschakelaar**

**2 Groepen beveiligd door ALS 4P, 40A, 30mA**

XLAG 4442 H4	17066	220x330	12	734,50
XLAG 4442 TH4	17067	220x330	8	777,75
XLAG 4442 KH4	17068	220x330	4	827,50
XLAG 4442 KTH4	17069	220x330	0	869,00

### 7 Lichtgroepen

**4 Groepen beveiligd door ALS 2P, 40A, 30mA (1-fase bedraad) met hoofdschakelaar**

**3 Groepen beveiligd door ALS 2P, 40A, 30mA**

XLAG 2423 H2	17074	220x330	22	645,75
XLAG 2423 TH2	17075	220x330	18	690,50
XLAG 2423 FH2	17076	220x330	18	722,00
XLAG 2423 FTH2	17077	220x330	14	766,50



## Groepenstations met aardlekschakelaars klasse A en installatie-automaten

Type	Bestelnummer	Kastafmeting (in mm)	Vrije eenheden	Bruto-adviesprijs in € per stuk
<b>4 Groepen beveiligd door ALS 4P, 40A, 30mA (3-fasen bedraad) met hoofdschakelaar</b>				
<b>3 Groepen beveiligd door ALS 4P, 40A, 30mA</b>				
XLAG 4443 H4	17079	220x330	12	760,25
XLAG 4443 TH4	17080	220x330	6	802,25
XLAG 4443 KH4	17081	220x330	2	850,75

## 8 Lichtgroepen

<b>4 Groepen beveiligd door ALS 2P, 40A, 30mA (1-fase bedraad) met hoofdschakelaar</b>				
<b>4 Groepen beveiligd door ALS 2P, 40A, 30mA</b>				
XLAG 2424 H2	17082	220x330	20	676,00
XLAG 2424 TH2	17083	220x330	16	720,25
<b>3 Groepen beveiligd door ALS 2P, 40A, 30mA (1-fase bedraad) met hoofdschakelaar</b>				
<b>3 Groepen beveiligd door ALS 2P, 40A, 30mA</b>				
<b>2 Groepen beveiligd door ALS 2P, 40A, 30mA</b>				
XLAG 232322 H2	17086	220x330	16	855,50
XLAG 232322 TH2	17087	220x330	12	899,75
XLAG 232322 FH2	17089	220x330	12	930,75
XLAG 232322 FTH2	17091	220x330	8	975,50
<b>4 Groepen beveiligd door ALS 4P, 40A, 30mA (3-fasen bedraad) met hoofdschakelaar</b>				
<b>4 Groepen beveiligd door ALS 4P, 40A, 30mA</b>				
XLAG 4444 H4	17093	220x330	8	791,25
XLAG 4444 TH4	17095	220x330	4	834,50

