



## Allmänt

- Windows CE operativsystem
- Webbserver/Webbläsare
- 128 MB Compact Flash
- 128 MB RAM
- Ethernet-anslutning RJ-45
- 2 st USB-portar, 1 st RS-485
- Webbserver med Webbrowser
- 5.7" pekskärm
- Inbyggda 40 I/O-punkter
- I/O-del och skärmdel kan separeras
- Remote I/O-moduler option
- Passagesystem option

## Funktion

**SPIDER-40** är en fritt programmerbar webbserver baserad på industri-PC med Windows CE som operativsystem. Användargränssnittets användarvänliga html-bilder designas i FideGraph-editor. Punktprogrammeringen samt all konfigurering görs lokalt eller i fjärrläge direkt mot SPIDER via webbläsare.

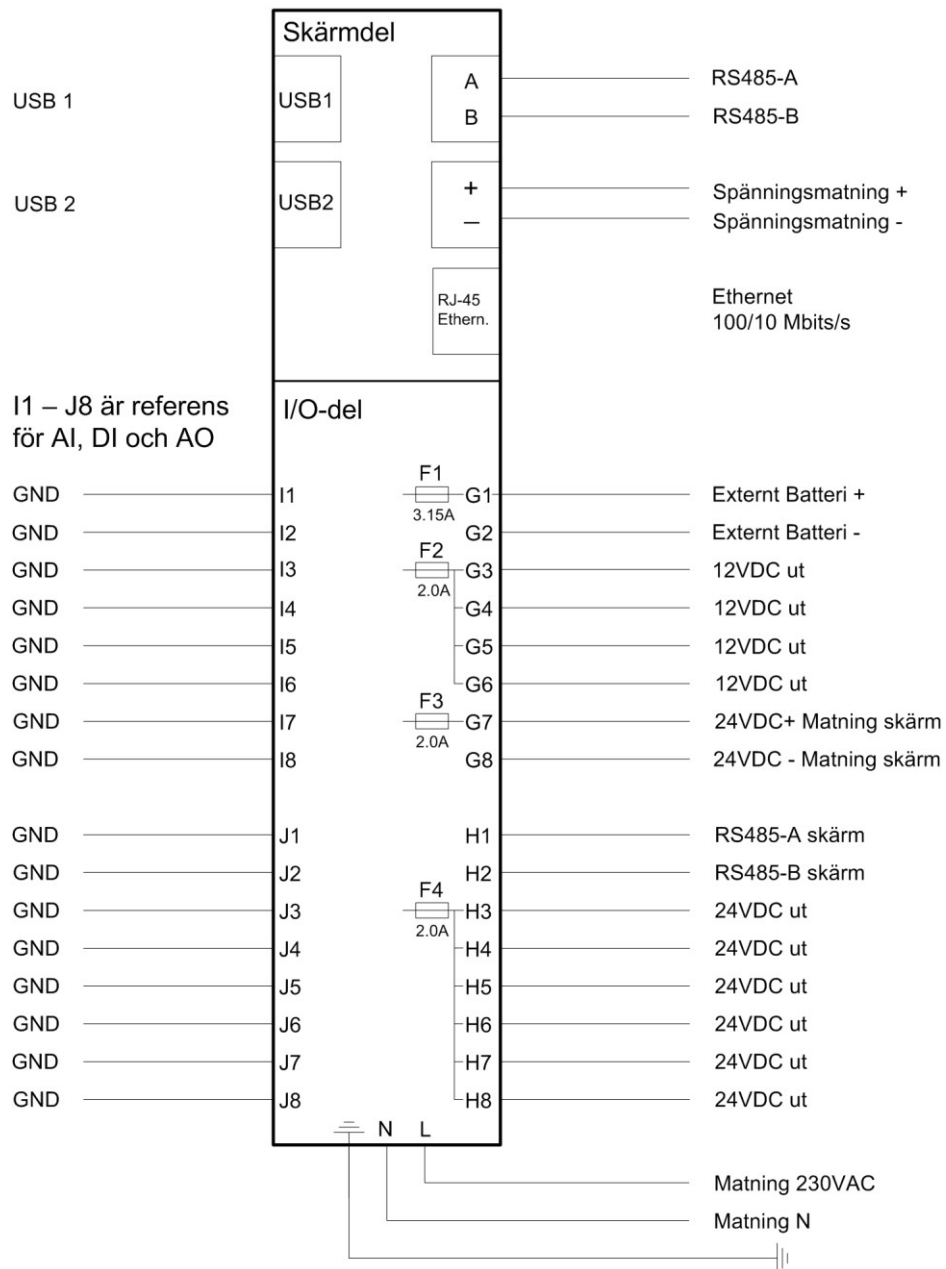
PLC-programmering sker i OpenPCS-mjukvara. OpenPCS överensstämmer med IEC 61131-3-standarden.

