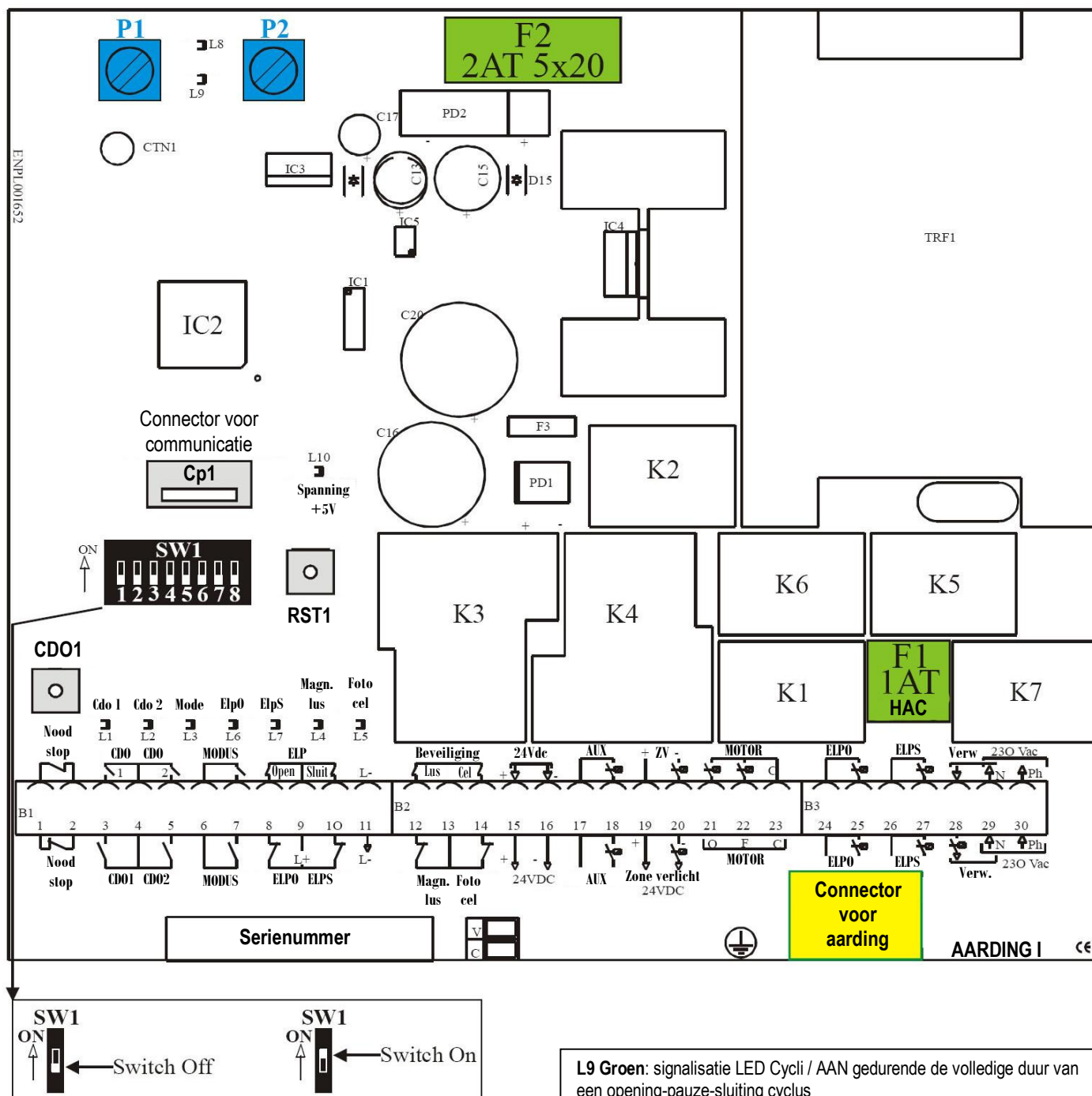




L1 Groen: signalisatie LED opening Cdo 1 (Commando 1) / AAN indien contact gesloten is tussen 3 en 4 of via drukknop CDO1

L2 Groen: : signalisatie LED opening Cdo 2 (Commando 2) / AAN indien contact gesloten is tussen 4 en 5

L3 Groen: signalisatie LED MODUS / AAN indien contact gesloten is tussen 6 en 7 => 2^e werksmodus gekozen

L4 Geel: beveiliging LED MAGNET. LUS / AAN indien contact gesloten is tussen 12 en 13

L5 Geel: beveiliging LED INFRAROOD CEL / AAN indien contact gesloten is tussen 13 en 14

L6 Groen: signalisatie LED ElpO (Eindeloopschakelaar Openen) / AAN indien contact gesloten is tussen 8 en 9 zie configuratie SW8 blz.3

L7 Groen: signalisatie LED ElpS (Eindeloopschakelaar Sluiten) AAN indien contact gesloten is tussen 9 en 10 zie configuratie SW8 blz.3

L8 Rood: signalisatie LED Alarm / AAN indien:

- werkingstijd > ingestelde werkingstijd
- de transformator overbelast wordt
- een beveiliging meer dan 2 min. actief is na een reset (gedurende 3 sec.)