## 9 Lichtgroepen

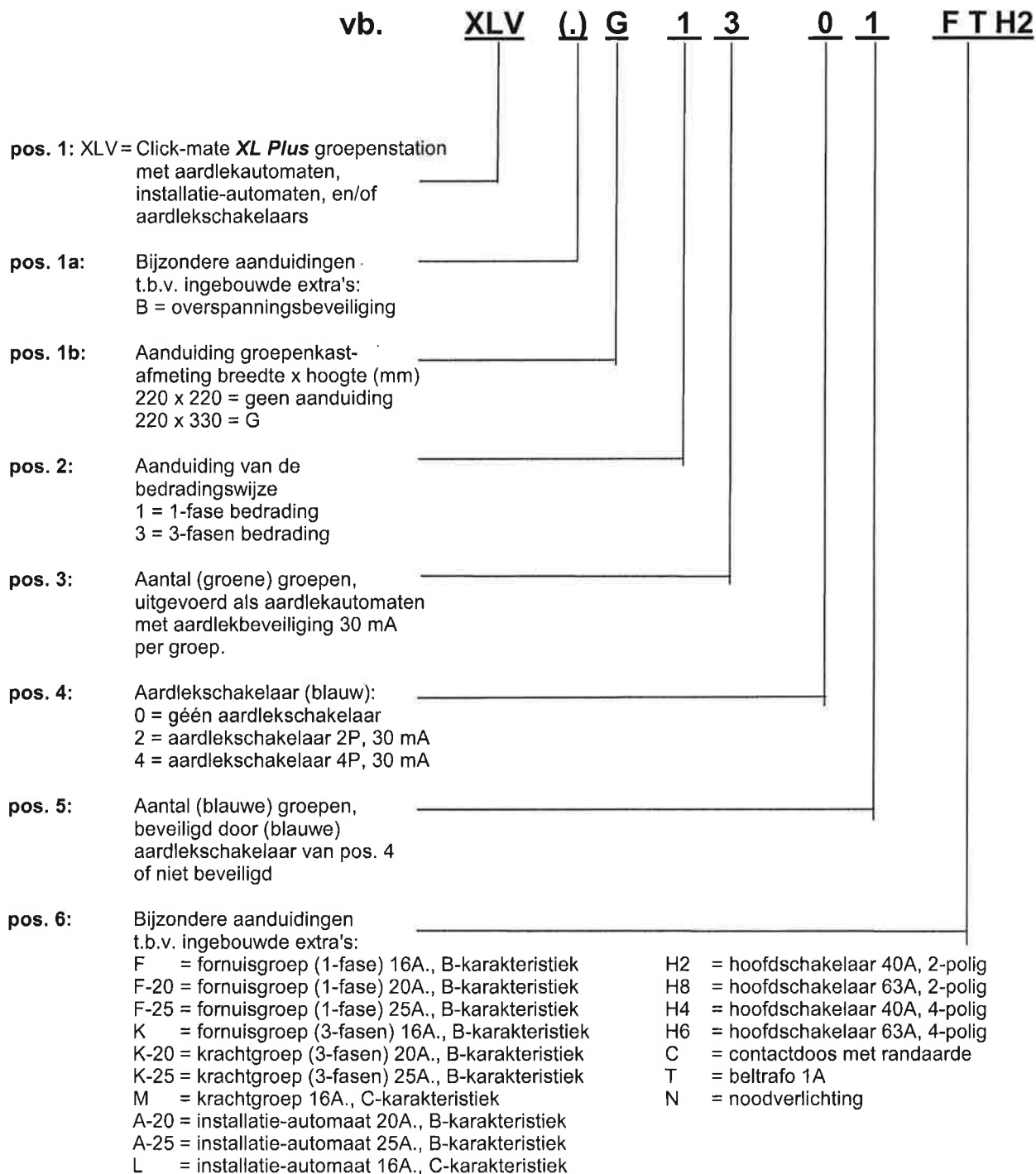
<b>3 Groepen beveiligd door ALS 2P, 40A, 30mA (1-fase bedraad) met hoofdschakelaar</b>				
<b>3 Groepen beveiligd door ALS 2P, 40A, 30mA</b>				
<b>3 Groepen beveiligd door ALS 2P, 40A, 30mA</b>				
XLAG 232323 H2	17096	220x330	14	923,25
XLAG 232323 TH2	17097	220x330	10	969,25
XLAG 232323 FH2	17098	220x330	10	1.001,75
XLAG 232323 FTH2	17100	220x330	6	1.048,00



**Groepenstations met aardlekautomaten klasse A en aardlekschakelaars klasse A en/of installatie-automaten**

**Codering**

Uit de typenummers kunt u de inhoud van de groepenstations afleiden. De volgende uiteenzetting verschaft duidelijkheid over de opbouw van de typenummers. Toegepaste aardlekautomaten: **klasse A**.





## Groepenstations met aardlekautomaten klasse A en aardlekschakelaars klasse A en/of installatie-automaten

### Componentspecificaties

Component	Eenheden (9 mm)
Aardlekautomaat, 16A	4
Installatie-automaat, 16A., B-karakteristiek	2
Installatie-automaat, 20A., B-karakteristiek	2
Installatie-automaat, 25A., B-karakteristiek	2
Installatie-automaat, 16A., C-karakteristiek	2
Aardlekschakelaar 2P	4
Aardlekschakelaar 4P	8
Fornuisgroep, (1-fase) 16A., B-karakteristiek	4
Fornuisgroep, (1-fase) 20A., B-karakteristiek	4
Fornuisgroep, (1-fase) 25A., B-karakteristiek	4
Fornuisgroep, (3-fasen) 16A., B-karakteristiek	8
Krachtgroep (3-fasen) 20A., B-karakteristiek	8
Krachtgroep (3-fasen) 25A., B-karakteristiek	8
Krachtgroep (3-fasen) 16A., C-karakteristiek	8
Beltrafo 1A	4
Hoofdschakelaar 40A, 2P	4
Hoofdschakelaar 63A, 2P	4
Hoofdschakelaar 40A, 4P	8
Hoofdschakelaar 63A, 4P	8
Contactdoos met randaarde	5
Overspanningsbeveiliging 2P	4
Overspanningsbeveiliging 4P	8
Noodverlichting	6