## Teknisk data

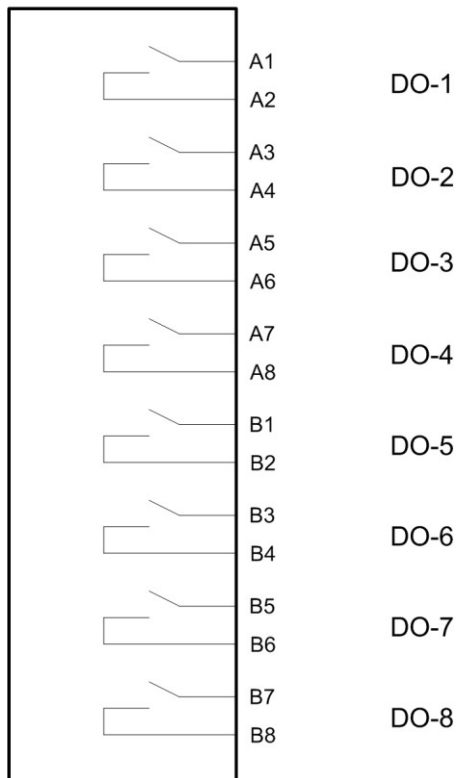
Matningsspänning :	100-240VAC, max 1.5A
Effektförbrukning :	max 80VA
Omgivningstemperatur drift :	0°C - 40°C
Omgivningsfukt drift:	max 95%RH, ej kondenserande
Storlek skärmdel:	255x220x55 mm, vikt 2 kg
Storlek I/O-del:	255x220x105 mm, vikt 3 kg
Kapslingsklass :	IP54
EMC-kompatibilitet emission:	EN61000-6-3 och EN55022
EMC-kompatibilitet tålighet:	EN50130-4 och EN55024
Elsäkerhets-kompatibilitet:	EN60950-1
Larmfunktionalitets-kompatibilitet:	EN50131-3 (SPIDER-40S)
Färgkod kapsling:	BS0282

- I/O-anlutningar
  - 16 AI eller DI
  - 8 DI, Pulse eller balanserade larmslingor (SI)
  - 8 DO-reläutgångar
  - 8 AO-spänningsutgångar 0-10V, max 10 mA
  
- Kommunikation
  - 1 Ethernet RJ-45, 100Mbit/s
  - 1 RS-485, Modbus RTU, 9600-57600bps
  - 2 USB, t.ex yttre serieportar RS-485/232
  - Larm via GSM modem
  
- Digitala In, specifik data
  - Avsökningsspänning: 20 – 48 VDC
  - Avsökningsström: 2.5 mA vid 24 VDC slutet krets
  - Lägsta tillåtna resistans öppen krets: 50 kohm (parallellt) vid 24 VDC
  - Högsta tillåtna resistans slutet krets: 1 kohm (i serie) vid 24 VDC
  - Lägsta tillåtna pulslängd: 5 ms – 1275 ms, inställbar
  
- Digitala Ut, specifik data
  - Belastning utgångar: 6 A / 230 VAC
  - Brytförmåga: 2500 VA
  - Spol ström: ca 26 mA / aktivt relä
  
- Analoga In, specifik data
  - Upplösning: 20 bitar
  - Dämpning vid 50 Hz: > 110 dB
  - Givartyper: Passiva eller 0-10V
  - Mätström passiva givare: 0.5 mA vid 1 kohm, 0.2 mA vid 10 kohm
  
- Analoga Ut, specifik data
  - Upplösning: 10 bitar
  - Max belastning: 10 mA
  - Max spänning: 10 VDC

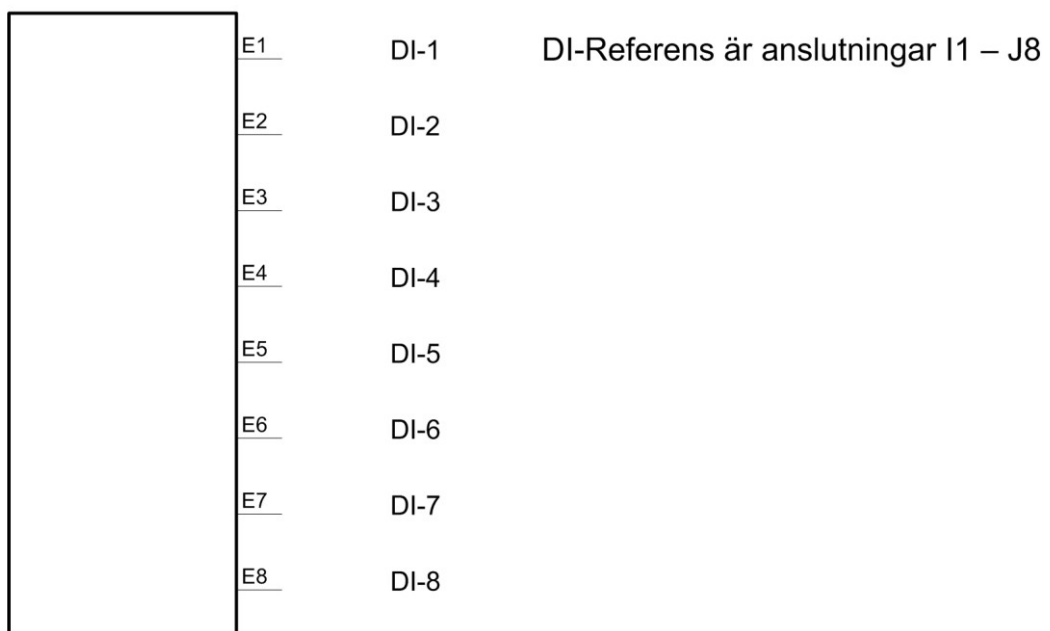
Inkopplingar SPIDER-40



Kopplingsschema DO-8  
Moduladress 2



Kopplingsschema SI/DI-8  
Moduladress 5



Kopplingsschema 2 x AI-8  
Moduladress 3 och 4

	C1	AI-1
	C2	AI-2
	C3	AI-3
	C4	AI-4
	C5	AI-5
	C6	AI-6
	C7	AI-7
	C8	AI-8
	D1	AI-9
	D2	AI-10
	D3	AI-11
	D4	AI-12
	D5	AI-13
	D6	AI-14
	D7	AI-15
	D8	AI-16

AI-Referens är anslutningar I1 – J8

Kopplingsschema AO-8  
Moduladress 6

	F1	AO-1
	F2	AO-2
	F3	AO-3
	F4	AO-4
	F5	AO-5
	F6	AO-6
	F7	AO-7
	F8	AO-8

AO-Referenser är anslutningar I1 – J8