L9 Groen: signalisatie LED Cycli / AAN gedurende de volledige duur van een opening-pauze-sluiting cyclus

L10 Groen: signalisatie LED Spanning +5V aanwezig / AAN indien print onder spanning staat. Indien UIT => de zekering F1 controleren

DK CDO1 (Drukknop Commando 1): zelfde functie als contact gesloten tussen 3 en 4

RST1 (Reset 1): drukknop voor reset en her-initialiseren van de print, laat toe om de verandering in SW1 en in de waarden van P1 en P2 in te lezen.

Cp1: Connector voor communicatie via PIC' n PLUG systeem

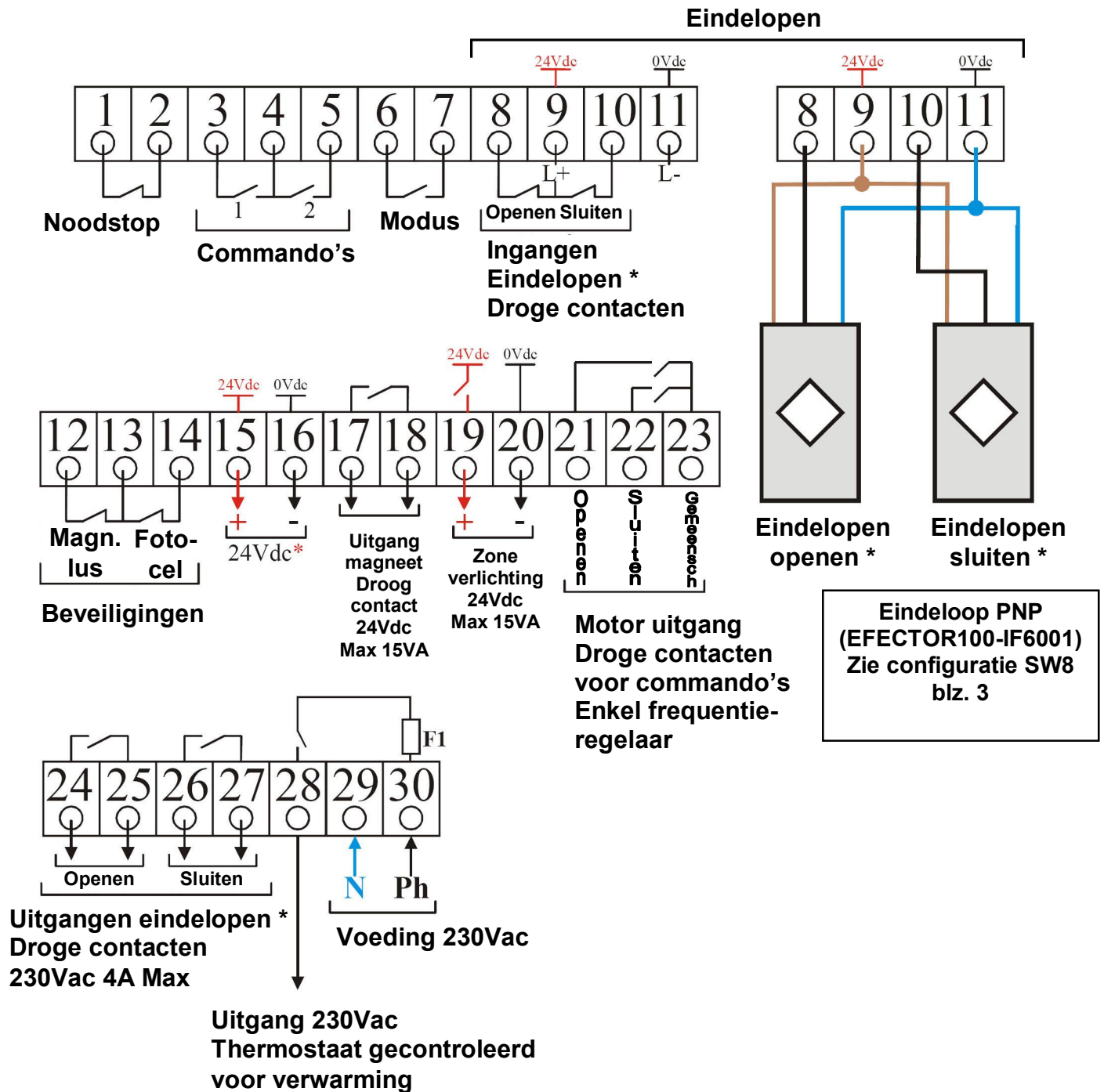
F1: Trage zekering 1A HAC / beveiliging van de primaire wikkeling van de transformator en van de uitgang voor verwarming (HAC: Hoge Afsluit Capaciteit / 1500A mini).