### Totaal beschikbare eenheden

Kastafmeting	Eenheden (9 mm)
220 x 220	24
220 x 330	48

### Toegepaste aardlekautomaat

Type : 1P+N, 16A, B-karakteristiek, 30mA, klasse A  
Kortsluitvermogen : 6kA (volgens EN 60898)



**Groepenstations met aardlekautomaten klasse A en aardlekschakelaars klasse A en/of installatie-automaten**

Type	Bestelnummer	Kastafmeting (in mm)	Vrije eenheden	Bruto-adviesprijs in € per stuk
------	--------------	-------------------------	-------------------	------------------------------------

**1 Lichtgroep**

1 Aardlekautomaat 2P, 16A, 30mA		(1-fase bedraad)	met hoofdschakelaar	
XLV 1100 H2	17104	220x220	16	205,25

**2 Lichtgroepen**

2 Aardlekautomaten 2P, 16A, 30mA		(1-fase bedraad)	met hoofdschakelaar	
XLV 1200 H2	17105	220x220	12	339,50
XLV 1200 TH2	17106	220x220	8	384,25

**3 Lichtgroepen**

3 Aardlekautomaten 2P, 16A, 30mA		(1-fase bedraad)	met hoofdschakelaar	
XLV 1300 H2	17110	220x220	8	469,25
XLV 1300 TH2	17111	220x220	4	514,00
XLV 1300 FH2	17112	220x220	4	545,25
XLV 1300 FTH2	17113	220x220	0	590,00

**4 Lichtgroepen**

4 Aardlekautomaten 2P, 16A, 30mA		(1-fase bedraad)	met hoofdschakelaar	
XLV 1400 H2	17115	220x220	4	601,50
XLVG 1400 H2	17125	220x330	28	601,50
XLV 1400 TH2	17117	220x220	0	646,00
XLVG 1400 TH2	17128	220x330	24	646,00
XLV 1400 FH2	17120	220x220	0	677,50
XLVG 1400 FH2	17130	220x330	24	677,50
XLVG 1400 FTH2	17131	220x330	20	722,50

4 Aardlekautomaten 2P, 16A, 30mA		(3-fasen bedraad)	met hoofdschakelaar	
XLV 3400 H4	17132	220x220	0	626,50
XLVG 3400 H4	17135	220x330	28	626,50
XLVG 3400 TH4	17136	220x330	20	671,25
XLVG 3400 KH4	17137	220x330	16	724,50
XLVG 3400 KTH4	17142	220x330	12	769,25





**Groepenstations met aardlekautomaten klasse A en aardlekschakelaars klasse A en/of installatie-automaten**

Type	Bestelnummer	Kastafmeting (in mm)	Vrije eenheden	Bruto-adviesprijs in € per stuk
------	--------------	-------------------------	-------------------	------------------------------------

### 5 Lichtgroepen

<b>5 Aardlekautomaten 2P, 16A, 30mA</b>		<b>(1-fase bedraad)</b>	<b>met hoofdschakelaar</b>	
XLV 1500 H2	17144	220x220	0	733,50
XLVG 1500 H2	17145	220x330	20	733,50
XLVG 1500 TH2	17146	220x330	16	777,50
XLVG 1500 FH2	17147	220x330	16	809,00
XLVG 1500 FTH2	17148	220x330	12	853,75

<b>5 Aardlekautomaten 2P, 16A, 30mA</b>		<b>(3-fasen bedraad)</b>	<b>met hoofdschakelaar</b>	
XLVG 3500 H4	17152	220x330	20	759,00
XLVG 3500 TH4	17153	220x330	16	802,75
XLVG 3500 KH4	17154	220x330	12	856,50
XLVG 3500 KTH4	17156	220x330	8	901,75

