

FDV - ELEKTRONISK SIKRING EPD24-TB-101-12A

ELEKTRONISK SIKRING EPD24-TB-101-12A



Produktinformasjon

Elnr:	1655088
ABB identnr:	2CDE601101R2012
Varenavn:	ELEKTRONISK SIKRING EPD24-TB-101-12A
Varebetegnelse:	EPD24-TB-101-12A
EAN:	4016779830126
Forpakning:	4
Enhet:	BOKS
Teknisk beskrivelse:	Elektronisk sikring EPD24 Beskyttelsesenheten EPD24 øker ABB sin portefølje av DIN-modulære produkter ved å introdusere vår første elektroniske sikring, som gir selektiv beskyttelse mot overlast i 24 Volt DC applikasjoner. Den gode beskyttelsen oppnår vi ved å kombinere en aktiv elektronisk beskyttelse mot kortslutning og overlastkontroll fra $1,1 \times I_n$. Ved feil i lastkretsen detekterer EPD24 dette raskt og trygt. Den stenger dermed transistoren på utgangen for å slå av strømmen i den defekte kretsen. Største mulige overlast er begrenset til 1,5 1,8 ganger nominell strøm. Selektiv stenging av defekte kretser sørger for minimal påvirkning av resterende kurser og total nedstenging er dermed forhindret. Fordeler: - o Selektiv lastbeskyttelse. - o Aktiv strømbegrensning for sikker kobling av kapazitiv last opp til 20,000 μF. - o Nominell strøm 0.5 A...12 A. - o Sikker overlast begrensning fra $1.1 \times I_n$ - o Manuell Av/På bryter - o Tydelig status og feilindikasjon ved hjelp av LED og signalkontakt. - o Bygger kun 12.5 mm. - o DIN-skinne montering - o Kan benytte samleskinner for LINE+ og 0 V i tillegg til signalering. - o UL- og CSA- godkjenninger for globalt bruk.

Teknisk info

Standard:	UL 2367 recognized, CSA 22.2, UL1604
ETIM:	EC003538 - Elektronisk automatsikring
Vedlikehold:	