

## Hardware en I/O-lijst RG2P

Samenstelling:

|       |               |          |          |
|-------|---------------|----------|----------|
| CPU 0 | Moduldrager 1 |          |          |
|       | Module 1      | Module 3 | Module 5 |
|       | Module 2      | Module 4 | Module 6 |

Voeding onderdelen:

| PLC module slot nr. | type nummer                           | Klem | Onderdeel     | Aansluiting            |
|---------------------|---------------------------------------|------|---------------|------------------------|
| 0                   | CPU<br>AX 1050<br>(2700988)           | a1   | CPU           | CPU voeding 24VDC+     |
|                     |                                       | a2   | CPU           |                        |
|                     |                                       | b1   | CPU           | CPU voeding GND        |
|                     |                                       | b2   | CPU           |                        |
| 1                   | Module drager<br>6 Slots<br>(1088136) | a1   | Module drager | Modules voeding 24VDC+ |
|                     |                                       | a2   | Module drager |                        |
|                     |                                       | b1   | Module drager | Modules voeding GND    |
|                     |                                       | b2   | Module drager |                        |

Opmerkingen:

\*(Optioneel)

\*\* (Voor een aantal specifieke locaties, G07:alarm minigemaal G25: hoogwater tussenput)

IO aansluitingen:

| PLC module   |                                           | Klem | Onderdeel   | Functie     | Signaal status (standaard)     |         |          |      |
|--------------|-------------------------------------------|------|-------------|-------------|--------------------------------|---------|----------|------|
| Drager..Modi |                                           |      |             | type nummer | Inverteert                     | In rust | in alarm |      |
| 1.1          | AXL SE DI16/1<br>digitaal in<br>(1088127) | 0    | Installatie | -           | drukknop reset/test            | -       | laag     | -    |
|              |                                           | 1    | Installatie | -           | schakelaar "monteur aanwezig"  | -       | laag     | -    |
|              |                                           | 2    | Installatie | -           | installatiekast deurcontact    | X       | HOOG     | laag |
|              |                                           | 3    | Energie     | -           | energiemeter pulscontact (kWh) | -       | laag     | -    |
|              |                                           | 4    | Energie     | -           | stuurstroom bewaking           | X       | HOOG     | laag |
|              |                                           | 5    | Energie     | -           | overspanningsbeveiliging       | X       | HOOG     | laag |