### 6 Lichtgroepen

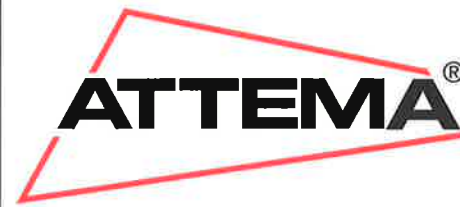
<b>6 Aardlekautomaten 2P, 16A, 30mA</b>		<b>(1-fase bedraad)</b>	<b>met hoofdschakelaar</b>	
XLVG 1600 H2	17157	220x330	20	866,25
XLVG 1600 TH2	17159	220x330	16	910,50
XLVG 1600 FH2	17162	220x330	16	942,25
XLVG 1600 FTH2	17165	220x330	12	986,50

<b>6 Aardlekautomaten 2P, 16A, 30mA</b>		<b>(3-fasen bedraad)</b>	<b>met hoofdschakelaar</b>	
XLVG 3600 H4	17167	220x330	16	891,25
XLVG 3600 TH4	17168	220x330	12	936,00
XLVG 3600 KH4	17172	220x330	8	988,75
XLVG 3600 KTH4	17174	220x330	4	1.033,50

### 7 Lichtgroepen

<b>7 Aardlekautomaten 2P, 16A, 30mA</b>		<b>(1-fase bedraad)</b>	<b>met hoofdschakelaar</b>	
XLVG 1700 H2	17175	220x330	16	997,25
XLVG 1700 TH2	17178	220x330	12	1.042,25
XLVG 1700 FH2	17179	220x330	12	1.074,00
XLVG 1700 FTH2	17180	220x330	8	1.118,50





**Groepenstations met aardlekautomaten klasse A en aardlekschakelaars klasse A en/of installatie-automaten**

Type	Bestelnummer	Kastafmeting (in mm)	Vrije eenheden	Bruto-adviesprijs in € per stuk
<b>7 Aardlekautomaten 2P, 16A, 30mA</b>		<b>(3-fasen bedraad) met hoofdschakelaar</b>		
XLVG 3700 H4	17181	220x330	12	1.022,75
XLVG 3700 TH4	17183	220x330	8	1.067,25
XLVG 3700 KH4	17184	220x330	4	1.119,75
XLVG 3700 KTH4	17185	220x330	0	1.165,25

**8 Lichtgroepen**

<b>8 Aardlekautomaten 2P, 16A, 30mA</b>		<b>(1-fase bedraad) met hoofdschakelaar</b>		
XLVG 1800 H2	17186	220x330	12	1.130,00
XLVG 1800 TH2	17190	220x330	8	1.174,75
XLVG 1800 FH2	17191	220x330	8	1.206,00
XLVG 1800 FTH2	17192	220x330	0	1.250,00

<b>8 Aardlekautomaten 2P, 16A, 30mA</b>		<b>(3-fasen bedraad) met hoofdschakelaar</b>		
XLVG 3800 H4	17195	220x330	8	1.155,25
XLVG 3800 TH4	17196	220x330	4	1.200,00
XLVG 3800 KH4	17197	220x330	0	1.253,25

**9 Lichtgroepen**

<b>9 Aardlekautomaten 2P, 16A, 30mA</b>		<b>(1-fase bedraad) met hoofdschakelaar</b>		
XLVG 1900 H2	17198	220x330	8	1.453,50
XLVG 1900 TH2	17199	220x330	4	1.497,75
XLVG 1900 FH2	17200	220x330	4	1.529,00
XLVG 1900 FTH2	17201	220x330	0	1.573,75

<b>9 Aardlekautomaten 2P, 16A, 30mA</b>		<b>(3-fasen bedraad) met hoofdschakelaar</b>		
XLVG 3900 H4	17203	220x330	8	1.478,75
XLVG 3900 TH4	17210	220x330	0	1.522,75





## Automatenkasten

Type	Bestelnummer	Kastafmeting (in mm)	Vrije eenheden	Bruto-adviesprijs in € per stuk
------	--------------	-------------------------	-------------------	------------------------------------

