

TC – Netzteil | Power Supply Push & 1..10V Dim (CC&CV) MM – IP20

Das folgende Netzteil ist ein multifunktionales dimmbares Netzteil, welches sowohl als Konstantspannungs- als auch Konstantstromnetzteil verwendet werden kann. Der Betriebsmodus sowie die Spannung bzw. der Strom werden über Codierschalter eingestellt. Das Netzteil kann mittels 1-10V oder mittels Push bzw. Switch Dim Funktion gedimmt werden. Es verfügt über eine integrierte Zugenlastung und kann somit in Zwischendecken, Leuchten und der gleichen verbaut werden. Des weiteren ist es lüfterlos und kann dadurch problemlos in Wohnbereichen bzw. in Ruheräumen eingesetzt werden.

The following power supply is a multifunctional dimmable unit which can be used as a constant voltage or constant current supply. The operating mode as well as voltage and current are set via coding switches. The power supply can be dimmed by means of 1-10V or push/switch dim function. It offers an integrated cord grip and can therefore be mounted in luminaries and false ceilings. Furthermore, it is ventilator free and can therefore be mounted in living and/or quiet areas.

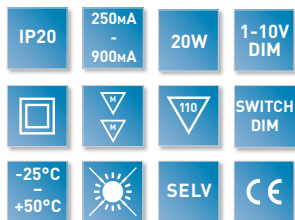


SCHUTZVORKEHRUNGEN PROTECTIONS

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

Dimmbereich | Dimming range: 1-100%
Flickerfreie Amplitudendimmung (Analogdimmung) - keine PWM Dimmung
flickerfree phasecut dimming (analogdimming) - no PWM dimming

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-720-001	13W(13W*) / 250mA konst.	99-264VAC (110-127VAC*) 170-280VDC (bei DC kein Push Dim) (at DC no Push Dim)	20 - 53VDC	> 85%	5A / 230V max. 50 pcs. B16A	111 x 52 x 22mm	0,11kg
	15W(15W*) / 300mA konst.		20 - 52VDC				
	18W(15W*) / 350mA konst.		15 - 50VDC				
	20W(15W*) / 400mA konst.		15 - 50VDC				
	20W(15W*) / 400mA konst.		5 - 45VDC				
	20W(15W*) / 450mA konst.		5 - 45VDC				
	20W(15W*) / 500mA konst.		5 - 40VDC				
	20W(15W*) / 550mA konst.		3 - 37VDC				
	20W(15W*) / 600mA konst.		3 - 34VDC				
	20W(15W*) / 650mA konst.		3 - 31VDC				
	20W(15W*) / 700mA konst.		3 - 29VDC				
	20W(15W*) / 750mA konst.		3 - 27VDC				
	20W(15W*) / 800mA konst.		3 - 25VDC				
	20W(15W*) / 850mA konst.		3 - 24VDC				
20W(15W*) / 900mA konst.	3 - 23VDC						



ANSCHLUSSSCHEMA WIRING DIAGRAM

○ L	POWER IN
○ N	
○ L'	PUSH DIM
○ -1..10V	1-10V DIM
○ +1..10V	
○ -	OUTPUT LED
○ +	



0,2 - 1,5 mm²

HINWEIS PLEASE NOTE

Bei der Montage der Netzteile sind die Montagerrichtlinien, 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.

Variante Push/Switch DIM



Variante 1-10V | 0-100kΩ DIM

