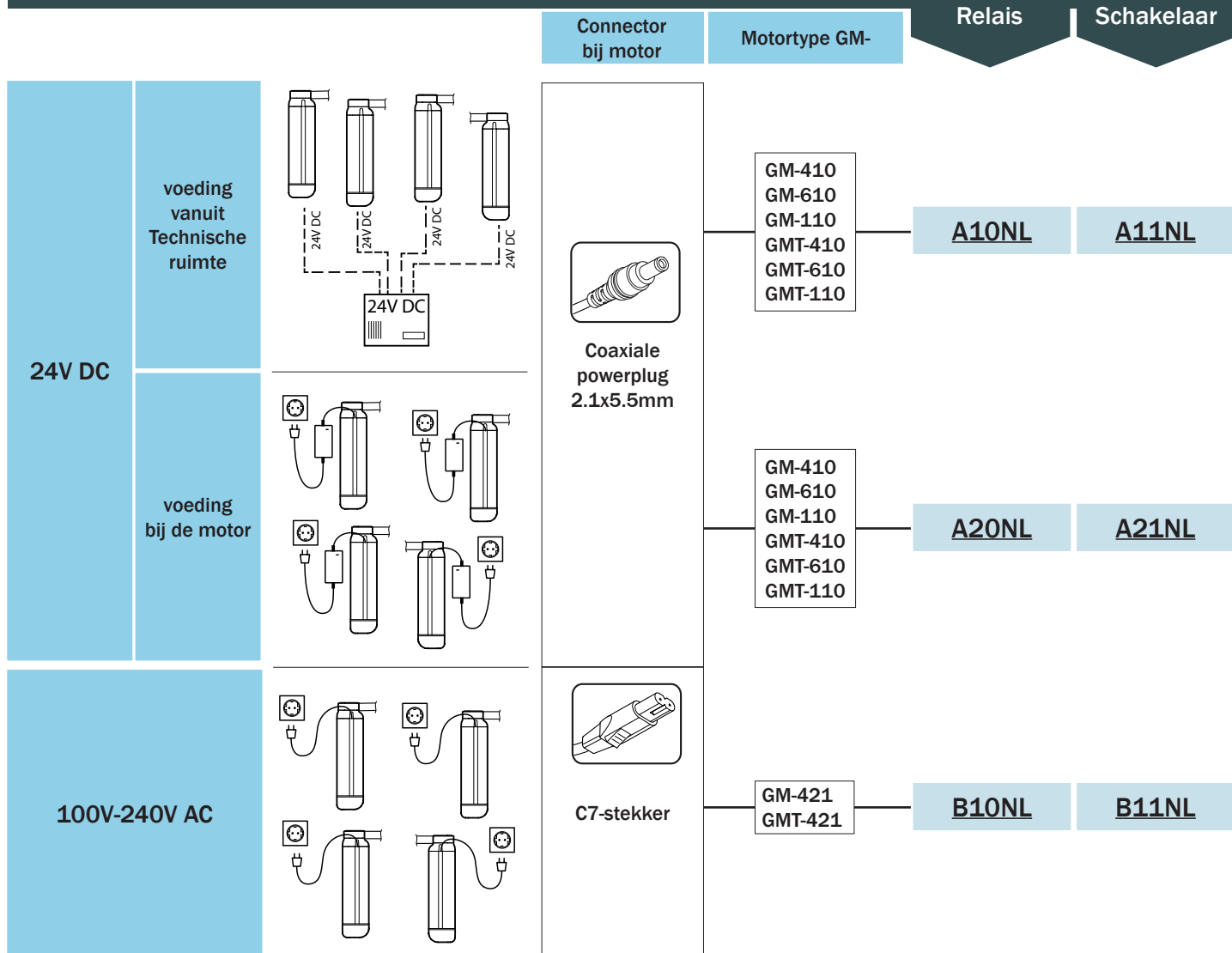




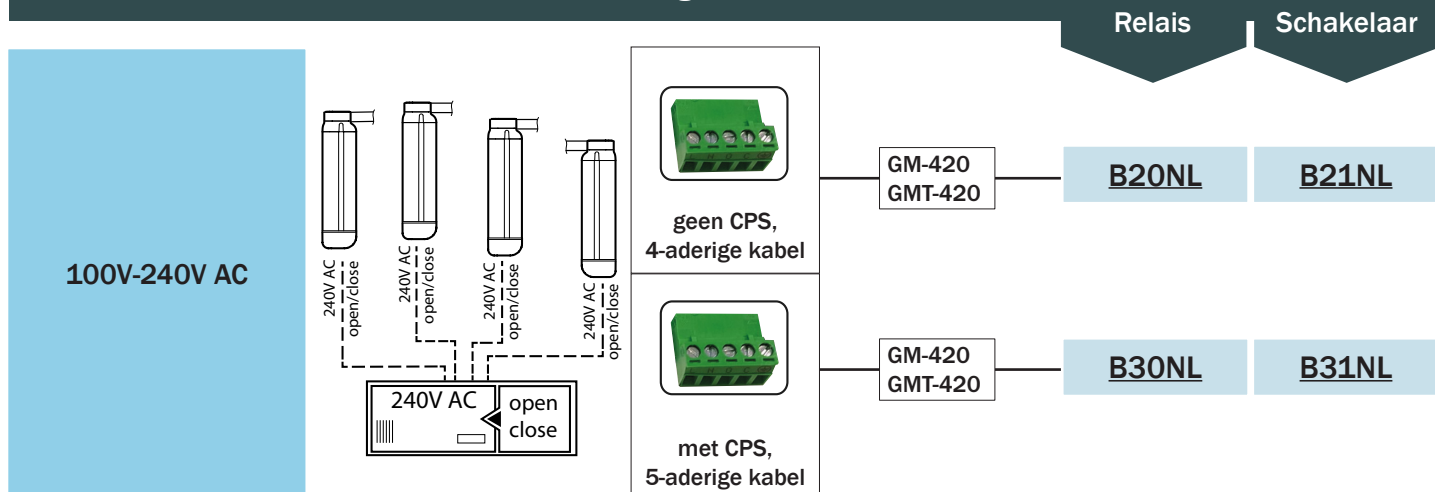
Aansluitschema's G-Motion

Een serie databladen met technische informatie ingedeeld op basis van voeding- en aansturingopties van G-Motion motorunits

Potentiaal-vrij geschakeld



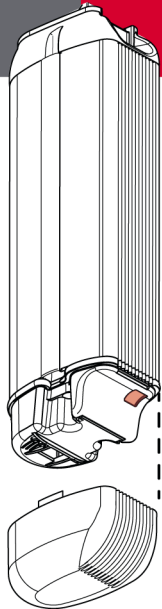
Fase-geschakeld





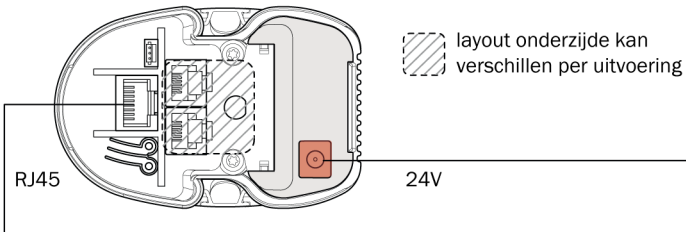
sturing : relais (potentiaal vrij)
voeding : 24V DC (centrale DIN voeding)

