

Bijlage E6 Standaard Auma aansluiting HHD

Binnen Hoogheemraadschap van Delfland (HHD) wordt standaard gebruik gemaakt van auma aandrijvingen voor afsluiter, inlaten en klepstuwen.

We onderscheiden hierin twee verschillende uitvoeringen; **met en zonder** standmelding.

Hieronder een overzicht wanneer de verschillende uitvoeringen worden toegepast:

Onderdeel	Standmelding	Aansluitschema Auma	Stilstand verwarming 24VDC
Afsluiter in pompijn	Nee	TPA 00R1AA-101-000 (zonder standmelding)*	Ja
Afsluiter vispassage	Ja	TPA 00R1AA-0E1-000 (met standmelding)*	Ja
Klepstuw	Ja	TPA 00R1AA-0E1-000 (met standmelding)*	Ja
Inlaat afsluiter	Ja	TPA 00R1AA-0E1-000 (met standmelding)*	Ja

*Zie bijlage voor aansluitschema Auma.

Aanvullende eisen:

- Auma Norm type SA 07 of SA14 (dit bepaald de leverancier van de afsluiter of klepstuw)
- Voorzien van standmelding open en dicht
- Voorzien van torsiecontact open en dicht
- Voedingsspanning motor 3 fase 400V
- Elektrische standmelder type EWG met signaal uitgang 4 – 20 mA, 4 draads
- Stilstand verwarmingselement 24VDC
- Temperatuur bewakingscontact

Eisen montage:

- Instelling van de eindcontacten en de standmelding moet eenvoudig bereikbaar zijn, deze niet boven het water plaatsen en moeten bereikbaar vanaf de vlonder of bordes.



- Handwiel moet zo geplaatst zijn dat er voldoende ruimte (10cm) is om het handwiel met de hand te kunnen draaien.

Afstellen eindstanden en standmelding:

Onderdeel	Stand	mA waarde/ eindstand	Opmerking:
Afsluiter in pompijn	Dicht	Geen standmelding/ eindstand Dicht (S1)	
Afsluiter in pompijn	Open	Geen standmelding/ eindstand Open (S2)	
Afsluiter vispassage	Dicht	4mA/ eindstand Dicht (S1)	
Afsluiter vispassage	Open	20mA/ eindstand Open (S2)	
Inlaat afsluiter	Dicht	4mA/ eindstand Dicht (S1)	
Inlaat afsluiter	Open	20mA/ eindstand Open (S2)	
Klepstuw	Op	20mA/ eindstand Op (S2)	20mA => stuw Verticaal
Klepstuw	Neer	4mA/ eindstand Neer (S1)	4mA => stuw Horizontaal

Eisen afschermkap: (is van toepassing als Auma in de buiten ruimte wordt opgesteld, zie bijlage)

- Uitvoeren in HDPE;
- Voorzien van hangslot vergrendeling;
- Handgreep;
- Bescherming tegen dicht vallen/waaien dmv gasveer;
- Voorzien van doorvoer t.b.v. bekabeling;
- Genoeg ruimte voor werkschakelaar en/of lokale bediening;
- Onderplaat 750x440 mm;
- Hoogte 560 mm