### Automatenkasten

<b>1 Groep direct (1-fase bedraad)</b> XLA 0001	16970	220x220	22	66,25
<b>2 Groepen direct (1-fase bedraad)</b> XLA 0002	16973	220x220	20	95,75
<b>3 Groepen direct (1-fase bedraad)</b> XLA 0003	16974	220x220	18	145,00
<b>4 Groepen direct (1-fase bedraad)</b> XLA 0004	16975	220x220	16	174,00
<b>5 Groepen direct (1-fase bedraad)</b> XLA 0005	16978	220x220	14	208,00
<b>6 Groepen direct (1-fase bedraad)</b> XLA 0006	16979	220x220	12	240,50
<b>7 Groepen direct (1-fase bedraad)</b> XLA 0007	16981	220x220	10	267,75
<b>8 Groepen direct (1-fase bedraad)</b> XLA 0008	16983	220x220	8	275,25
<b>9 Groepen direct (1-fase bedraad)</b> XLA 0009	16984	220x220	6	345,25



## Hoofdschakelaarkasten, Overspanningsbeveiligingskasten en Klemmenkast

Type	Bestelnummer	Kastafmeting (in mm)	Vrije eenheden	Bruto-adviesprijs in € per stuk
------	--------------	-------------------------	-------------------	------------------------------------

### Hoofdschakelaarkasten

#### Hoofdschakelaar 40 A, 2P

XLH 240	16991	220x220	20	56,75
---------	-------	---------	----	-------

#### Hoofdschakelaar 63 A, 2P

XLH 263	16993	220x220	20	63,25
---------	-------	---------	----	-------

#### Hoofdschakelaar 40 A, 4P

XLH 440	16994	220x220	16	82,00
---------	-------	---------	----	-------

#### Hoofdschakelaar 63 A, 4P

XLH 463	16996	220x220	16	91,25
---------	-------	---------	----	-------

### Overspanningsbeveiligingskasten

#### Overspanningsbeveiliging 2P + hoofdschakelaar 63A, 2-polig

XLBH 263	16998	220x220	16	244,00
----------	-------	---------	----	--------

#### Overspanningsbeveiliging 4P + hoofdschakelaar 63A, 4-polig

XLBH 463	16999	220x220	8	504,25
----------	-------	---------	---	--------

### Klemmenkast

#### Klemmenkast 63A, gesloten kap, inclusief 5-voudig klemmenblok

XLK 463	16997	220x220	0	58,00
---------	-------	---------	---	-------





## Aardlekschakelaarkasten, Ledige kasten en Uitbreidingskasten

Type	Bestelnummer	Kastafmeting (in mm)	Vrije eenheden	Bruto-adviesprijs in € per stuk
------	--------------	-------------------------	-------------------	------------------------------------

### Aardlekschakelaarkasten

<b>1 Aardlekschakelaar 2P, 40A, 30mA (1-fase bedraad)</b>				
XLA 2000	16985	220x220	20	240,75
<b>2 Aardlekschakelaars 2P, 40A, 30mA (1-fase bedraad)</b>				
XLA 2020	16987	220x220	16	417,00
<b>1 Aardlekschakelaar 4P, 40A, 30mA (3-fasen bedraad)</b>				
XLA 4000	16986	220x220	16	259,00
<b>2 Aardlekschakelaars 4P, 40A, 30mA (3-fasen bedraad)</b>				
XLA 4040	16989	220x220	8	480,50

### Ledige kasten

XLL 115	16966	115x220	12	37,00
XLL 220	16968	220x220	24	53,00
XLL 330	16969	220x330	48	68,50

### Uitbreidingskasten

<b>1 Groep direct (16A, B-karakteristiek)</b>				
XLL 115-1	16960	115x220	10	66,25
<b>2 Groepen direct (16A, B-karakteristiek)</b>				
XLL 115-2	16961	115x220	8	95,00
<b>Fornuisgroep 1-fase (16A, B-karakteristiek)</b>				
XLL 115-F	16962	115x220	8	128,00
<b>Fornuisgroep 3-fasen (16A, B-karakteristiek)</b>				
XLL 115-K	16963	115x220	4	142,25
<b>1 Aardlekautomaat (16A, B-karakteristiek)</b>				
XLL 115-V1	16964	115x220	8	176,50
<b>2 Aardlekautomaten (16A, B-karakteristiek)</b>				
XLL 115-V2	16965	115x220	4	310,50





## Kasten in stekerbare uitvoering

Type	Bestelnummer	Kastafmeting (in mm)	Vrije eenheden	Bruto-adviesprijs in € per stuk
------	--------------	-------------------------	-------------------	------------------------------------

## Kasten in stekerbare uitvoering

### De stekerbare uitvoering

Sinds kort is er de Click-mate XL Plus groepenkast met stekerbare uitvoering voor Wieland GST 18 chassisdelen. Deze heeft een capaciteit van 8 eindgroepen. En biedt de volgende aansluitmogelijkheden:

- 8 x 3-polig chassisdeel, of
- 7 x 3-polig + 1 x 5-polig chassisdeel (voor een 1- of 3-fasen fornuisgroep).