- > aanvullend: datablad DIN voedingen
- > aanvullend: datablad 6036-1001

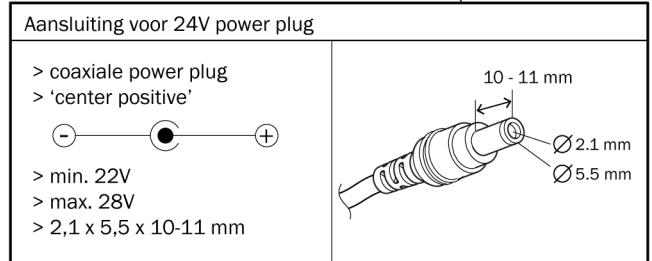
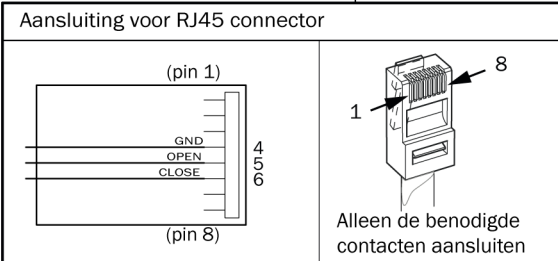


geldig voor motor types:

GM-410- GMT-410-
GM-610- GMT-610-
GM-110- GMT-110-



layout onderzijde kan verschillen per uitvoering



Schakeleigenschappen

- > Open en Close niet gelijktijdig bedienen, anders gaat de motorunit in de programmeerstand
- > bediening tot 1 sec: - automatisch open/dicht - stop
- > bediening langer dan 1 sec: systeem loopt totdat contact wordt verbroken of als de eindpositie is bereikt
- > de schakelstroom is +/- 5,5mA
- > altijd potentiaalvrij schakelen

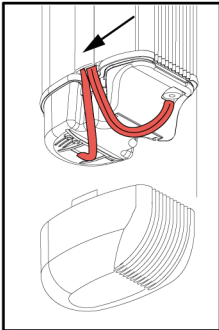
| DIN Voedingen | P [W] | DIN Voedingen | P [W] |
|---------------|-------|---------------|-------|
| 6030-DR-075 | 75W | 6030-DR-240 | 240W |
| 6030-DR-120 | 120W | 6030-DR-480 | 480W |

max. kabellengte bij doorsn opp ²⁾

| Motor Type | P [W] ¹⁾ | 0,75mm ² | 1 mm ² | 1,5 mm ² | 2,5 mm ² |
|------------|---------------------|---------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| GM-4 | 36W | 38m | 50m | 75m | 126m |
| GM-6 | 60W | 23m | 30m | 45m | 75m |
| GM-1 | 144W | - | 13m | 19m | 31m |

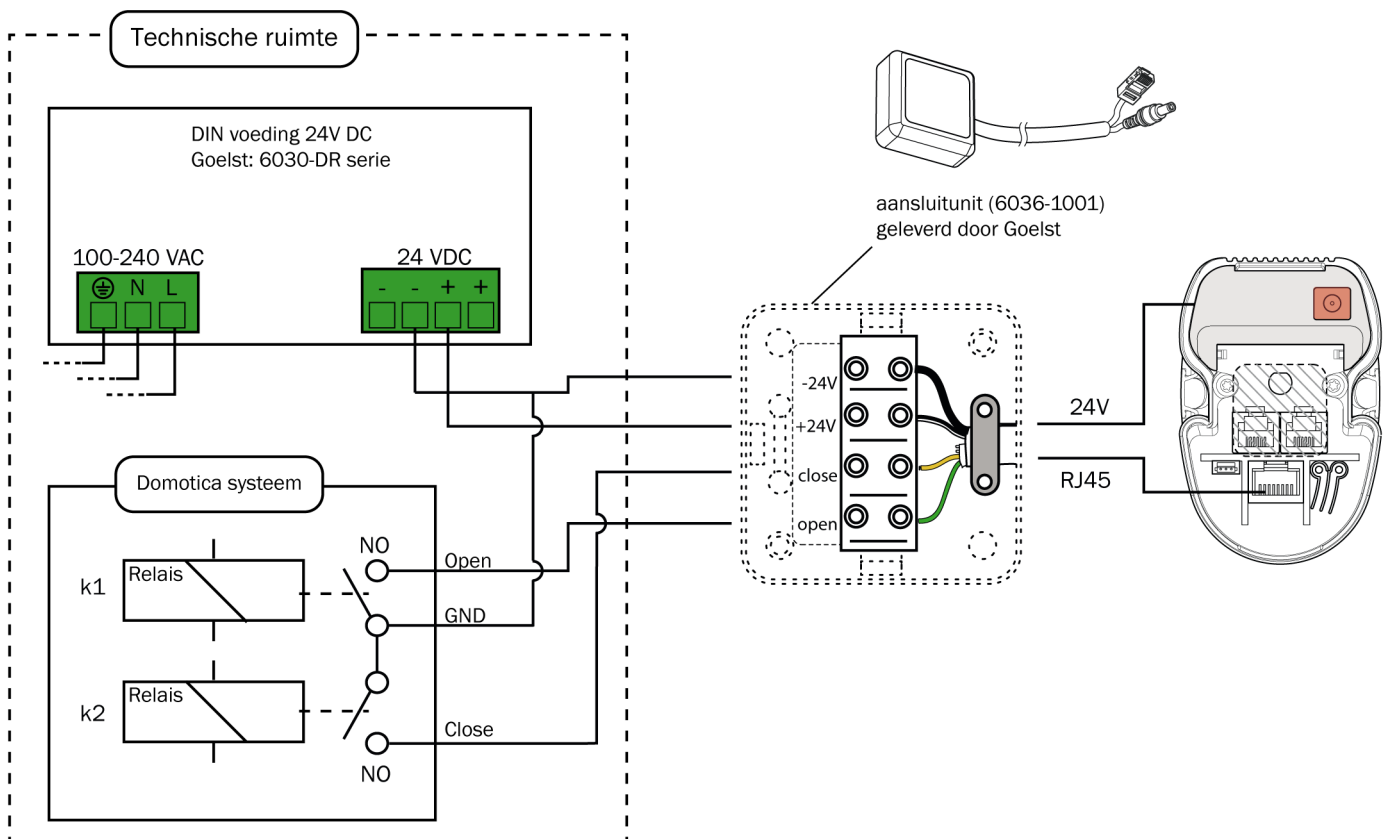
¹⁾ middelzwaar gordijn, kamerhoog, glijder 4010 en geen hoofdje

²⁾ lengte voor 2-aderige kabel



kabels weg te werken in kabelgoot

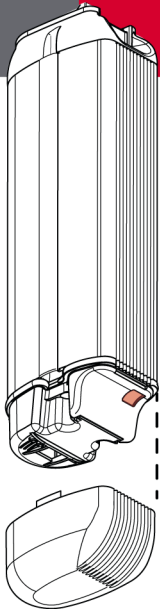
Aan te sluiten door erkend installateur





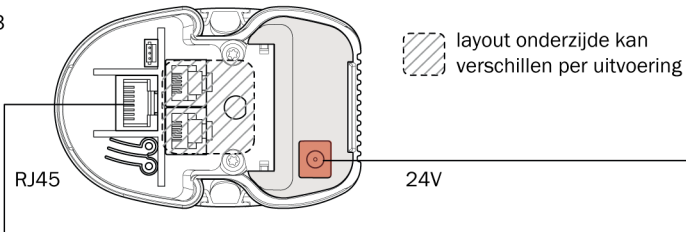
sturing : schakelaar (potentiaalvrij)
voeding : 24V DC (centrale DIN voeding)

- > aanvullend: datablad DIN voedingen
- > aanvullend: datablad 6048-1001-03

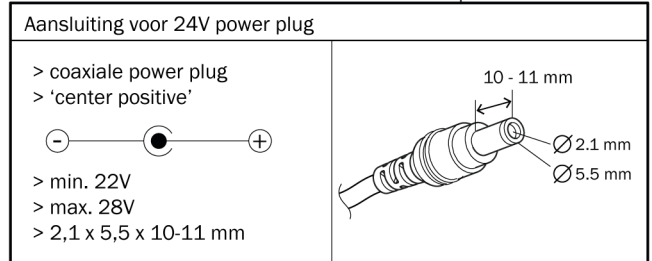
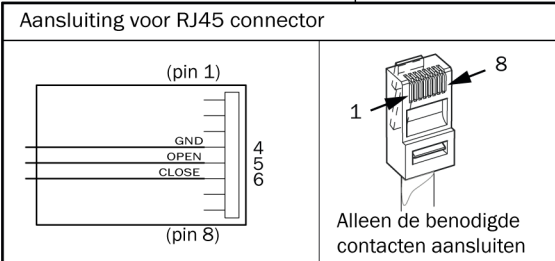


geldig voor motor types:

