

TC – Netzteil | Power Supply Mini (CC&CV) MM – IP20

Das folgende Netzteil ist für Dosen-, Leuchteneinbau oder Deckeneinwurf gedacht. Es ist lüfterlos und kann dadurch problemlos im Wohnbereich bzw. in Ruheräumen eingesetzt werden.

The following power supply is suitable for concealed boxes or installation in luminaires or for ceiling installations. It is fanless and can therefore be installed without problems in living spaces or relaxation rooms.

Das unten angeführte Netzteil ist ein Konstantstromnetzteil (CC) aber auch ein Konstantspannungsnetzteil (CV) und kann somit in Verbindung mit LED Produkten eingesetzt werden, welche entweder einen Konstantstrom von 350mA benötigen oder eine Konstantspannung von 12VDC.

The below mentioned power supply provides constant current (CC) but also constant voltage (CV) and can therefore be connected to LED products which require constant supply current of 350mA or a constant voltage of 12VDC.



SCHUTZVORKEHRUNGEN PROTECTIONS

1. Kurzschlussfest | Short circuit
2. Überlastschutz | Overload
3. Überhitzungsschutz | Over temperature

ARTIKEL NR. ITEM No.	LEISTUNG / STROM POWER / CURRENT	EINGANGSSPANNUNG INPUT VOLTAGE	AUSGANGSSPANNUNG OUTPUT VOLTAGE	WIRKUNGSGRAD EFFICIENCY	EINSCHALTSTROM INRUSH CURRENT	MASSE (l x b x h) DIMENS. (l x w x h)	GEWICHT WEIGHT
NT-704-000	4W / 350mA	90-264VAC, 176-264VDC	12VDC (max. 13VDC CC)	72%	20A / 230V	60 x 35 x 21,5mm	0,04kg

IP20

350
mA

12
VDC

4W



HINWEIS PLEASE NOTE

Bei der Montage der Netzteile sind die Montagegerichtlinien, die im Katalog unter dem Kapitel „Wissenswertes“ angeführt sind einzuhalten! Wichtige Punkte sind unter anderem, dass das Netzteil niemals zur Gänze ausgelastet wird, sondern mit min. 10% Leistungsreserve betrieben werden muss. Die Leistung laut Beschilderung ist rein für Spitzen- bzw. Kurzbetrieb aber nicht für Dauerbetrieb ausgelegt. Beachten Sie die Anlaufströme der Netzteile, da diese sehr hoch sind und die Leitungsschutzschalter somit schnell überlastet sind. Berücksichtigen Sie die Spannungsabfälle auf der Sekundärseite des Betriebsgerätes und setzen Sie es niemals einer direkten Sonneneinstrahlung aus. Montieren Sie das Netzteil so, dass es von benachbarten Quellen nicht erhitzt wird und dass seine eigenen erzeugte Wärme gut ableiten kann.

When assembling power supply units the installation guidelines (see chapter “interesting facts”) must be followed! Important aspects to consider are, among others, that the power supply unit must never operate at full capacity but leave a margin of min. 10%. The capacity, according to the labelling, is only determined for maximum and/or short-term but not continuous performance. Pay attention to very high power supply starting currents which can overload circuit breakers. Consider voltage drops on the secondary side of the unit and do never expose it to direct sunlight. Assemble the power supply unit in a way that it won't be overheated by neighbouring sources and that heat can be conducted away efficiently.