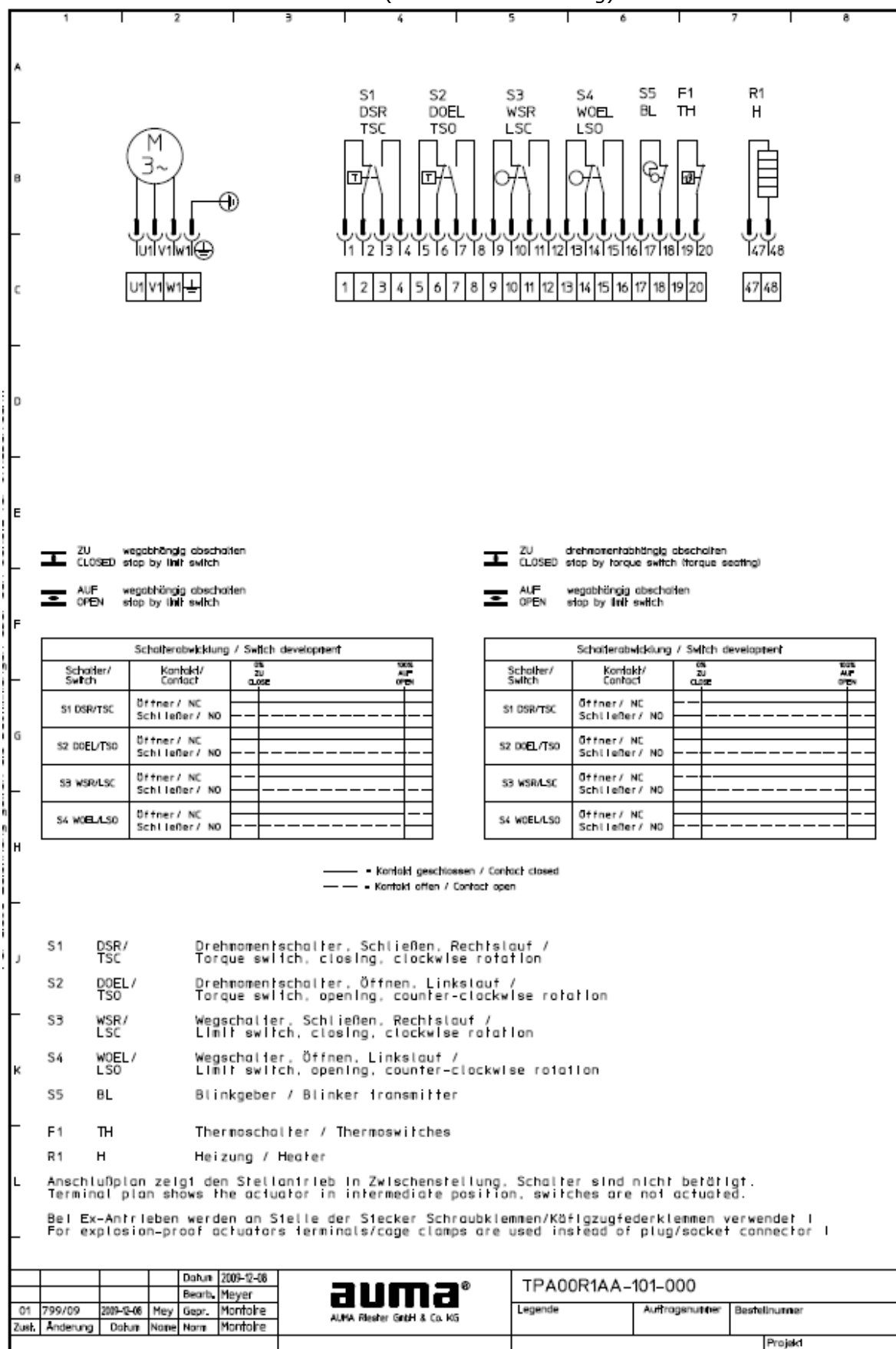
Overige informatie

De aannemer moet de onderstaande informatie aan OG overleggen;