GM-410- GMT-410-
GM-610- GMT-610-
GM-110- GMT-110-



layout onderzijde kan verschillen per uitvoering



Schakeleigenschappen

- > Open en Close niet gelijktijdig bedienen, anders gaat de motorunit in de programmeerstand
- > bediening tot 1 sec: - automatisch open/dicht - stop
- > bediening langer dan 1 sec: systeem loopt totdat contact wordt verbroken of als de eindpositie is bereikt
- > de schakelstroom is +/- 5,5mA
- > altijd potentiaalvrij schakelen

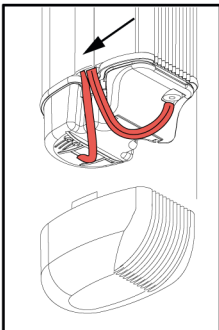
| DIN Voedingen | P [W] | DIN Voedingen | P [W] |
|---------------|-------|---------------|-------|
| 6030-DR-075 | 75W | 6030-DR-240 | 240W |
| 6030-DR-120 | 120W | 6030-DR-480 | 480W |

max. kabellengte bij doorsn opp ²⁾

| Motor Type | P [W] ¹⁾ | 0,75mm ² | 1 mm ² | 1,5 mm ² | 2,5 mm ² |
|------------|---------------------|---------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| GM-4 | 36W | 38m | 50m | 75m | 126m |
| GM-6 | 60W | 23m | 30m | 45m | 75m |
| GM-1 | 144W | - | 13m | 19m | 31m |

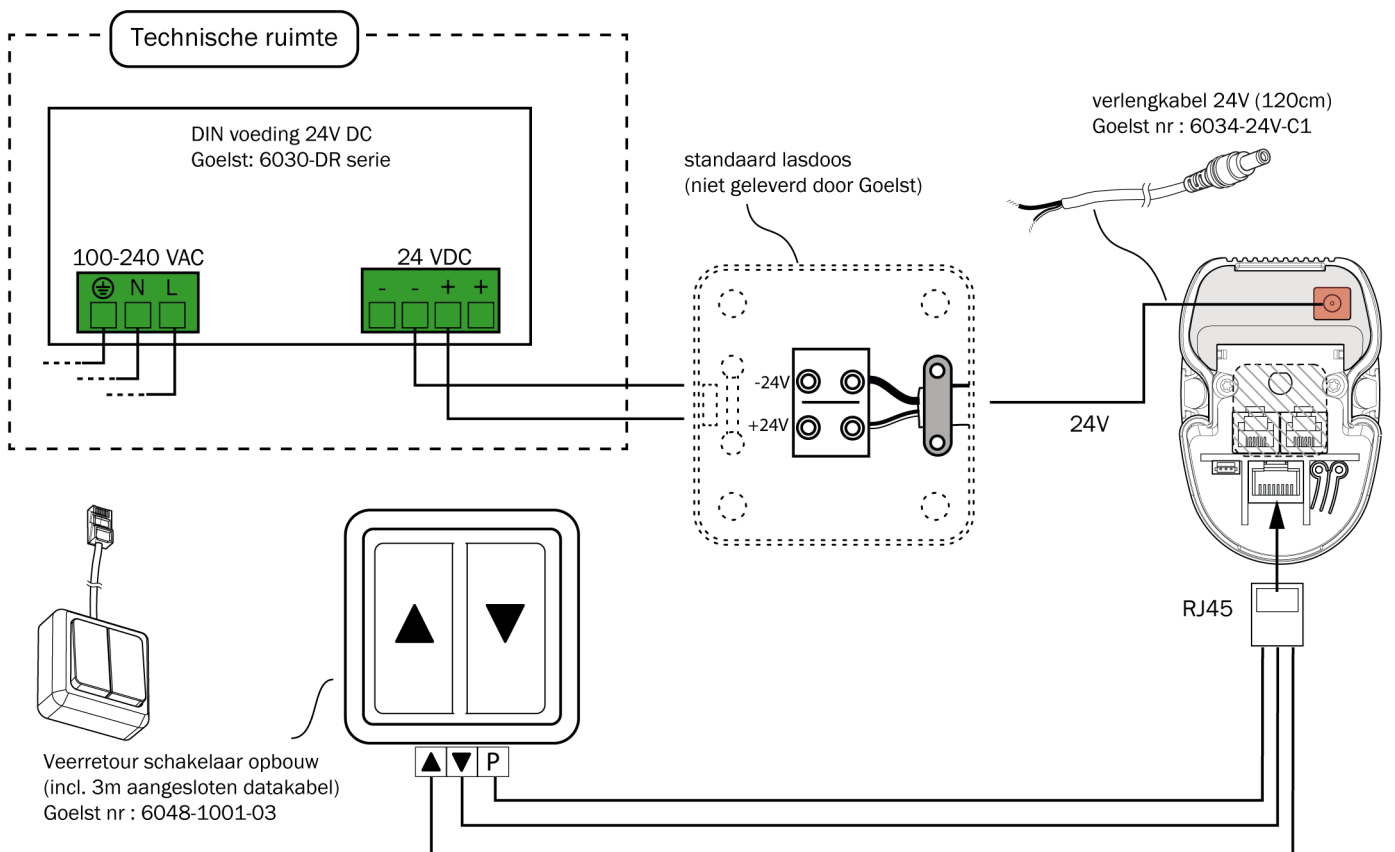
¹⁾ middelzwaar gordijn, kamerhoog, glijder 4010 en geen hoofdje

²⁾ lengte voor 2-aderige kabel

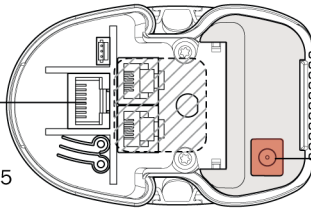
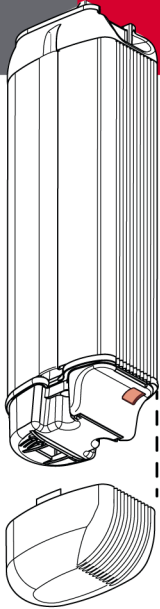


kabels weg te werken in kabelgoot

Aan te sluiten door erkend installateur



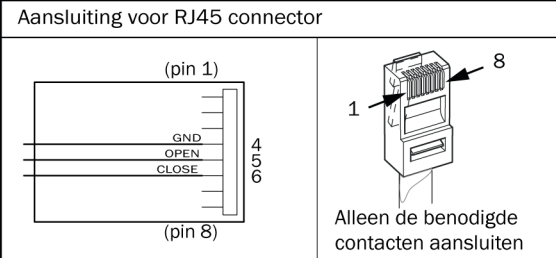
sturing : relais (potentiaal vrij)
voeding : 24V DC (decentrale voeding)