|     |                                            |    |                |   |                                          |   |      |      |
|-----|--------------------------------------------|----|----------------|---|------------------------------------------|---|------|------|
|     |                                            | 6  | Energie        |   | netwachter/fase bewaking                 | X | HOOG | laag |
|     |                                            | 7  | UPS            | - | status/storing                           | X | laag | HOOG |
|     |                                            | 8  | Niveau vlotter | - | hoogwater                                | X | laag | -    |
|     |                                            | 9  | Niveau vlotter | - | laagwater                                | X | HOOG | laag |
|     |                                            | 10 | Niveausensor   | - | status/storing                           | - | laag | -    |
|     |                                            | 11 | Debietmeter*   | - | status/storing                           | X | laag | HOOG |
|     |                                            | 12 | Debietmeter*   | - | pulscontact (m3)                         | - |      | -    |
|     |                                            | 13 | -              | - | -                                        | - | laag | HOOG |
|     |                                            | 14 | Neerslag*      | - | Puls contact neerslag                    | - |      |      |
|     |                                            | 15 | Algemeen**     | - | Externe storing (Minigemaal / hoogwater) | - |      |      |
| 1.2 | AXL SE DI16/1<br>digitaal in<br>(1088127)  | 0  | Pomp           | 1 | bedrijfskeuze schakelaar : hand/tip      | - | laag | -    |
|     |                                            | 1  | Pomp           | 1 | bedrijfskeuze schakelaar : auto          | - | laag | -    |
|     |                                            | 2  | Pomp           | 1 | werkschakelaar in                        | - | HOOG | laag |
|     |                                            | 3  | Pomp           | 1 | lekkage/water-in-olie                    | X | laag | HOOG |
|     |                                            | 4  | Pomp           | 1 | thermisch beveiliging                    | X | laag | HOOG |
|     |                                            | 5  | Pomp           | 1 | clixon beveiliging                       | X | laag | HOOG |
|     |                                            | 6  | Pomp           | 1 | installatie automaat                     | X | laag | HOOG |
|     |                                            | 7  | Pomp           | 1 | meldcontact in bedrijf                   | - | laag | -    |
|     |                                            | 8  | Pomp           | 2 | bedrijfskeuze schakelaar : hand/tip      | - | laag | -    |
|     |                                            | 9  | Pomp           | 2 | bedrijfskeuze schakelaar : auto          | - | laag | -    |
|     |                                            | 10 | Pomp           | 2 | werkschakelaar in                        | - | HOOG | laag |
|     |                                            | 11 | Pomp           | 2 | lekkage/water-in-olie                    | X | laag | HOOG |
|     |                                            | 12 | Pomp           | 2 | thermisch beveiliging                    | X | laag | HOOG |
|     |                                            | 13 | Pomp           | 2 | clixon beveiliging                       | X | laag | HOOG |
|     |                                            | 14 | Pomp           | 2 | installatie automaat                     | X | laag | HOOG |
|     |                                            | 15 | Pomp           | 2 | meldcontact in bedrijf                   | - | laag | -    |
| 1.3 | AXL SE DO16/1<br>digitaal uit<br>(1088129) | 0  | Signaallamp    | - | algemene storing                         | - | laag | HOOG |
|     |                                            | 1  | Signaallamp    | - | afst. Geblokkeerd                        | - | laag | -    |
|     |                                            | 2  | Watchdog       | - | Puls                                     | - | laag | -    |
|     |                                            | 3  | Installatie    | - | aansturing reset puls                    | - | laag | -    |
|     |                                            | 4  | Signaallamp    | - | niveaumeting laagwater                   | - | laag | HOOG |
|     |                                            | 5  | Signaallamp    | - | niveaumeting hoogwater                   | - | laag | HOOG |
|     |                                            | 6  | Signaallamp    | - | niveaumeting sensor storing              | - | laag | HOOG |

|     |                                              |         |              |   |                                |   |      |
|-----|----------------------------------------------|---------|--------------|---|--------------------------------|---|------|
|     |                                              | 7       | -            | - | -                              |   |      |
|     |                                              | 8       | Pomp         | 1 | aansturing start/stop          | - | laag |
|     |                                              | 9       | Signaallamp  | 1 | Pomp inbedrijf                 | - | laag |
|     |                                              | 10      | Signaallamp  | 1 | Pomp Storing                   | - | laag |
|     |                                              | 11      | Signaallamp  | 1 | Pomp geblokkeerd               | - | laag |
|     |                                              | 12      | Pomp         | 2 | aansturing start/stop          | - | laag |
|     |                                              | 13      | Signaallamp  | 2 | Pomp inbedrijf                 | - | laag |
|     |                                              | 14      | Signaallamp  | 2 | Pomp Storing                   | - | laag |
|     |                                              | 15      | Signaallamp  | 2 | Pomp Geblokkeerd               | - | laag |
| 1.4 | AXL SE AI4 I 4-20<br>analoog in<br>(1088062) | 0       | Niveausensor | - | niveaumeting signaal+ (4/20mA) | - | 4mA  |
|     |                                              | 1       | Niveausensor | - | niveaumeting signaal- (4/20mA) | - | -    |
|     |                                              | 2       | Debietmeter* | - | debietmeting signaal+ (4/20mA) | - | 4mA  |
|     |                                              | 3       | Debietmeter* | - | debietmeting signaal- (4/20mA) | - | -    |
|     |                                              | 4       | Pomp         | 1 | stroomtrafo signaal+ (4/20mA)  | - | 4mA  |
|     |                                              | 5       | Pomp         | 1 | stroomtrafo signaal- (4/20mA)  | - | -    |
|     |                                              | 6       | Pomp         | 2 | stroomtrafo signaal+ (4/20mA)  | - | 4mA  |
|     |                                              | 7       | Pomp         | 2 | stroomtrafo signaal- (4/20mA)  | - | -    |
| 1.5 | AXL SE SC-A<br>Afdekkap<br>(1088134)         | Reserve |              |   |                                |   |      |
| 1.6 | AXL SE SC-A<br>Afdekkap<br>(1088134)         | Reserve |              |   |                                |   |      |