



Stromversorgungen für Gleich- und Wechselspannungsnetze



➔ WSN 0.9 - 230/24 Weitbereichs-Schaltnetzteil für AC- und DC-Netze

- › Einschaltstromstoßbegrenzung, geregelte Ausgangsspannung
- › Funktionsanzeige durch LED
- › Überlast- und Überspannungsschutz
- › Leerlauf- und Dauerkurzschlussfestigkeit
- › Übertemperaturschutz, Selbstwiedereinschaltung
- › Kompaktes, 22,5 mm schmales Modul zur Montage auf DIN-Schiene
- › Systemtypische Versorgung von MFW-Modulen über Westernbuchse und optionales Verbindungskabel möglich

→ Technische Daten

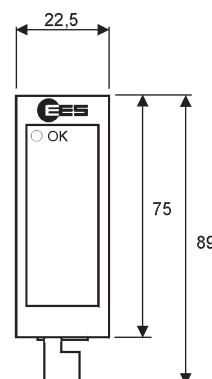
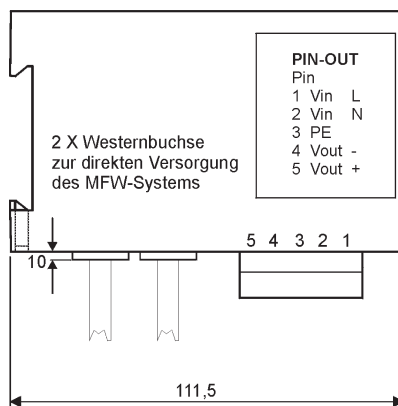
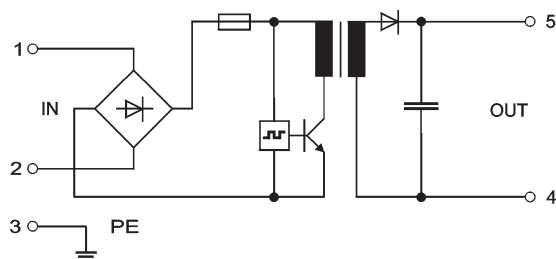
Eingangsspannungsbereich	nominal 100 ... 240 V AC -15 / + 10% bei 47 ... 440 Hz nominal 110 ... 220 V DC -10 / +65%
Ausgangsspannung	24 V DC +2 / -3%
Ausgangsstrom	0,9 A
Betriebs- und Umgebungstemperatur	-10°C ... +60°C; 20 ... 90% relative Luftfeuchte
Lagertemperatur	-20°C ... +85°C; 10 ... 95% relative Luftfeuchte
Isolationsfestigkeit Eingang/Ausgang	3 kV AC
Wirkungsgrad	78%
Leistungseinschränkungen	über 45°C = 90% über 50°C = 80% bei 100 – 110 V DC = 80%
Sicherheitsstandard	EN60950; UL1950
EMV-Standard	EN 50011 (Klasse B), EN50022 (Klasse B)
Anschlussklemmen	steckbar
Leiterquerschnitt starr oder flexibel	
ohne Adernendhülsen	0,2 ... 2,5 mm ²
mit Adernendhülsen	0,25 ... 2,5 mm ²
Gehäuse / Schutzart	Polyamid flammwidrig / IP 40
Gewicht	150 g



Zum Schutz angeschlossener Verbraucher und des Schaltnetzteils selbst ist das WSN mit einer flinken elektronischen Überlastsicherung ausgerüstet. Deshalb ist das WSN nicht für Verbraucher mit hohen Einschaltströmen geeignet, da es beim Einschalten der Netzspannung oder dem Zuschalten solcher Verbraucher zum Ansprechen der Überlastsicherung und in der Folge zu periodischen Anlaufversuchen kommen kann.

→ Bestellbezeichnung

Artikel-Nr.	Typ
98WSN0.9/24	WSN 0.9 - 230/24
98MFW-K104	Verbindungskabel WSN-MFW



Maße in mm

Technische Änderungen vorbehalten

→ Kontakt

Elektra Elektronik GmbH & Co Störcontroller KG | Hummelbühl 7-7/1 | 71522 Backnang | Germany
Tel. +49 (0) 7191.182-0 | Fax. +49 (0) 7191.182-200 | info@ees-online.de | www.ees-online.de

