

TD – Netzteile | Power Supplies LP SNC (CV) – IP20

Die folgenden Netzteile sind auf Grund ihrer LP (Low Profile) Bauform und den offenen Klemmen rein für Leuchteneinbau gedacht. Es handelt sich dabei um Konstansspannungsnetzteile (CV) welche für die Versorgung von 24VDC LED Produkten geeignet sind.

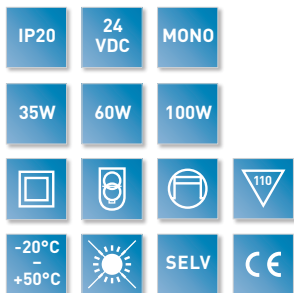
The following power supply units are designed purely for luminaire installation due to its LP (Low Profile) design and the open terminals. These are constant voltage power supply units (CV) which are suitable for the supply of 24VDC LED products.



SCHUTZVORKEHRUNGEN PROTECTIONS

1. Kurzschlussfest | Short circuit
2. Überlastschutz | Overload
3. Überhitzungsschutz | Over temperature
4. Leerlaufschutz | Open-circuit

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-247-035	35W / 1,46A	198-264VAC	24VDC	83,0%	18,0A / 230µs	230 x 30 x 21mm	0,163kg
NT-247-060	60W / 2,5A	198-264VAC	24VDC	90,6%	27,7A / 198µs	280 x 30 x 21mm	0,201kg
NT-247-100	100W / 4,17A	198-264VAC	24VDC	90,8%	40,0A / 186µs	360 x 30 x 21mm	0,246kg



ANSCHLUSSSCHEMA WIRING DIAGRAM



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.