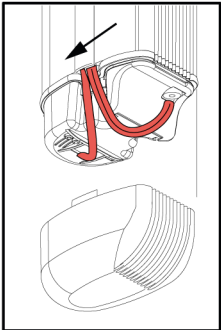
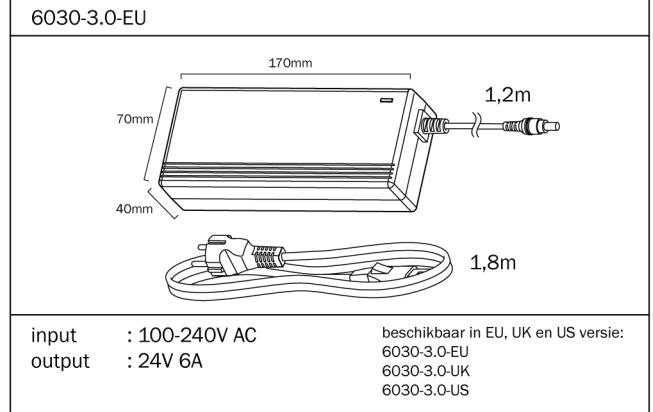
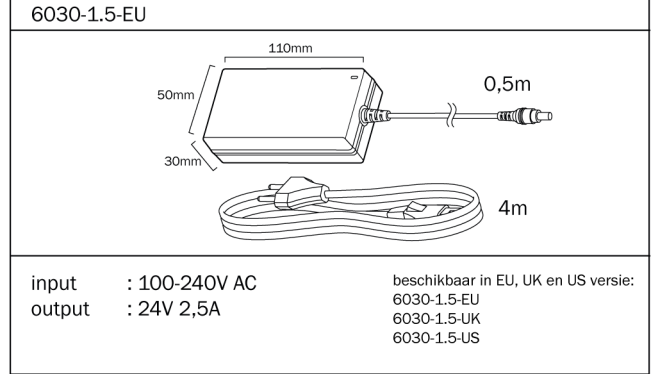
layout onderzijde kan verschillen per uitvoering

geldig voor motor types:

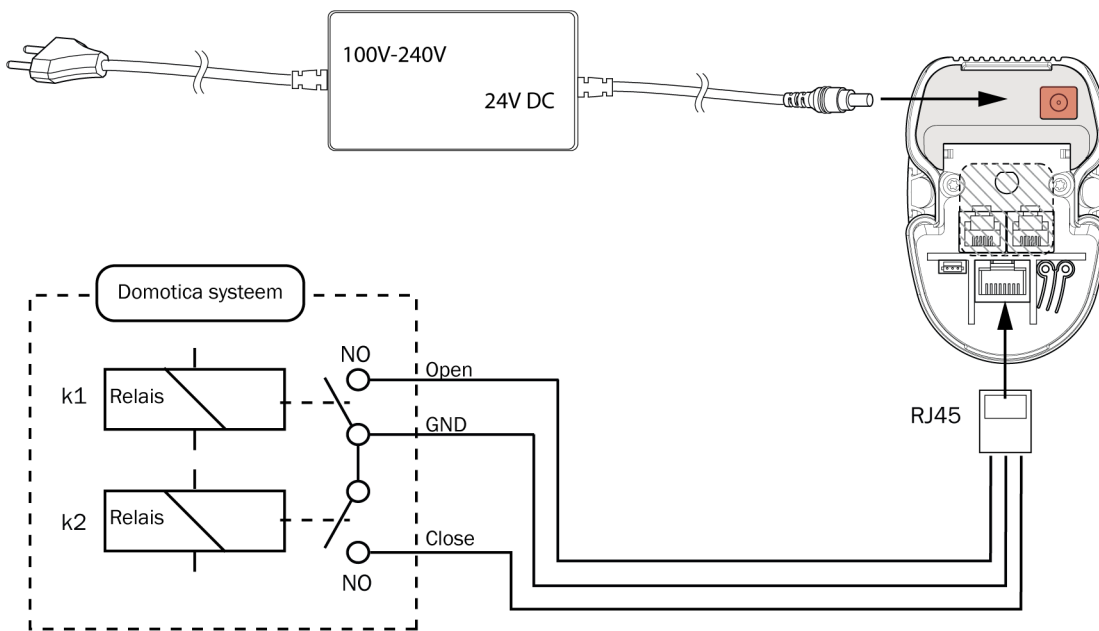
- GM-410- GMT-410-
- GM-610- GMT-610-
- GM-110- GMT-110-



- Schakeleigenschappen**
- > Open en Close niet gelijktijdig bedienen, anders gaat de motorunit in de programmeerstand
 - > bediening tot 1 sec: - automatisch open/dicht - stop
 - > bediening langer dan 1 sec: systeem loopt totdat contact wordt verbroken of als de eindpositie is bereikt
 - > de schakelstroom is +/- 5,5mA
 - > altijd potentiaalvrij schakelen

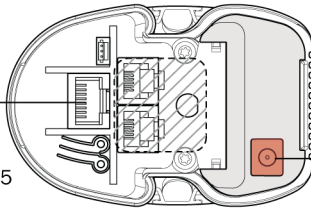
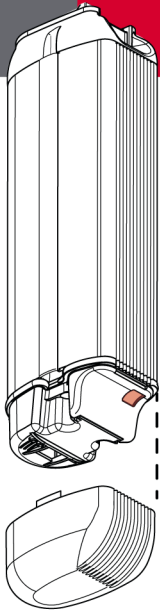


kabels weg te werken in kabelgoot



sturing : schakelaar (potentiaalvrij)
voeding : 24V DC (decentrale voeding)

> aanvullend: datablad 6048-1001-03

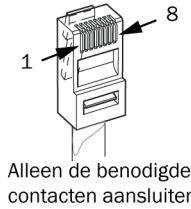
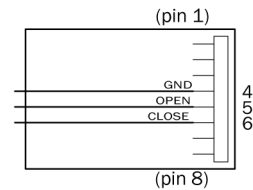


layout onderzijde kan verschillen per uitvoering

geldig voor motor types:

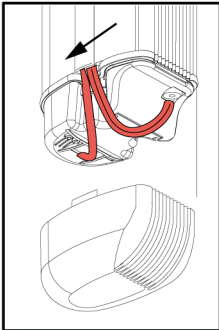
GM-410- GMT-410-
 GM-610- GMT-610-
 GM-110- GMT-110-

Aansluiting voor RJ45 connector



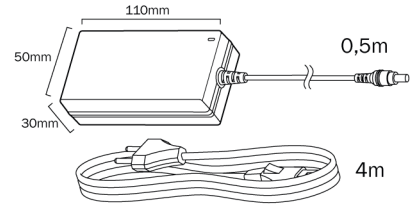
Schakeleigenschappen

- > Open en Close niet gelijktijdig bedienen, anders gaat de motorunit in de programmeerstand
- > bediening tot 1 sec: - automatisch open/dicht - stop
- > bediening langer dan 1 sec: systeem loopt totdat contact wordt verbroken of als de eindpositie is bereikt
- > de schakelstroom is +/- 5,5mA
- > altijd potentiaalvrij schakelen



