

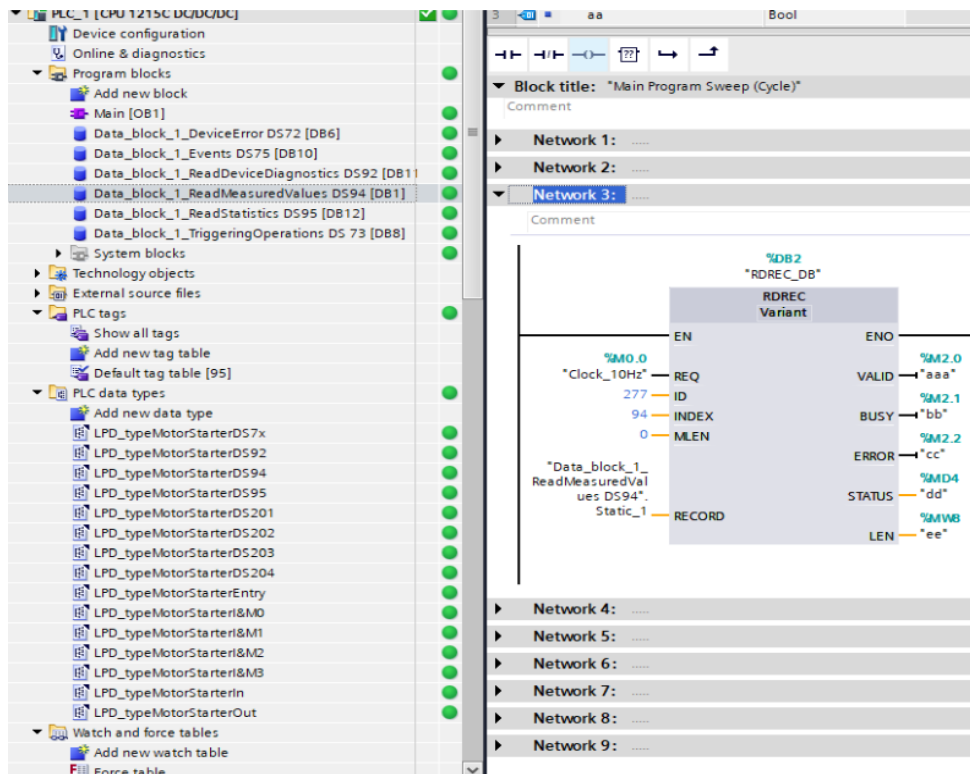


ET200SP Motor Starter Utnytt mulighetene!

På vei til industri 4.0 - Maksimer opptiden og utnytt potensialet i din ET200SP Motor Starter

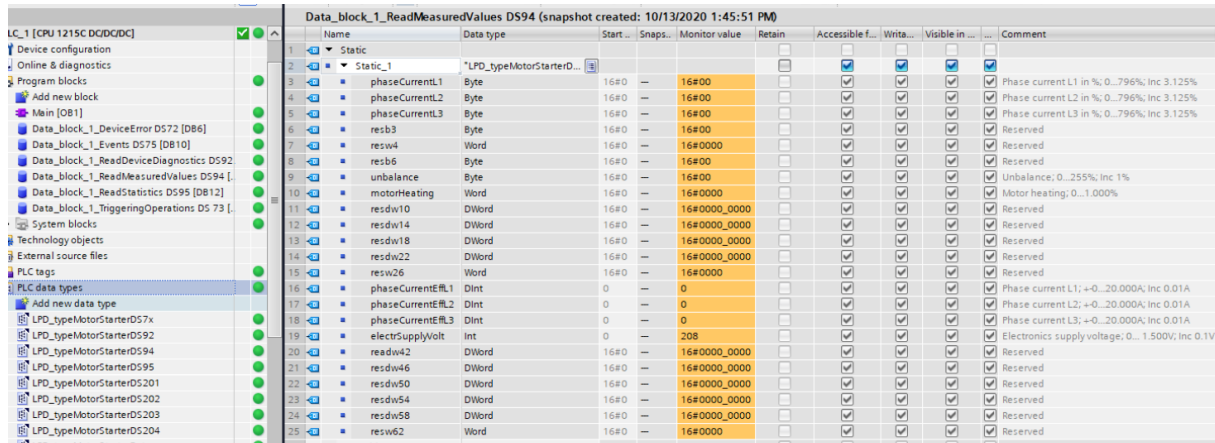
Gjør om din motorstarter til en sensor å lese ut tilgjengelig data. Veien til å finne feil raskt er nøkkelen for å maksimere opptiden i produksjon. Når du alltid har tilgang til status og loggbøker får du et tilgjengelig og transparent system. I tillegg kan du enkelt lese ut måleverdier som temperatur og strømtekk direkte fra hver enkelt motor.

