

TRIGONL PLUS

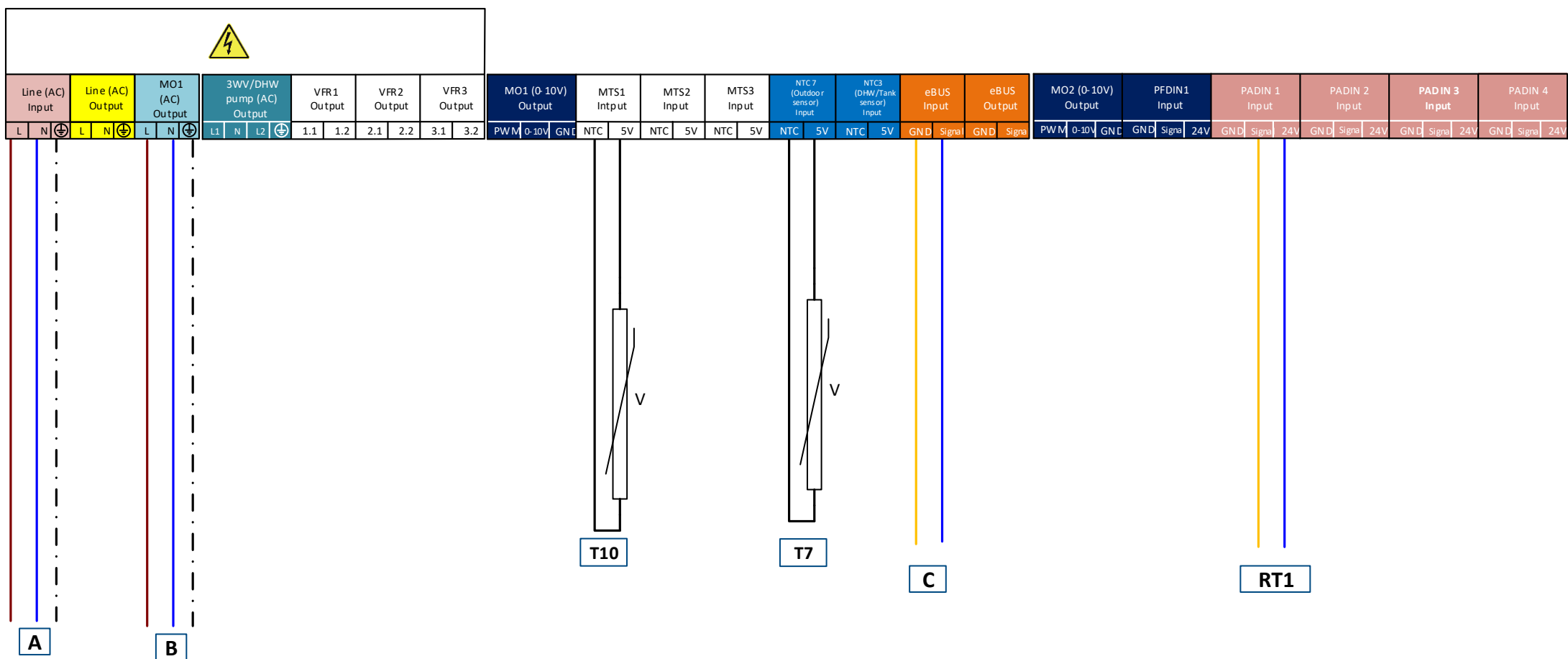
- Commerciële vloerstaande ketel
- Enkele ketel, range van 60 tot 200kW
- Cascadeoplossing tot 1600kW
- Ketelpomp en cascaderегeling geïntegreerd
- Externe regeling (toebehoren) via vrijgave) Aan/ Uit, 0-10V of eBus: Modbus, BACnet, KNX, LON

Systeem TRIGONL Plus met cascade, één directe verwarmingsgroep

De condenserende gaswandketel TRIGONL PLUS past de aanvoertemperatuur van de verwarmingsgroep weersafhankelijk aan.

Een platenwarmtewisselaar of drukloze verdeler ontkoppelt het primaire van het secundaire circuit.

Elektrische aansluiting Master



Legenda:

A : Voeding (230V @50Hz)

B : Systeempomp(230V @50Hz)

