

Huvudfunktioner

AI

Analog Ingång

DI

Digital Ingång

AU

Analog Utgång

DU

Digital Utgång

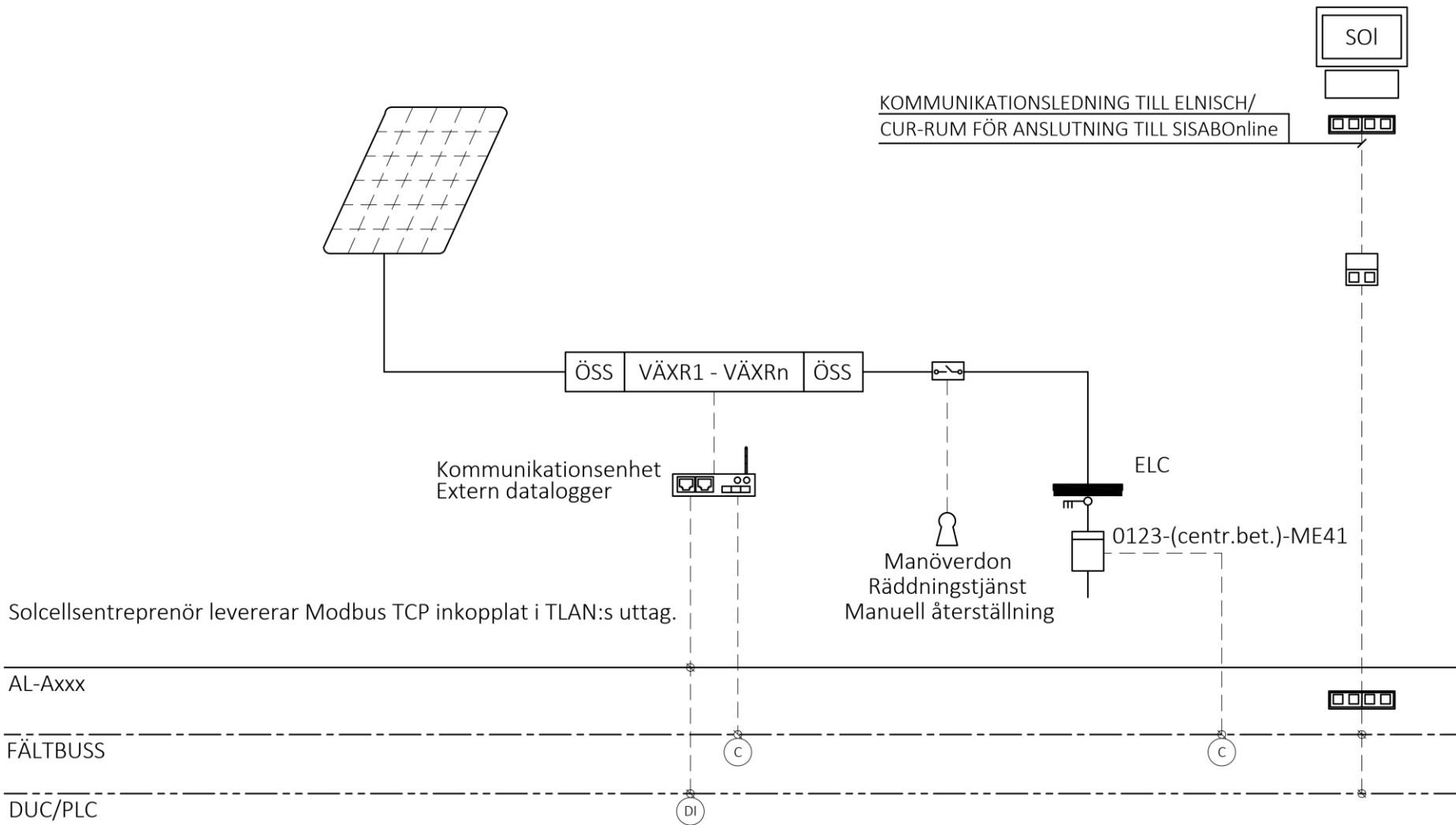
C

Kommunikation

Solcellsanläggning, SOLC11

Samtliga beteckningar ska föregås av: 0123-SOLC11

där ej annat anges



SYSTEM 0123-SOLC11

OBS!

Om driftkort där uppkoppling av servismätare inte förekommer i projektet ska uppkopplingen redovisas på detta driftkort.

Apparatlåda: AL_Axxx

Placering:	AL_Axxx	Fläktrum Axxx, plan XXX hus A.
	VÄXR1	Fläktrum Axxx, plan XXX hus A.
	VÄXR2	Fläktrum Axxx, plan XXX hus A.

Betjäna: Solcellsanläggning.

DUC/PLC: 0123AxxxDxxx

MÄTNING

Energi och effekt 0123-(centr.bet.)-ME41

Kommunikationsprotokoll: BACnet IP.

Elenergimätare 0123-(centr.bet.)-ME41 för solcellernas energi- och effektproduktion är ansluten till SISABOnline via kommunikationsbuss för överföring av mätvärden, alltså ej via DUC.

Avläsbara värden är momentan effektproduktion och effektförbrukning i kW samt total energi i kWh.

Växelriktare VÄXRx

Kommunikationsprotokoll: Modbus TCP.

Avläsbara värden är energiproduktion innevarande dag i kWh, total energiproduktion i kWh, momentan effekt i kW, arbetsläge och ström samt spänning för respektive krets.

Beräknade värden

Beräknade värden är prestationsförhållande för hela anläggningen samt prestationsförhållande per växelriktare.

SKYDD

Växelriktare

Larm från växelriktare enligt larmlista.

Överspänningsskydd

Larm från överspänningsskydd enligt larmlista.

Isolationsövervakning

Larm från isolationsövervakning enligt larmlista.

KONFIGURERING BACnet

Se Ramverk Programmering och Systemintegration BACnet, utgåva x daterad x.

Kom ihåg att lägga med ramverket vid utskick av förfrågningsunderlag. X byts mot aktuell version.

			 Skolfastigheter i Stockholm AB		SKOLNAMN/FÖRSKOLEADDRESS NR.0123
					DRIFTKORT SOLCELLSANLÄGGNING
REGISTRERING AVSER	SIGN	DATUM	DATUM	HANDLÄGGARE	DRIFTKORTSNAMN
			2026-07-01	XX	0123-DK-SOLC11 1(2)

LARM

Objekt	Larmklass	Prio	Provning	Fördröjning	Larmtext
VÄXR1_SL	B	29	Testas vid samordnad provning	1 min.	Summalarm växelriktare 1
VÄXR2_SL	B	29	Testas vid samordnad provning	1 min.	Summalarm växelriktare 2
ÖSS_L	B	29	Ej möjlig att testa	1 min.	Larm överspänningsskydd
ISÖ_L	A	10	Ej möjlig att testa	1 min.	Larm isolationsövervakning

			 Skolfastigheter i Stockholm AB		SKOLNAMN/FÖRSKOLEADDRESS NR.0123
					DRIFTKORT SOLCELLSANLÄGGNING
			DATUM	HANDLÄGGARE	DRIFTKORTSNAMN
REGISTRERING AVSER	SIGN	DATUM	2026-07-01	XX	0123-DK-SOLC11 2(2)