Det er mye nyttig data som ligger tilgjengelig i forskjellige datasett i en ET200SP Motor Starter. Datasett kan leses ut over PROFIBUS/PROFINET med en RDREC funksjonsblokk. Her et eksempel på hvordan datasett 94 leses ut fra motor starter med hardware identitet 277.



Siemens har laget ferdige bibliotek hvor du får alle datasett ferdig utfyllt

LPD (Library PLC Data types) er laget for hele ET200SP og S7-1500 systemet. For å lese ut datasett 94 trenger du kun å dra og droppe «LPD_typeMotorStarterDS94» til Data type felte i din datablokk som du har laget til din respektive ET200SP Motor Starter. Da kommer navn, data type og kommentarer ferdig utfyllt. Her er det tid og penger å spare.



Name	Data type	Start	Snap...	Monitor value	Retain	Accessible f...	Writa...	Visible in ...	Comment
Static_1	*LPD_typeMotorStarterD...								
phaseCurrentL1	Byte	16#0	--	16#00					Phase current L1 in %; 0...796%; Inc 3.125%
phaseCurrentL2	Byte	16#0	--	16#00					Phase current L2 in %; 0...796%; Inc 3.125%
phaseCurrentL3	Byte	16#0	--	16#00					Phase current L3 in %; 0...796%; Inc 3.125%
resb3	Byte	16#0	--	16#00					Reserved
resw4	Word	16#0	--	16#0000					Reserved
resb6	Byte	16#0	--	16#00					Reserved
unbalance	Byte	16#0	--	16#00					Unbalance; 0...255%; Inc 1%
motorHeating	Word	16#0	--	16#0000					Motor heating; 0...1.000%
resdw10	DWord	16#0	--	16#0000_0000					Reserved
resdw14	DWord	16#0	--	16#0000_0000					Reserved
resdw18	DWord	16#0	--	16#0000_0000					Reserved
resdw22	DWord	16#0	--	16#0000_0000					Reserved
resw26	Word	16#0	--	16#0000					Reserved
phaseCurrentERL1	DInt	0	--	0					Phase current L1; +-0...30.000A; Inc 0.01A
phaseCurrentERL2	DInt	0	--	0					Phase current L2; +-0...30.000A; Inc 0.01A
phaseCurrentERL3	DInt	0	--	0					Phase current L3; +-0...30.000A; Inc 0.01A
electSupplyVolt	Int	0	--	208					Electronics supply voltage; 0...1.500V; Inc 0.1V
readw42	DWord	16#0	--	16#0000_0000					Reserved
resdw46	DWord	16#0	--	16#0000_0000					Reserved
resdw50	DWord	16#0	--	16#0000_0000					Reserved
resdw54	DWord	16#0	--	16#0000_0000					Reserved
resdw58	DWord	16#0	--	16#0000_0000					Reserved
resw62	Word	16#0	--	16#0000					Reserved

LPD for ET200SP Motor Starter finner du her:

<https://support.industry.siemens.com/cs/cn/en/view/109482396>

Link til manual for ET200SP Motor Starter (A – Data sets):

<https://support.industry.siemens.com/cs/cn/en/view/109479973>

Trenger du hjelp eller support, ta kontakt!



Kim Heide Larsen

Produktsjef EP

+47 456 73 709

Kim.h.larsen@siemens.com

www.siemens.no/lavspenningsprodukter