



Steuerbereich
(Masse von 15V und 5V)

Leistungsbereich
(Masse von 48V und 12V)

48V + extern
Pin 13

Regelungseingriff durch die Ausgangsspannung

Hier wird beim Umbau eine Spannung zwischen 5V und -0.7V angelegt.

TrimPoti zum Einstellen der Ausgangsspannung

Dieses Poti ist auf der Sec. Ctrl. Platine unter einem Silikonbatzen.

Steuersignal zu UC3879 (Phase Shift Resonant Controller) auf derselben Platine

GND intern Steuerbereich

VCC +15V

Regelungseingriffsignal von Lastverteilsignal mit 48LS (Pin4) sowie von Pin12 und Pin 9.

GND Leistungsbereich ist direkt verbunden mit 48V Minus Anschluss

VCC +15V

Abschaltung Netzteil via Pin 3 und weitere

Daniel Simma

File: HPNT Bestand Sec Ctrl Platine 1.sch

Sheet: /HPNT Bestand Sec Ctrl Platine 1/

Title: HPNT Bestandsaufnahme Sec Ctrl Platine Spannungsegelung via TrimPoti

Size: A4

Date: 18 oct 2010

KiCad E.D.A.

Rev: 1.0

Id: 2/3