kabels weg te werken in kabelgoot

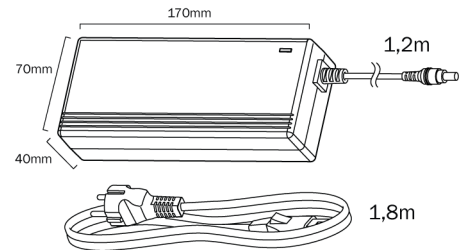
6030-1.5-EU



input : 100-240V AC
 output : 24V 2,5A

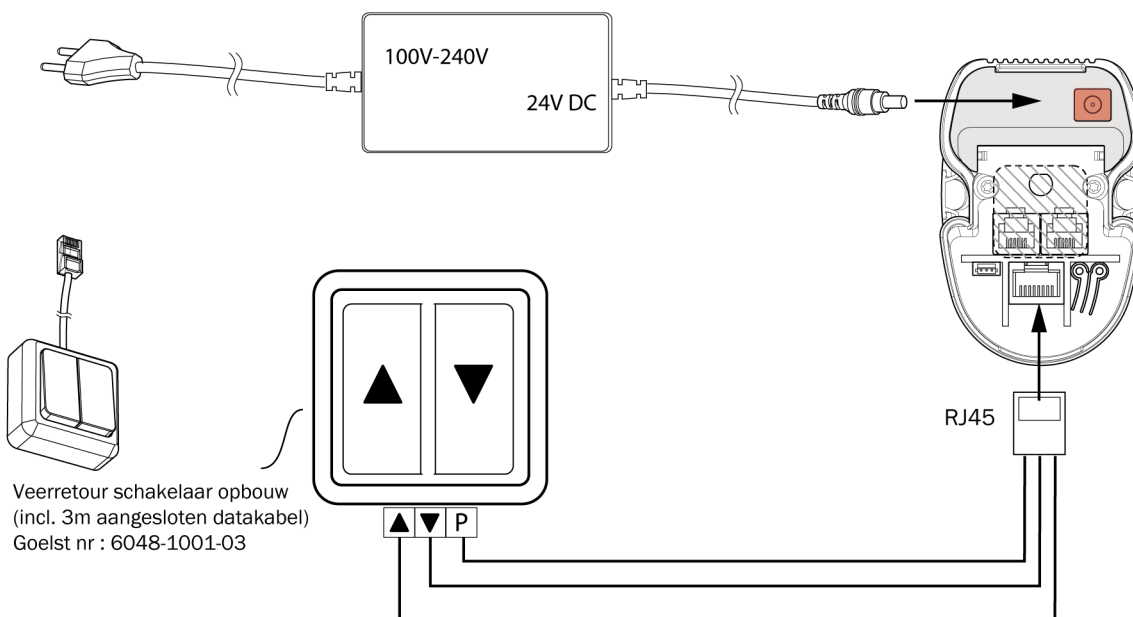
beschikbaar in EU, UK en US versie:
 6030-1.5-EU
 6030-1.5-UK
 6030-1.5-US

6030-3.0-EU



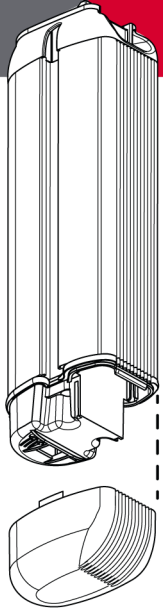
input : 100-240V AC
 output : 24V 6A

beschikbaar in EU, UK en US versie:
 6030-3.0-EU
 6030-3.0-UK
 6030-3.0-US

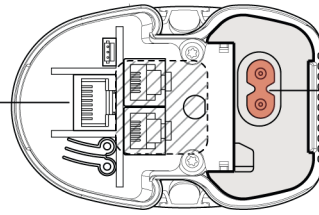


Veerretour schakelaar opbouw (incl. 3m aangesloten datakabel)
 Goelst nr : 6048-1001-03

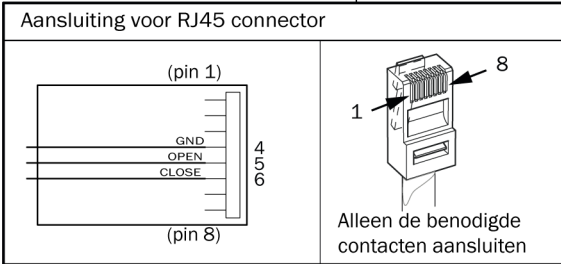
sturing : relais (potentiaal vrij)
voeding : standaard 100-240V kabel (c7)



geldig voor motor types:
GM-421
GMT-421



layout onderzijde kan verschillen per uitvoering



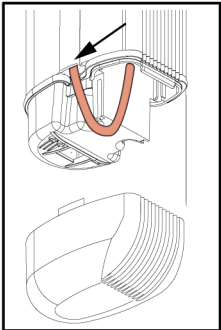
gevoed met 100V - 240V (standaardsnoer)

totale kabel lengte: 4m

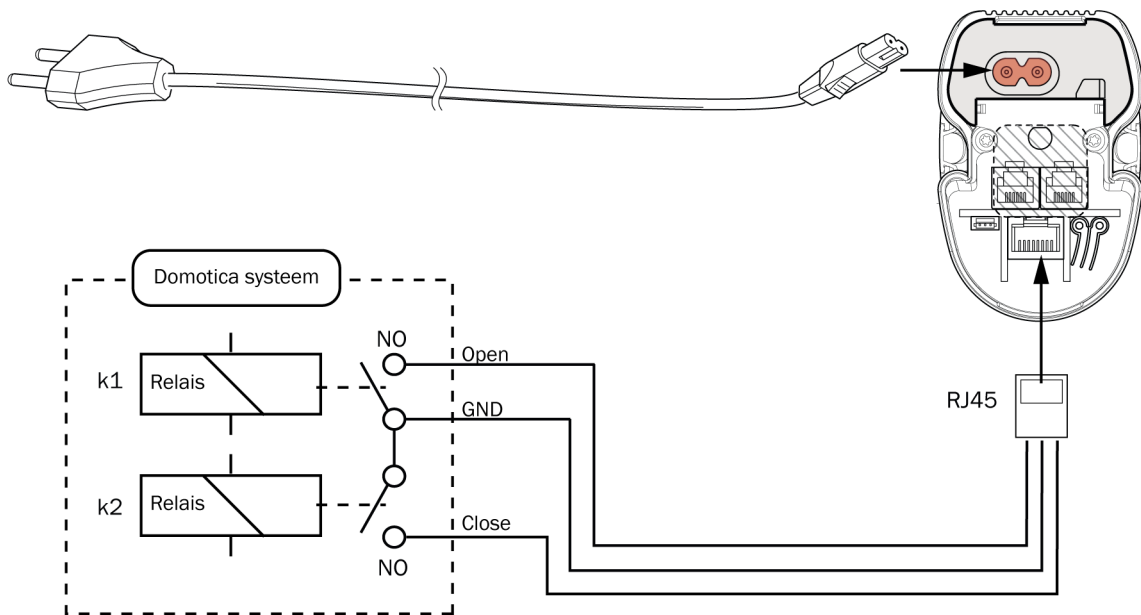
steekertype: C7

verkrijgbaar in EU, UK en US uitvoering
 6230-1200-EU-W
 6230-1200-UK-W
 6230-1200-US-W

- Schakeleigenschappen**
- > Open en Close niet gelijktijdig bedienen, anders gaat de motorunit in de programmeerstand
 - > bediening tot 1 sec: - automatisch open/dicht - stop
 - > bediening langer dan 1 sec: systeem loopt totdat contact wordt verbroken of als de eindpositie is bereikt
 - > de schakelstroom is +/- 5,5mA
 - > altijd potentiaalvrij schakelen



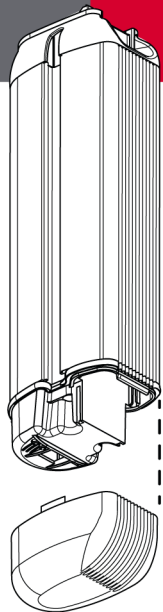
kabel weg te werken in kabelgoot



sturing : schakelaar (potentiaalvrij)
voeding : standaard 100-240V kabel (c7)

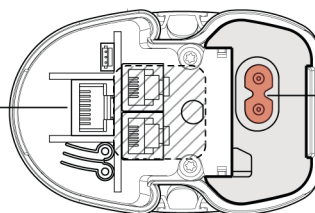


> aanvullend: datablad 6048-1001-03



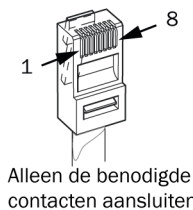
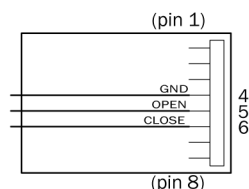
geldig voor motor types:

GM-421
GMT-421



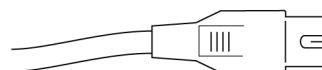
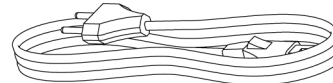
layout onderzijde kan verschillen per uitvoering

Aansluiting voor RJ45 connector



gevoed met 100V - 240V (standaardsnoer)