F2: Trage zekering 2A / beveiliging van de uitgang 24Vdc

Nestor company N.V.
E3-Laan 93
9800 Deinze
BELGIUM

Tel. +32 9 380 40 20
Fax +32 9 380 40 25
info@nestorcompany.be
www.nestorcompany.eu

VERBINDINGEN



* De totale max. stroom:

van ingangen voor de eindelopen (contacten 8-9-10-11)
van de 24Vdc uitgang (contacten 15-16)
van de zoneverlichting (contacten 19-20)
is 1,25 A

Indien de max. stroom overschreden wordt, zal de alarm-LED oplichten en zullen de commando's niet meer aanvaard worden.

PROGRAMMERING

SW1	SW2	SW3	Contact toestand	CDO1	CDO2	Beveiliging
ON	ON	OFF	Open	ASND	Heropenen	Stoppen en heropenen
			Gesloten	SW7=ON Permanent open SW7=OFF Openen en sluiten	SW7=ON Permanent gesloten SW7=OFF Inactief	
OFF	OFF	ON	Open	ASND	Heropenen	Stoppen en heropenen
			Gesloten	Openen via impuls	Sluiten drukken aanhouden (heropent indien gelost)	Stoppen van de slagboom
ON	OFF	ON	Open	ASND	Heropenen	Stoppen en heropenen
			Gesloten	Openen drukken aanhouden	Sluiten drukken aanhouden	Stoppen van de slagboom en sluiten
ON	ON	ON	Open	ASND zonder vertraagde sluiting	Heropenen	Stoppen en heropenen
			Gesloten	Openen drukken aanhouden	Sluiten drukken aanhouden	Stoppen van de slagboom en sluiten
OFF	ON	ON	Open	SW7=ON Permanent open SW7=OFF Openen en sluiten	SW7=ON Permanent gesloten SW7=OFF Heropenen	Stoppen en heropenen
			Gesloten	Openen via impuls	Sluiten drukken aanhouden (heropent indien gelost)	Stoppen van de slagboom en sluiten
SW4 OFF Werktijd regelbaar via P1						
ON Vaste werktijd van 2 min - P1 = vertraging ASND						
SW5 OFF Met waarschuwing						
ON Zonder waarschuwing						
SW6 OFF Zonder heropenen na 5 sec. indien ELP (eindeloop) in sluiting niet bereikt is						
ON Met heropenen na 5 sec. indien ELP (eindeloop) in sluiting niet bereikt is						
SW7 OFF MANUELE modus 1 DK (drukknop)						
ON MANUELE modus 2 DK (drukknop)						
SW8				L6 signalisatie LED ElpO (Eindeloop Open) contacten 8-9 en L7 signalisatie LED ElpS (Eindeloop Sluiten) contacten 9-10		
OFF	ELP NC			Aan indien de overeenkomende eindeloop in ruststand is Uit indien de overeenkomende eindeloop geactiveerd is		
ON	ELP NO			Uit indien de overeenkomende eindeloop in ruststand is Aan indien de overeenkomende eindeloop geactiveerd is		

Functie van de potentiometers		
Potentiometer	SW1-4	
	OFF	ON
P1	Werktijd regelbaar van 0 tot 120 sec	Vertraging na doorgang over magn. lus regelbaar van 0 tot 5 sec
P2	Tijd automatisch sluiten regelbaar van 0 tot 120 sec (ASNI)	

ASND : Automatische Sluiting Na Doorgang op:

- magn. Veiligheidslus
- of vertraagde sluiting indien geen doorgang

ASNI: Automatische Sluiting Na Ingestelde tijd

Klok : laat toe om een klok-commando in geheugen op te slaan in geval van stroomonderbreking tijdens klokgestuurde openingscyclus