Onderstaand treft u slechts een aantal voorbeelden aan van kasten in stekerbare uitvoering. Meerdere configuraties zijn mogelijk en op aanvraag verkrijgbaar.

### 4 Lichtgroepen

<b>2 Groepen beveiligd door ALS 2P, 40A, 30mA (1-fase bedraad)</b>			<b>met hoofdschakelaar</b>	
<b>2 Groepen beveiligd door ALS 2P, 40A, 30mA</b>				
XLAWG 2222 H2	18168	220x330	28	606,00

### 6 Lichtgroepen

<b>3 Groepen beveiligd door ALS 4P, 40A, 30mA (3-fasen bedraad)</b>			<b>met hoofdschakelaar</b>	
<b>3 Groepen beveiligd door ALS 4P, 40A, 30mA</b>				
XLAWG 4343 KH4	18131	220x330	4	933,50

### 7 Lichtgroepen

<b>4 Groepen beveiligd door ALS 2P, 40A, 30mA (1-fase bedraad)</b>			<b>met hoofdschakelaar</b>	
<b>3 Groepen beveiligd door ALS 2P, 40A, 30mA</b>				
XLAWG 2423 FTH2	18149	220x330	14	895,25



## Click-mate **XL Plus**, hulpmaterialen/onderdelen

Bestel- nummer	Omschrijving	Verp. eenheid	Bruto- adviesprijs in € per 100 stuks
15982	Buiszadelstrook	10	241,25
15984	Buiskleminvoer met 3-polige kroonsteen t.b.v. Beltrafo	5	339,50
15990	Koppelstuk Kast/DIN-rail	25	65,25
15991	Etageklem (incl. 5 aansluitverdeelblokjes)	5	1.201,00
15992	Aansluitverdeelblok	50	188,50
15993	Aftakblokje	25	257,25
16015	Kabelinvoering ø 10-20 mm t.b.v. artikel 15988	50	172,50
16027	Beltransformator 1A	1	4.506,75
16033	Draadkam, 18 mm t.b.v. installatieautomaat 2P, strip à 9 kam (10 aansluitpennen)	25	609,25
16034	Draadkam, 36 mm t.b.v. aardlekautomaat strip à 4 kam (5 aansluitpennen)	25	656,00
16100	Montageraam 220x220	5	881,25
16101	Montageraam 330x220	5	1.452,50
16103	Uitvoerbrug met aardrail en aansluitstuk	10	1.715,75
16105	Invoerbrug	10	337,25
16106	Afdekplaatje	50	131,75
16107	Draadkam 4-voudig t.b.v. ALS 2-P. en 2 Installatieautomaten	10	583,75
16112	Draadkam 5-voudig t.b.v. ALS 2-P. en 3 Installatieautomaten	10	700,50
16113	Draadkam 6-voudig t.b.v. ALS 2-P. en 4 Installatieautomaten	10	816,25
16114	Draadkam 7-voudig t.b.v. ALS 2-P. en 5 Installatieautomaten	10	933,25
16115	Draadkam 4-voudig t.b.v. 4 Installatieautomaten	10	583,75
16116	Draadkam 5-voudig t.b.v. 5 Installatieautomaten	10	700,50
16118	Draadkam 3 aardlekautomaten	10	816,25
16119	Isolatiekapje t.b.v. draadkam	25	37,00
16120	Installatieautomaat 1p+N 16A, B-karakteristiek	10	2.870,25
16124	Installatieautomaat 1p+N 16A, C-karakteristiek	1	3.012,25
16127	Installatieautomaat 1p+N 20A, B-karakteristiek	1	3.243,75
16132	Installatieautomaat 1p+N 25A, B-karakteristiek	1	3.243,75
16134	Fornuisgroep 1 fase 16A, B-karakteristiek	1	6.110,75
16138	Fornuisgroep 1 fase 20A, B-karakteristiek	1	6.893,00
16141	Fornuisgroep 1 fase 25A, B-karakteristiek	1	6.893,00
16144	Fornuisgroep 3 fasen 16A, B-karakteristiek	1	9.508,25
16146	Installatieautomaat 3 fasen 16A, C-karakteristiek	1	10.959,00
16148	Installatieautomaat 3 fasen 20A, B-karakteristiek	1	9.508,25