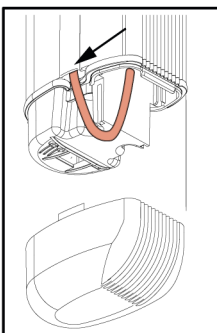
totale kabel lengte: 4m



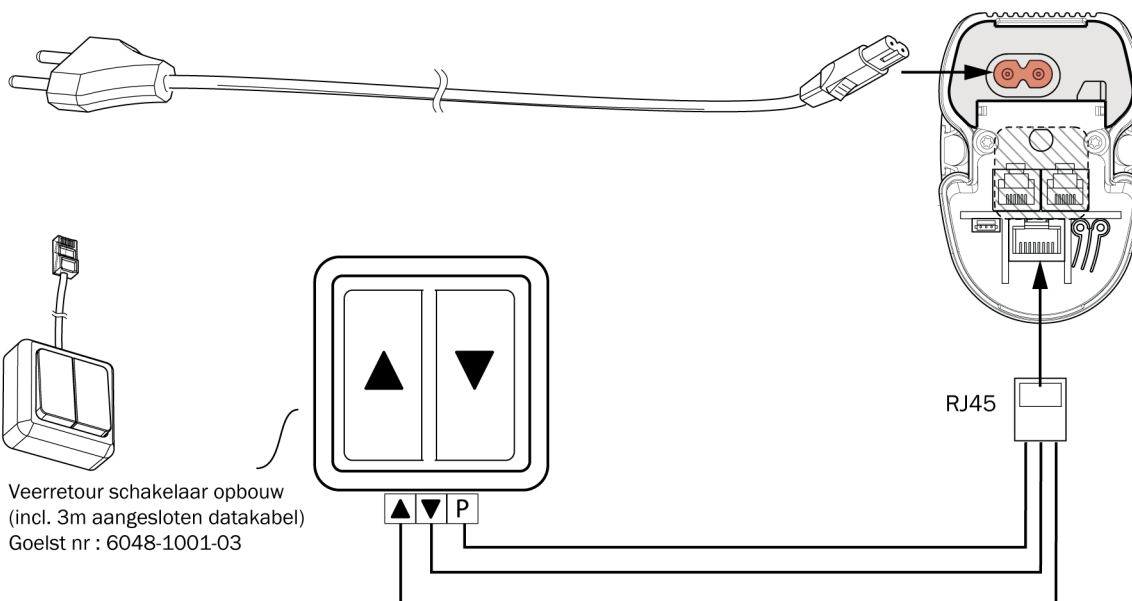
steekertype: C7

Schakeleigenschappen

- > Open en Close niet gelijktijdig bedienen, anders gaat de motorunit in de programmeerstand
- > bediening tot 1 sec: - automatisch open/dicht - stop
- > bediening langer dan 1 sec: systeem loopt totdat contact wordt verbroken of als de eindpositie is bereikt
- > de schakelstroom is +/- 5,5mA
- > altijd potentiaalvrij schakelen



kabel weg te werken in kabelgoot



Veerretour schakelaar opbouw (incl. 3m aangesloten datakabel)
Goelst nr : 6048-1001-03

sturing : relais (fase-geschakeld)
voeding : 100V-240V

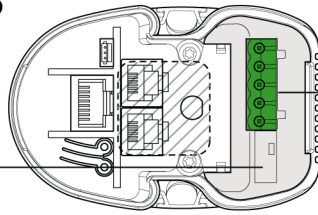


GOELST
curtain rail systems

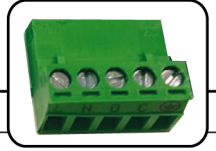
Systemen zonder CPS (met CPS zie blad B30)

geldig voor motor types:

GM-420
GMT-420



layout onderzijde kan verschillen per uitvoering



Switch

Stand van de switch indien CPS niet in gebruik is op het systeem

Switch-stand I

Schakeleigenschappen fasegeschakeld

- > Open en Close contact: systeem loopt totdat contact wordt verbroken of als een eindpositie is bereikt
- > Contact tijd is maximale Open of Close tijd met min. 5 sec. extra margetijd.
- > Wanneer gordijn in ruststand is, altijd naar 0-stand (NO) terugkeren
- > Bij omschakelen van Open naar Close altijd eerst naar 0-stand (0,5 sec.)
- > Systeem gaat uit van 2x 'NO'- contacten of wisselcontact met 0-stand

male connector X

L N O C ⊕

L - not used
N - Neutral
O - Open
C - Close
⊕ - GND, optional

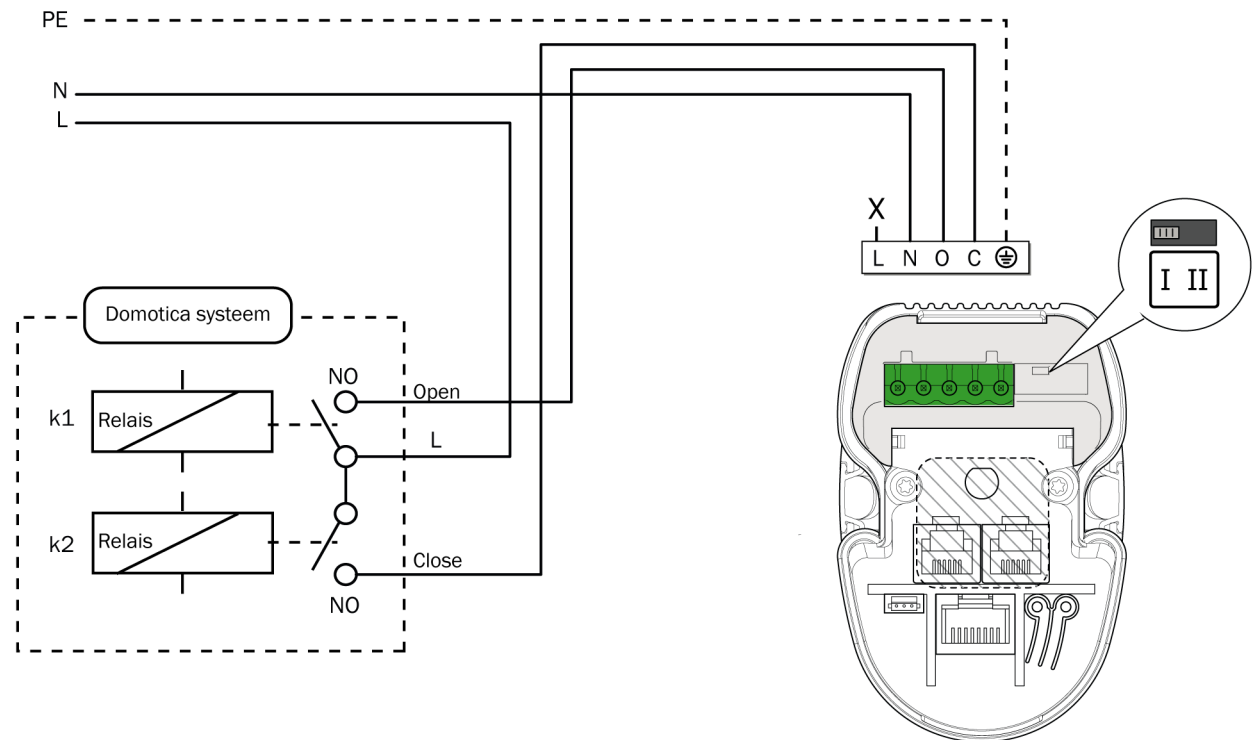
opt.

kabels strippen / diameter:

7 mm
min. 0.2 mm²
max. 2.5 mm²

kabels weg te werken in kabelgoot

Aan te sluiten door erkend installateur



sturing : schakelaar (fase-geschakeld)
voeding : 100V-240V

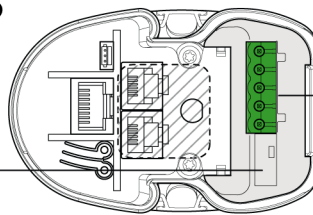


GOELST
curtain rail systems

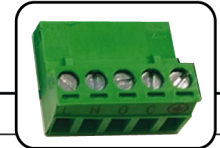
Systemen zonder CPS (met CPS zie blad B31)

geldig voor motor types:

