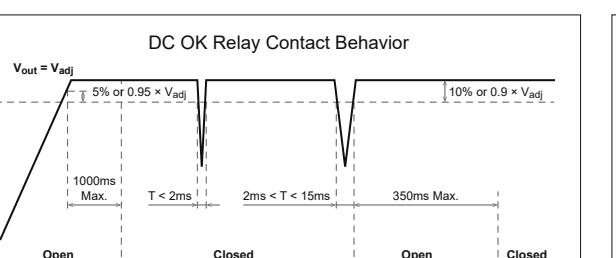


DEUTSCH

Einbauanleitung

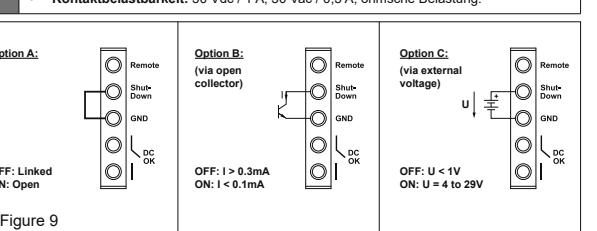


EN DC OK (Fig. 8)
DC OK Relay Contact monitors output voltage from the power supply and this is independent of the return voltage from unit connected in parallel.

- Contact closes** when the output voltage reaches 95% of its steady state set value. The contact will close within 1000ms.
- Contact opens** when the output voltage dip is lower than 90% of its steady state set value.
 - Output voltage dip duration less than 2ms will be ignored.
 - Output voltage dip duration more than 2ms, the contact will open within 15ms and remain open for an extended duration up to 350ms Max.
- Contact re-closes** when the output voltage reaches 90% of its steady state set value. The contact will close in 350ms Max.
- Contact ratings:** 30Vdc / 1A, 30Vac / 0.5A, resistive load.

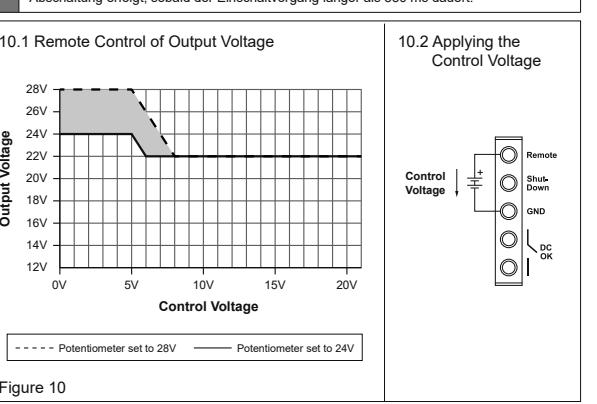
DE DC OK (Abb. 8)
Über den DC-OK-Relaiskontakt wird die Ausgangsspannung am Netzteil überwacht, die unabhängig von der Rückflussspannung des parallel geschalteten Geräts ist.

- Der Kontakt schließt**, sobald die Ausgangsspannung 95 % des eingestellten Werts steigt. Der Kontakt schließt sich innerhalb von 1000 ms.
- Der Kontakt öffnet**, sobald die Ausgangsspannung typischerweise unter 90 % des eingestellten Werts fällt.
 - Ein weniger als 2 ms andauerndes Abfallen wird ignoriert.
 - Bei Spannungsabfall der Ausgangsspannung von mehr als 2 ms, öffnet der Kontakt in 15 ms und bleibt für max. 350 ms offen.
- Der Kontakt schließt wieder**, sobald die Ausgangsspannung 90 % des eingestellten Werts steigt. Der Kontakt schließt bei max. 350 ms.
- Kontaktbelastbarkeit:** 30 Vdc / 1 A, 30 Vac / 0.5 A, ohmsche Belastung.



EN Shutdown (Fig. 9)
This pin allows user to switch off the power supply with a control switch or external voltage.
The shutdown function has no safety feature included. In a shutdown condition, the output voltage is < 2V and the output power is < 0.5W. Therefore, there is a risk of shock hazard when coming in contact with the power supply. The shutdown occurs immediately while the turn-on is delayed by 350ms.

DE Abschaltung (Abb. 9)
Mit Hilfe dieses Anschlusses kann der Benutzer das Netzteil über einen Steuerschalter oder eine Fremdspannung abschalten.
In der Abschaltfunktion ist keine Sicherheitsvorrichtung enthalten. Als Abschaltbedingung gelten eine Ausgangsspannung von <2V und eine Ausgangsleistung von <0,5W. Daher besteht in einem solchen Fall die Gefahr eines Stromschlags bei Berühren des Netzteils. Die Abschaltung erfolgt, sobald der Einschaltvorgang länger als 350 ms dauert.



EN Remote (Fig. 10)
Remote pin function is to control the output voltage. A control voltage applied on this pin reduces the adjusted output voltage.
Instructions:
1. Set the unit into "Single Use" mode.
2. Set the output voltage adjustment to the maximum desired voltage.
3. Apply a control voltage to reduce the output voltage.

DE Fernanschluss (Abb. 10)
Die Funktion des Fernanschlusses besteht darin, die Ausgangsspannung zu steuern. Mit einer Steuerspannung, die an diesen Anschluss angelegt wird, lässt sich die eingestellte Ausgangsspannung reduzieren.