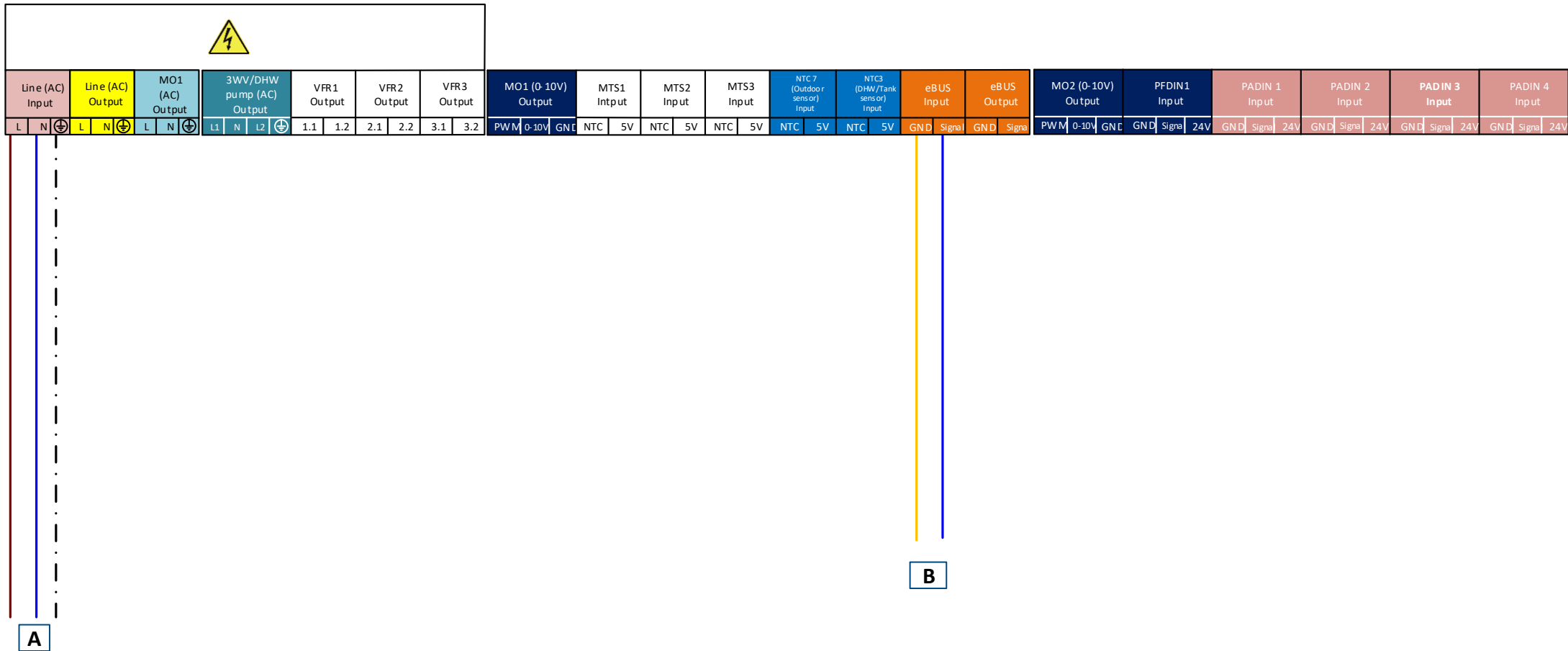
T10: Gemeenschappelijke aanvoervoeler (10KΩ)

C : Cascadeaansluiting naar Slaveprint

RT1: Ruimtethermostaat (Aan/ Uit)

T7 : Buitenvoeler (Optioneel)(1KΩ)

Elektrische aansluitingen Slave



Legenda:

A : Voeding (230V @50Hz)

B : Cascadeaansluiting naar Masterprint

Parameterlijst

	Menu	Parameter	Beschrijving	om aangepast te worden	Bereik	Fabrieksinstellingen
Master Ketelparameter	Boiler configuration	0.2.0	Ongedefinieerd Enkele ketel Hoofdketel + cascade Slave ketel 1 Slave ketel 2 Slave ketel 3 Slave ketel 4 Slave ketel 5 Slave ketel 6 Slave ketel 7	Hoofdketel + cascade	0-10	0
	MTS1 invoer	24.6.0	Gezamenlijke aanvoersensor (T10)	1	0-8	1
	PADIN1 invoer	24.6.4	Kamerthermostaat HC1	1	0-9	0
	MO1	24.7.0	Systeempomp	1	0-9	0
	Thermo-regeling	25.1.0	0 = UIT 1 = AAN	1	0-1	0
Slave Ketelparameter	Netwerk aanwezig	0.2.0	Slave ketel 1 Slave ketel 2 Slave ketel 3 Slave ketel 4 Slave ketel 5 Slave ketel 6 Slave ketel 7	Slave ketel 1	0-7	ongedefinieerd
Zone 1 Parameter	Temperatuur Dag	4.0.0	Roolstelwaarde kamertemperatuur voor overdag	tot t gebruiker	10- 30 °C	21
	Temperatuur Nacht	4.0.1	Instelwaarde kamertemperatuur voor 's nachts	tot t gebruiker	10- 30 °C	16
	T set Z1	4.0.2	Instelwaarde temperatuur zone 1	tot t gebruiker	40°C tot 90°C 20°C tot 45°C	85 20
	Zone Vorst Temperatuur	4. 2. 0	0 = Lage Temperatuur (LT) 1 = Hoge Temperatuur (HT)	1	0-1	1
	Thermo-regeling	4. 2. 1	0 = Vaste aanvoertemperatuur 1 = Basis thermo-regeling 2 = Ruimteregeling 3 = Weersafhankelijk 4 = Ruimte- en buitensensor	3	0-4	0
	Helling	4.2.2		tot t gebruiker	LT: van 0.2 - 1.0 HT: van 1.0 - 3.5	0.6LT 1.3HT
	Max T	4. 2. 5	Zone 1 max. Aanvoertemperatuur	tot t gebruiker	LT: van 20°C tot 45°C HT: van 20°C tot 90°C	45°C 85°C
	Min T	4. 2. 6	Zone 1 min. Aanvoertemperatuur	tot t gebruiker	LT: van 20°C tot 45°C HT: van 40°C tot 90°C	25°C 40°C
	Snelle nachtreset	4.2.8	0 = UIT, 1 = AAN	tot t gebruiker	0-1	0