

## STYREENHET SC4X MED SIKKERHET

E300SC4X1-02-DD11

EPEC SC4X Safety Control Unit (CODESYS)

- 32 bit 3-Core CPU 258 MHz
- IP69K
- -40 til +85 °C
- 32 I/O



### PRODUKTBESKRIVELSE

Epec SC4X-styreenheten er en kompakt og kraftig kontroller designet for distribuerte kontrollsystemer i terrengkjøretøy og ikke-veigående maskiner. Den oppfyller de høyeste kravene til funksjonell sikkerhet, optimalisering av livssyklus kostnader og robust ytelse i ekstreme miljøer, noe som gjør den ideell for krevende maskinstyringsapplikasjoner.

#### Viktigste fordeler:

- Allsidig programmering: Distribuerte systemer, som tilbyr sømløs integrasjon med maskinstyringssystemer.
- Avansert kommunikasjon: Muliggjør rask og pålitelig datautveksling med støtte for ulike kommunikasjonsprotokoller, noe som sikrer respons i sanntid.
- Slitesterk design: Bygget for å tåle tøffe driftsforhold, med kompakte input/output-alternativer som støtter komplekse konfigurasjoner.
- Forenklet konfigurasjon: Kompatibel med Epec MultiTool-programvare for enkel konfigurasjon, diagnostikk og simulering – noe som reduserer oppsettiden.
- Funksjonell sikkerhet: Designet for å oppfylle de høyeste sikkerhetsstandardene, og støtter sikker og pålitelig drift.

### TEKNISKE DATA

<b>AI/DI</b>	10
<b>Antall CAN-grensesnitt</b>	2 pc
<b>Antall innganger</b>	18
<b>Antall REF-pinner</b>	1
<b>Antall utganger</b>	16
<b>Application size</b>	1,8 MB
<b>CAN</b>	CANopen, CANopen Safety, SAEJ1939, SAEJ1939 Safety
<b>CODESYS-versjon</b>	3.5 SP19
<b>DI/PI</b>	6

<b>Driftsspenning DC</b>	8 V - 32 V DC
<b>IP-klasse</b>	IP69K
<b>Klokkefrekvens CPU</b>	258 MHz
<b>Kontakter</b>	1 x LEAVYSEAL 46 pos (A)
<b>Materiale</b>	Aluminium
<b>Minne flash</b>	8 MB
<b>Minne RAM</b>	1,5 MB
<b>Nominell spenning</b>	12 V - 24 V DC
<b>Prossessor</b>	32 bit 3-Core CPU
<b>Referansespenning</b>	5V
<b>Størrelse</b>	150 x 80 x 62 mm
<b>Temperaturområde drift fra</b>	-40 °C
<b>Temperaturområde drift til</b>	85 °C
<b>Totalt antall I/O-porter</b>	34 pc
<b>Vekt</b>	0,6 kg