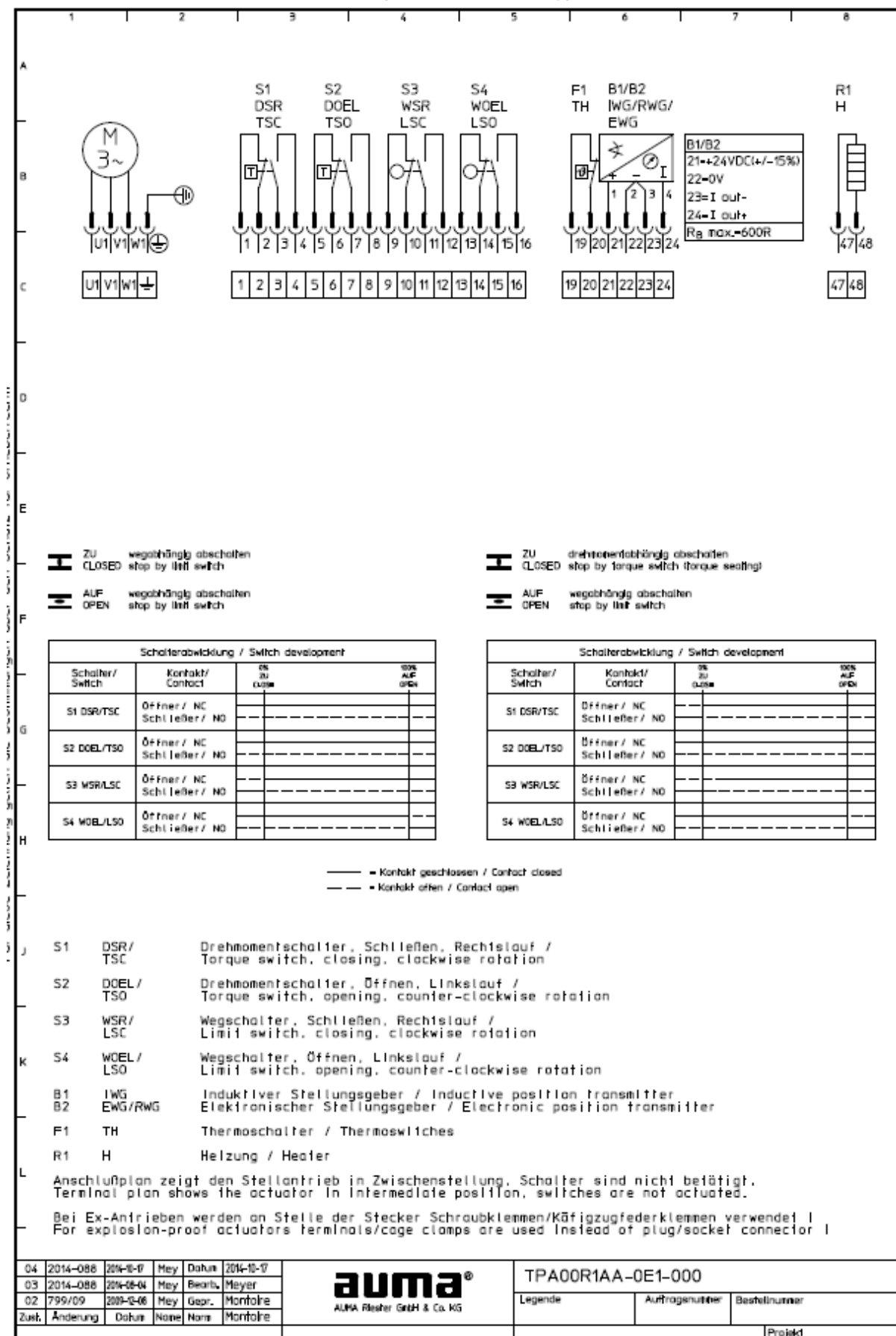
- Het vermogen in KiloWatts;
- De motorstroom in Ampères;
- De spanning in Volts;
- De Cosphi;
- Het Kom nummer.

Bijlage:

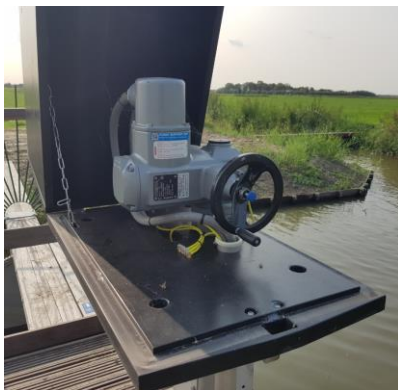
Aansluitschema TPA-00R1AA-101-000 (**zonder** standmelding)



Aansluitschema TPA-00R1AA-OE1-000 (met standmelding)



Voorbeeld foto's:



Afmetingen afschermkap

