



NVC00 - CM15 DOCUMENTATIE UPDATE VOOR RESET FUNCTIE

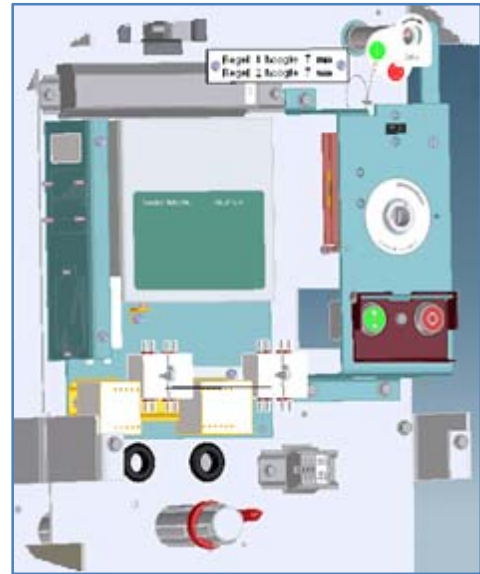
Schakelaar fabrikant Eaton type NVC00

Revisie: 02

Datum: 07-03-2016



Figuur 1
NVC00 met blauwe resetknop



Figuur 2
CM15 op NVC00 – afdekplaat verwijderd



Figuur 3
Control Module CM15 met LED indicatoren

CM15

1. Klemmenvoeding CM15
2. Aardpunt
3. Klemmen voor I/O (control and indication)
4. Power LED indicator (groen)
5. Mal functie LED indicator (rood).
6. Ready LED indicator (groen)
7. Klemmen voor schakelaarmodule



Knipperingen (blinks)	FUNCTION LED indicator	Mogelijke oorzaak	Trouble shooting - wat te doen? -
1x	- - -	Probleem met de hulpspanning.	Controleer of de hulpspanning aanwezig is en tussen de 75% - 125% van de nominale spanning ligt.
2x	-- -- --	Probleem in het "GEREED VOOR INSCHAKELLEN" circuit.	Controleer hulpcontact (Q1) op de schakelaar. Controleer positie vrijgave contact (Q2) van de scheiderspennen.
3x	--- --- ---	"IN-UITSCHAKELSPOEL" is niet beschikbaar.	Controleer op een onderbreking in het circuit van de "IN-UITSCHAKELSPOEL".
4x	---- ---- ----	Kortsluiting in het "IN/UIT-SCHAKELSPOEL" circuit.	Controleer op kortsluiting in het "IN-UITSCHAKELSPOEL" circuit.
5x	----- ----- -----	Er heeft een "hand-nood UIT schakeling" plaats gevonden. Schakelaar is opnieuw in een paneel ingereden. *	Bedien de elektrische "UIT drukknop" op de schakelaar om te resetten. **
6x	----- ----- -----	Algemene storing CM door oververhitting.	Zorg voor extra koeling Wacht tot de module is afgekoeld
> 6x of continu		Interne CM15 fout.	Vervang de CM.

* Nadat een NVC00 schakelaar nieuw in het paneel is gereden en de scheiderspennen in de bedrijfs- of scheidingsstand zijn gezet zal er een storing verschijnen.

** Reset de CM15 door de UIT-drukknop op de schakelaar 3 seconden ingedrukt te houden.

Bijzondere situatie: CM15 resetten bij continu UIT commando.

In enkele gevallen, meestal bij generator schakelaars, kan het zijn dat een continu UIT commando wordt aangeboden aan de CM15. In die gevallen kan men niet resetten door de UIT drukknop te bedienen maar moet de speciale blauwe resetknop (figuur 1) gebruikt worden.

Werkwijze

1. Breng de blauwe reset knop aan in het aardslot en draai deze zover mogelijk linksom tot de aanslag en laat deze daarna direct weer los.
2. Neem de blauwe reset knop uit het aardslot.
3. De CM15 zal daarna worden gereset en is de schakelaar klaar voor gebruik.

Eaton Eaton Industries (Netherlands) B.V., Hengelo
services@eaton.com