GM-420
GMT-420



layout onderzijde kan verschillen per uitvoering



Switch

Stand van de switch indien CPS niet in gebruik is op het systeem

Switch-stand I

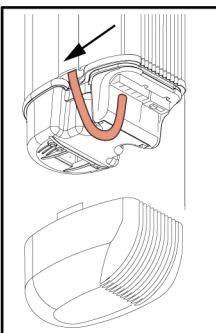
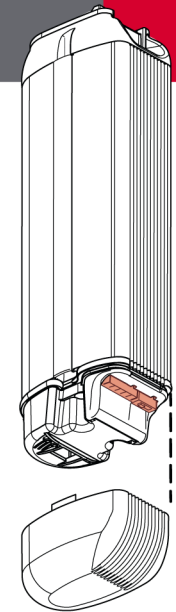
Schakeleigenschappen fasegeschakeld

- > Open en Close contact: systeem loopt totdat contact wordt verbroken of als een eindpositie is bereikt
- > Contact tijd is maximale Open of Close tijd met min. 5 sec. extra margetijd.
- > Wanneer gordijn in ruststand is, altijd naar 0-stand (NO) terugkeren
- > Bij omschakelen van Open naar Close altijd eerst naar 0-stand (0,5 sec.)
- > Systeem gaat uit van 2x 'NO'- contacten of wisselcontact met 0-stand

male connector X

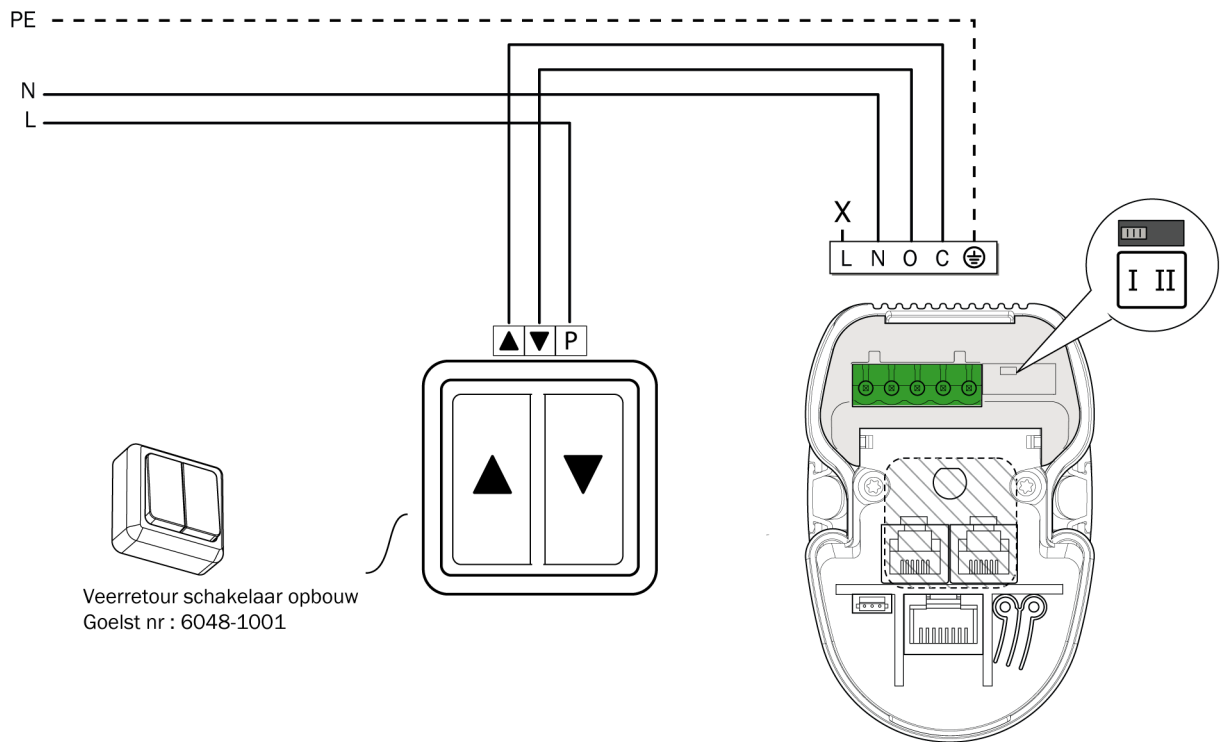
L - not used
N - Neutral
O - Open
C - Close
⊕ - GND, optional

kabels strippen / diameter: 7 mm
min. 0.2 mm²
max. 2.5 mm²



kabels weg te werken in kabelgoot

Aan te sluiten door erkend installateur



sturing : relais (fase-geschakeld + constante fase)
voeding : 100V-240V

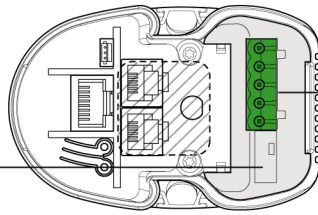


GOELST
curtain rail systems

Systemen met CPS (zonder CPS zie blad B20)

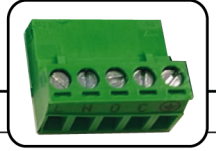
geldig voor motor types:

GM-420
GMT-420



layout onderzijde kan verschillen per uitvoering

schakeldraden & 100V-240V AC



Switch

Stand van de switch indien CPS wel in gebruik is op het systeem

Switch-stand II

Schakeleigenschappen fasegeschakeld

- > *Open* en *Close* contact: systeem loopt totdat contact wordt verbroken of als een eindpositie is bereikt
- > Contact tijd is maximale *Open* of *Close* tijd met min. 5 sec. extra margetijd.
- > Wanneer gordijn in ruststand is, altijd naar 0-stand (NO) terugkeren
- > Bij omschakelen van *Open* naar *Close* altijd eerst naar 0-stand (0,5 sec.)
- > Systeem gaat uit van 2x 'NO'- contacten of wisselcontact met 0-stand

voeding : 100V - 240V via schroefcontact

male connector

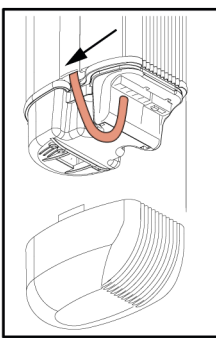
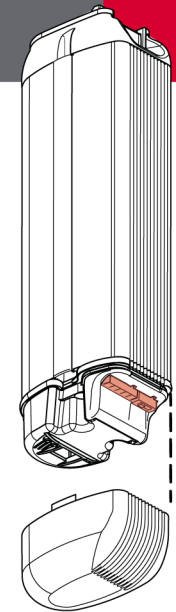
L N O C ⊕

L - 100V - 240VAC
N - Neutral
O - Open
C - Close
⊕ - GND, optional

opt.