Vorgehensweise:
1. Stellen Sie für das Gerät den „Einzelbetrieb“ ein.
2. Stellen Sie für die Ausgangsspannung den maximal gewünschten Wert ein.
3. Legen Sie eine Steuerspannung an, um die Ausgangsspannung zu reduzieren.

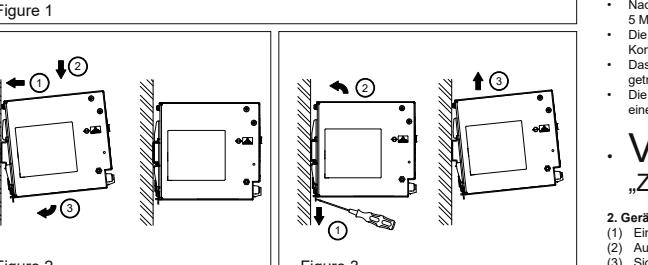
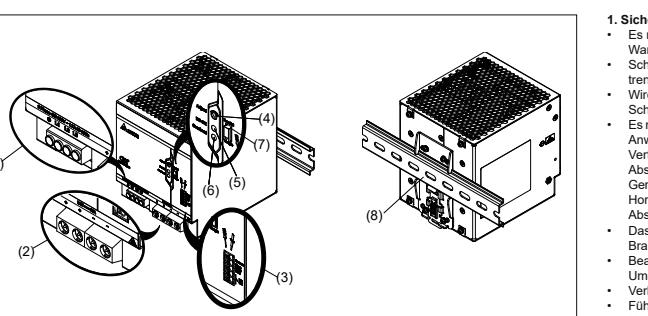


Figure 2



Figure 3

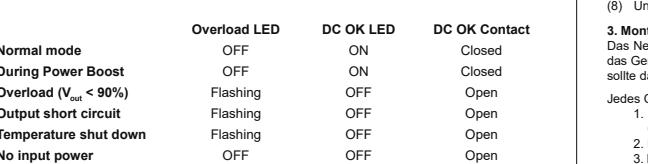


Figure 4

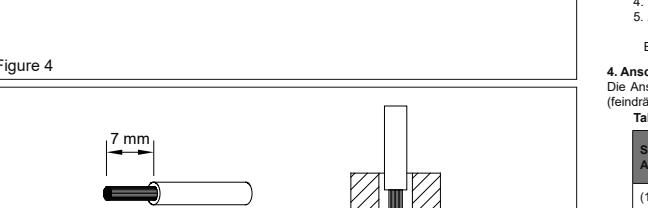


Figure 5

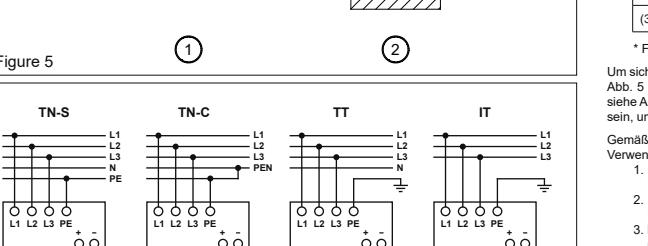


Figure 6

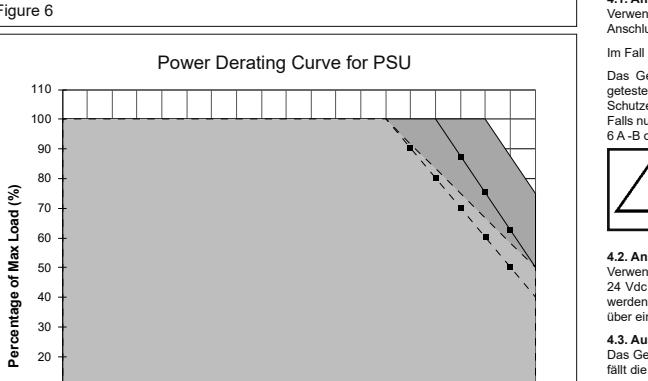


Figure 7

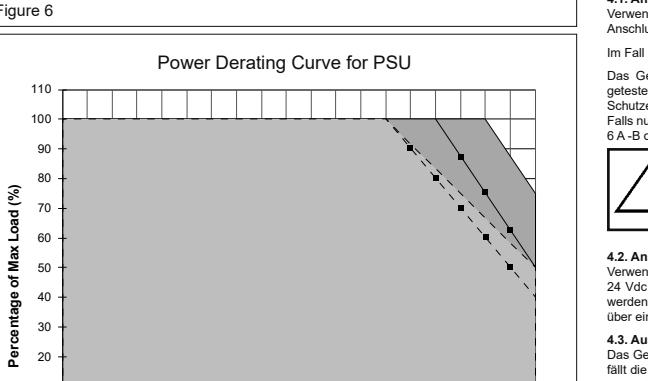


Figure 8

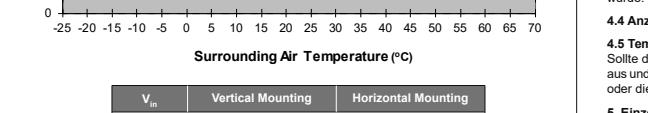


Figure 9



Figure 10



Figure 11



Figure 12



Figure 13

Figure 14

Figure 15

Figure 16

Figure 17

Figure 18

Figure 19

Figure 20

Figure 21

Figure 22

Figure 23

Figure 24

Figure 25

Figure 26

Figure 27

Figure 28

Figure 29

Figure 30

Figure 31

Figure 32

Figure 33

Figure 34