## Click-mate **XL Plus**, hulpmaterialen/onderdelen

Bestel- nummer	Omschrijving	Verp. eenheid	Bruto- adviesprijs in € per 100 stuks
16150	Installatieautomaat 3 fasen 25A, B-karakteristiek	1	9.508,25
16152	Aardlekautomaat 16A, 2-polig, 30mA, B-karakteristiek	1	13.645,00
16153	Aardlekschakelaar 2-polig, 40A, 30 mA	1	15.002,00
16155	Aardlekschakelaar 4-polig, 40A, 30 mA	1	20.405,50
16156	Hoofdschakelaar 2-polig, 40A	1	2.911,50
16159	Hoofdschakelaar 4-polig, 40A	1	5.955,00
16163	Hoofdschakelaar 2-polig, 63A	1	3.882,25
16167	Hoofdschakelaar 4-polig, 63A	1	7.486,75
16171	Overspanningsbeveiliging 2-polig	1	17.910,00
16172	Overspanningsbeveiliging 4-polig	1	39.758,25
16173	Noodverlichtingmodule	1	13.728,00
16174	Contactdoos	5	1.499,50
16175	Koppelset groepenkasten	1	1.000,75

## Componenten met aansluitdraden

15983	Beltrafo 1A (incl. buiskleminvoer met kroonsteen), <b>Bedraad</b>	1	5.444,25
16123	Installatieautomaat 1p+N, 16A, B-karakteristiek, <b>Bedraad</b>	10	3.151,50
16125	Installatieautomaat 1p+N, 16A, C-karakteristiek, <b>Bedraad</b>	1	3.301,75
16131	Installatieautomaat 1p+N, 20A, B-karakteristiek, <b>Bedraad</b>	1	3.533,50
16133	Installatieautomaat 1p+N, 25A, B-karakteristiek, <b>Bedraad</b>	1	3.533,50
16137	Fornuisgroep 1 fase 16A, B-karakteristiek, <b>Bedraad</b>	1	6.283,00
16139	Fornuisgroep 1 fase 20A, B-karakteristiek, <b>Bedraad</b>	1	7.182,75
16143	Fornuisgroep 1 fase 25A, B-karakteristiek, <b>Bedraad</b>	1	7.182,75
16145	Fornuisgroep 3 fasen 16A, B-karakteristiek, <b>Bedraad</b>	1	10.320,50
16147	Installatieautomaat 3 fasen 16A, C-karakteristiek, <b>Bedraad</b>	1	11.770,00
16149	Installatieautomaat 3 fasen 20A, B-karakteristiek, <b>Bedraad</b>	1	10.320,50
16151	Installatieautomaat 3 fasen 25A, B-karakteristiek, <b>Bedraad</b>	1	10.320,50
16158	Hoofdschakelaar 2-polig, 40A, <b>Bedraad</b>	1	2.988,75
16161	Hoofdschakelaar 4-polig, 40A, <b>Bedraad</b>	1	6.098,25
16165	Hoofdschakelaar 2-polig, 63A, <b>Bedraad</b>	1	3.984,25
16169	Hoofdschakelaar 4-polig, 63A, <b>Bedraad</b>	1	7.566,75

Firma naam:		Datum:															
Contactpersoon:		Projectnaam:															
Adres:		Leveren via groothandel:															
Postcode + Woonplaats:		Afleverdatum:															
Telefoon/Telefax:		Afleveradres:															
Bouwnummer/ Kavelnummer	Aantal fasen 1/3	Aantal groepen 1x230V	Aantal groepen 2x230V	Aantal groepen 3x400V	Aardlek- schak. 1-fase	Aardlek- schak. 3-fase	Aardlek- auto- maten	Oversp. beveilig. 1/3-fase	Beltrafo 1A	Hoofd- schak. 2P 40A	Hoofd- schak. 2P 63A	Hoofd- schak. 4P 40A	Hoofd- schak. 4P 63A	Contact- doos 230V	Typennummer Attema	Artikelnr. Attema	Bruto- adviesprijs per stuk