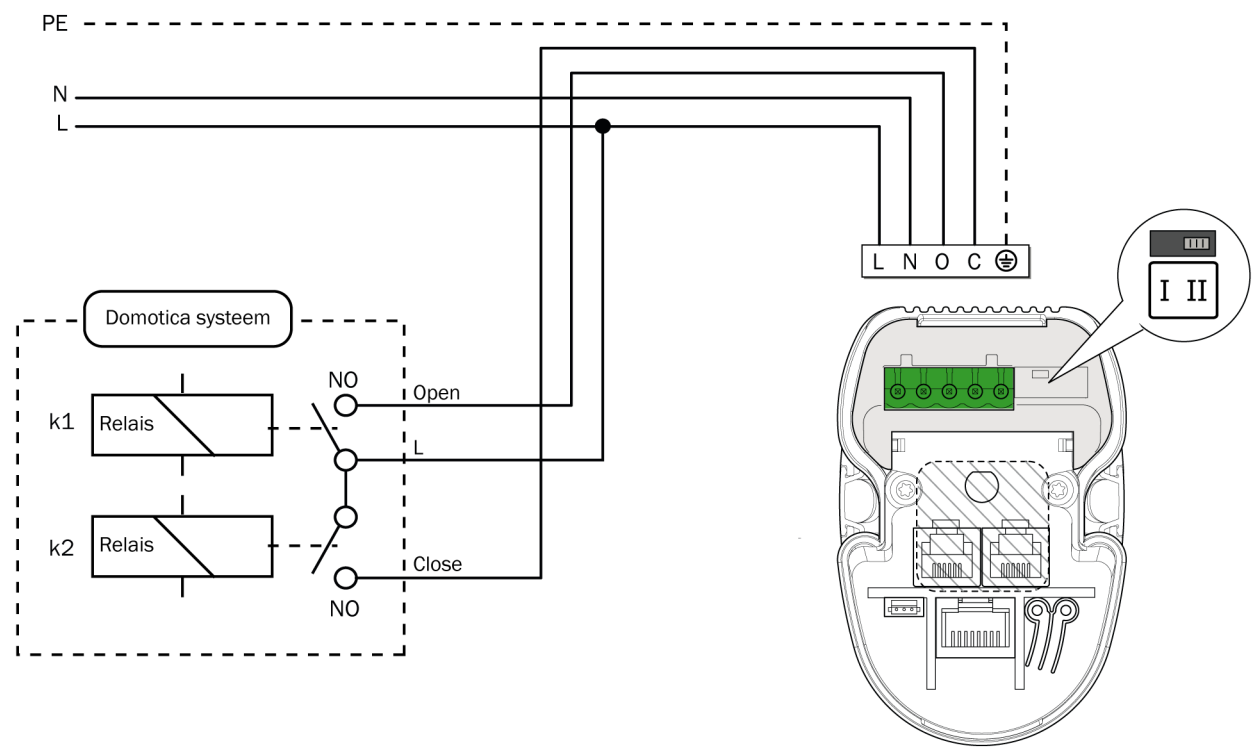
kabels strippen / diameter: 7 mm

min. 0.2 mm²
max. 2.5 mm²



kabels weg te werken in kabelgoot

Aan te sluiten door erkend installateur



sturing : schakelaar (fase-geschakeld + constante fase)
voeding : 100V-240V

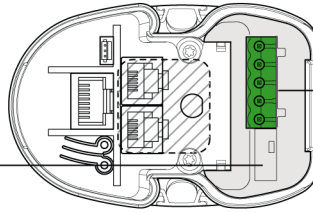


GOELST
curtain rail systems

Systemen met CPS (zonder CPS zie blad B21)

geldig voor motor types:

GM-420
GMT-420



layout onderzijde kan verschillen per uitvoering

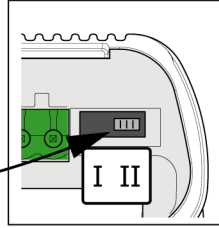
schakeldraden & 100V-240V AC



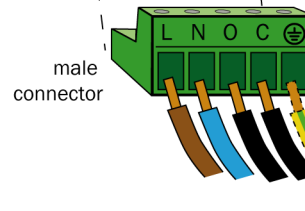
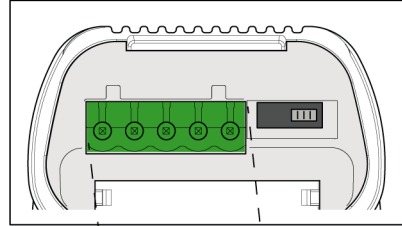
Switch

Stand van de switch indien CPS wel in gebruik is op het systeem

Switch-stand II

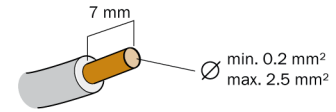


voeding : 100V - 240V via schroefcontact



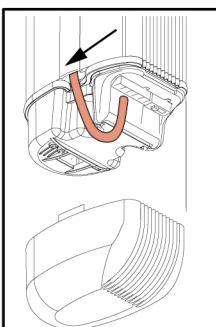
L - 100V - 240VAC
N - Neutral
O - Open
C - Close
⊕ - GND, optional

kabels strippen / diameter:



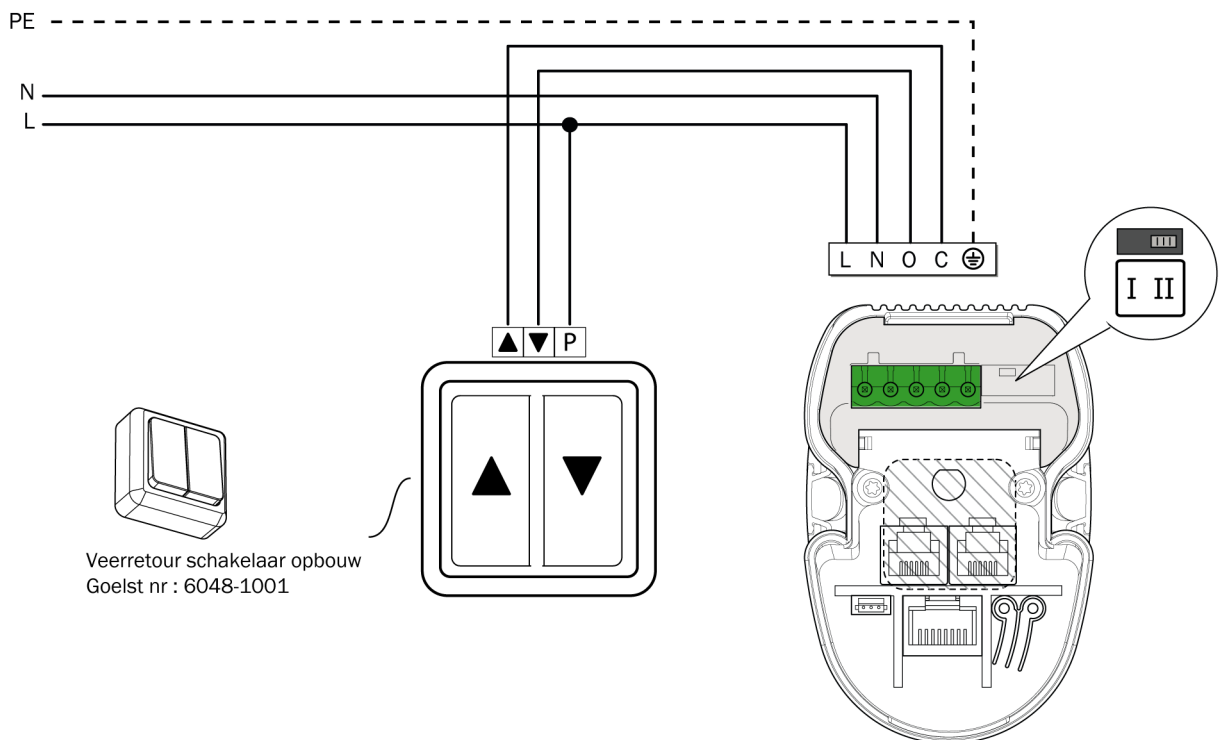
Schakeleigenschappen fasegeschakeld

- > *Open* en *Close* contact: systeem loopt totdat contact wordt verbroken of als een eindpositie is bereikt
- > Contact tijd is maximale *Open* of *Close* tijd met min. 5 sec. extra margetijd.
- > Wanneer gordijn in ruststand is, altijd naar 0-stand (NO) terugkeren
- > Bij omschakelen van *Open* naar *Close* altijd eerst naar 0-stand (0,5 sec.)
- > Systeem gaat uit van 2x 'NO'- contacten of wisselcontact met 0-stand



kabels weg te werken in kabelgoot

Aan te sluiten door erkend installateur



Veerretour schakelaar opbouw
Goelst nr : 6048-1001