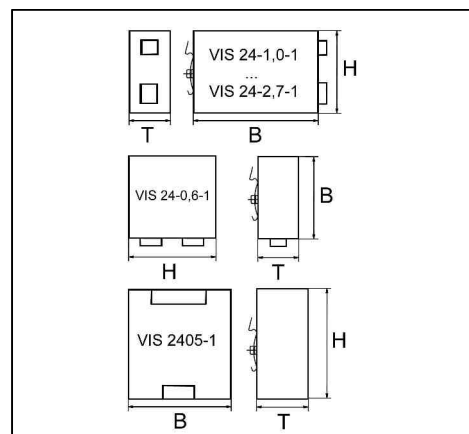
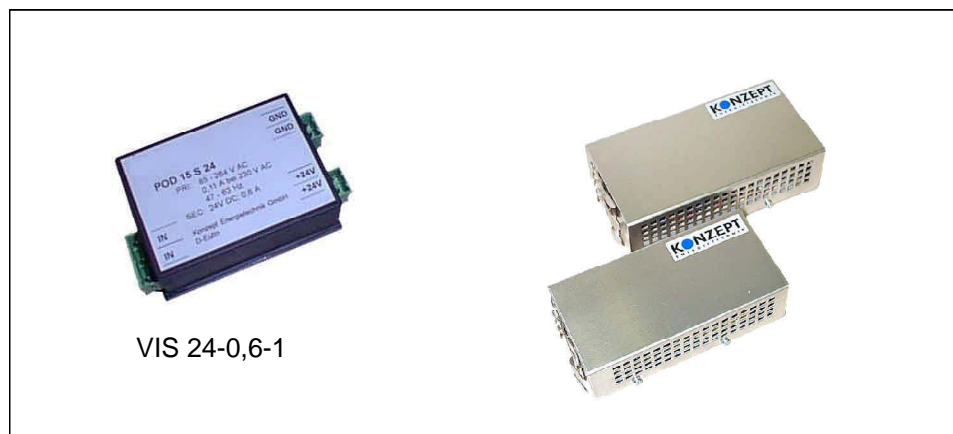


Geregeltes Netzgerät, Serie VIS Switch Mode DC Power Supply, Series VIS



Netzgeräte Serie VIS

- Werden im Metallgehäuse ab 25 Watt geliefert,
- besitzen einen Weitbereichseingang,
- sind leerlauf-, überlast- und kurzschlussfest,
- sind mit vielen verschiedenen Ausgangsspannungen verfügbar,
- alle Geräte 100% burn-in Test,
- können mit DC-USV-Modulen zu einem DC-USV-System kombiniert werden.

Power supplies series VIS

- All in an aluminium alloy housing, VIS 24-0,6 in resign casting design,
- designed as wide-range input voltage unit,
- are open circuit-, short circuit- and overload-protected,
- are available in many other DC output voltages too,
- all units with 100% burn-in test,
- can be combined with DC-UPS-module to a real DC-UPS-system.

Typ	VIS 24-0,6	VIS 24-1,0	VIS 24-1,9	VIS 24-2,7	VIS 2405-1	Type
Ausgangsleistung	15 W	25 W	45 W	65 W	120 W	Output power
Eingangsspannungsbereich	85 ... 264 V AC				88...132 V AC / 176...264 V AC ³⁾	Input voltage range
Frequenz	47 ... 63 Hz					Frequency
Ausgangsspannung	24 V DC \pm 5 % ¹⁾					Output voltage
Ausgangsstrom	0,6 A	1 A ²⁾	1,9 A ²⁾	2,7 A ²⁾	5 A	Output current
Überlastschutz	> 150% puls.	> 105% puls.	> 118% puls.	> 112% puls.	> 115...150%	Overload protection
Welligkeit	< 240 mV		< 100 mV		< 80 mV	Ripple
Wirkungsgrad	typ. 76%	typ. 79%	typ. 78%	typ. 80%	typ. 84%	Efficiency
Umgebungstemperatur / Last	-10...50°C@100% 60°C@60%	0...50°C@100% -10°C@80% 60°C@60%	0...45°C@100% -10°C@80% 60°C@50%	0...45°C@100% -10°C@80% 60°C@50%	0...45°C@100% -10°C@80% 60°C@80%	Ambient temperature / Load
Lagertemperatur	- 20...+ 85°C					Storage temperature
EMV	EN 55011 EN 50082-2	EN 55022 class B; EN 61000-4-2,3,4,5; EN 61000-3-2,3				EMC
Normen	EN 60950				EN 60950 UL 508	Standards
Kühlung	freie Luftkonvektion / free air convection					Cooling
Gewicht	0,22 Kg	0,3 kg	0,37 kg	0,43 kg	0,7 kg	Weight
Abm. B/H/T in mm	75/55/30	42/88/145	48/88/160	58/88/160	66/125/100	Dimensions B/H/T in mm
Befestigung	Hutschienenbefestigung / clamp elements for snap fastening on mounting rail					Mounting
Anschluß	Steck-/Schraubklemmen / plug-/ screw -terminal				Schraubklemmen screw terminal	Connection

¹⁾ andere Spannungen auf Anfrage ²⁾ Ausgangsdiode optional ³⁾ mit Schalter umschaltbar

¹⁾ other voltages on demand ²⁾ outputdiode optional ³⁾ with contactor selectable

Alle Daten gelten für Geräte im betriebsw armen Zustand.

All datas are due for units in operational w arm status.

Fehler und Änderungen vorbehalten.

Errors and subject to change reserved.