

SN – Netzteile | Power Supplies (CV) MM – IP20

Die folgenden Netzteile verfügen über sämtliche Prüfzeichen die für den Möbelaufbau erforderlich sind. Sie sind lüfterlos und können dadurch problemlos in Wohnbereichen bzw. in Ruheräumen eingesetzt werden. Merkmale die diese Baureihe auszeichnen sind einerseits die kompakte Bauform sowie das längliche flache Design.

Sämtliche unten angeführten Netzteile sind Konstantspannungsnetz-teile (CV) und können somit in Verbindung mit LED Produkten eingesetzt werden, welche eine konstante 24VDC Versorgungsspannung benötigen.

The following power supply units are certified for furniture installation. They are fanless and can therefore be applied without problems in living spaces or relaxation rooms. Noteworthy characteristics of this line are its compact design as well as the longish flat design.

All below mentioned power supply units are of constant voltage (CV) and can therefore be connected to LED products which require constant 24VDC supply voltage.

SCHUTZVORKEHRUNGEN PROTECTIONS

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



NT-245-...



NT-243-...

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
LINT243015	15W / 0,625A	180-264VAC	24VDC	84%	<70A / 230V	103 x 35,5 x 16mm	0,05kg
LINT243030	30W / 1,250A	180-264VAC	24VDC	85%	<60A / 230V	158 x 51 x 17mm	0,13kg
LINT243050	50W / 2,083A	180-264VAC	24VDC	85%	<60A / 230V	160 x 57,8 x 18mm	0,15kg
LINT245030	30W / 1,250A	180-264VAC	24VDC	85%	<60A / 230V	251 x 30 x 16mm	0,12kg
LINT245045	45W / 1,875A	180-264VAC	24VDC	85%	<60A / 230V	251 x 30 x 16mm	0,14kg
LINT245060	60W / 2,500A	180-264VAC	24VDC	88%	<75A / 230V	305 x 30 x 16,7mm	0,16kg
LINT245075	75W / 3,125A	180-264VAC	24VDC	89%	<75A / 230V	305 x 30 x 16,7mm	0,17kg
LINT245100	100W / 4,167A	180-264VAC	24VDC	90%	<75A / 230V	320 x 30 x 18,2mm	0,20kg
LINT245150	150W / 6,25A	200-240VAC	24VDC	90%	<60A / 230V	323 x 30,1 x 21,5mm	0,26kg
LINT245200	200W / 8,33A	200-240VAC	24VDC	93%	<75A / 230V	323 x 30,1 x 21,5mm	0,34kg

IP20	24 VDC	15W	30W
45W	50W	60W	75W
100W	150W	200W	SELV
-20°C +45°C	☀️	SELV	CE



HINWEIS PLEASE NOTE

Bei der Montage der Netzteile sind die Montagetrichterlinien, 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.