

TK500 Driver

Versjoner

V1.0

Release: 2009
Antall: 1

Changelog

1. Første kjente design

Errata

1. Ja

Versjoner

V2.0

Release: 2014
Antall: 1

Changelog

1. Modularisert

Errata

1. Ja

Versjoner

V2.1 (Marintesla)

Release: 2016?
Antall: 1

Changelog

1. Egentlig ingen

Errata

1. Se V2.0 (ingen nye)

Versjoner

V3.0

Release: 2017?
Antall: 2

Changelog

1. Bakplanifisert

Errata

- 1. Ja

V3.1

La til bl.a timerrele og flyttet litt rundt på ting for å kunne skru på HVDC fra avstand

Produserte drivere

SN	V										Plassering	Kommentar
01	1.0										Er dette den tingen på hylla på smia som det står dc in, tesla ut?	
01	2.0										EL0	
02	2.1										Hylla på smia, tror jeg	
01	3.1										EL0	
02	3.0										EL0	

Logg:

Feilsøking/kjente feil

Versjon	Symptom	Feil	Løsning	Kommentar
3.1	Sikringen går umiddelbart etter HVDC blir påskrudd	Kortsluttede IGBTer på innstikkskort, dersom disse funker kan det vere diodebrua. Så langt trolig kun forårsaket av overoppheting av komponenten.	Avhengig av hvilken komponent som er gåen: Lodd om IGBTer og forbedre kjøling Bytt diodebru og sett på større heatsink	
	Gnisten oppfører seg generelt 'rart' ved at den(tbc) (dubbet jordproblemet i starten)	Trolig interferens på utgangen til limiterpotmeteret	Sjekke at 100nF (c4?) Faktisk er i kontakt på begge beina, lodde på større kondensator i parallell.	