

Allgemeine Beschreibung

Das Schaltnetzteile ENT-IRM sind mit ihrer Bauform für die verschiedensten Anwendungen einsetzbar. Einen wesentlichen Vorteil stellt der Weitbereichseingang dar, der Eingangsspannungen von 85-305 VAC oder 120-400 VDC zuläßt. Damit kann die Stromversorgung ENT an allen gängigen einphasigen AC-Netzen, sowie an DC-Versorgungen weltweit betrieben werden.

Der DC-Spannungsausgang ist elektronisch vor Überlast und Kurzschluß geschützt.

Für die Versorgung von Elektronikgeräte, Ventilen, Sensoren usw. ist das Schaltnetzteil ENT eine preiswerte und schnelle Lösung.

Merkmale

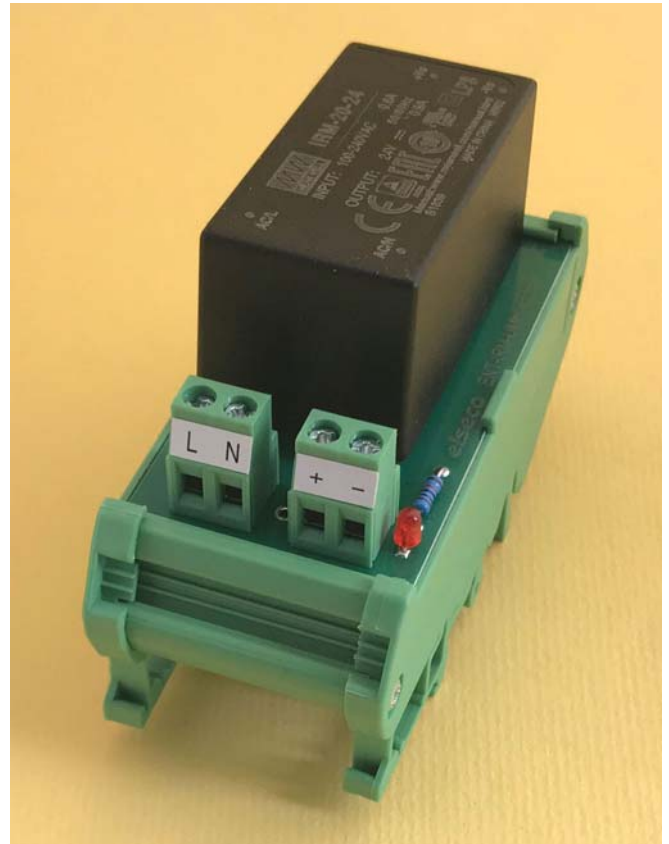
- Leistung 3W, 5W, 10W oder 20W
- Weitbereichseingang 85-305 VAC, 120-400 VDC
- Modulgehäuse für Din-Schienenmontage
- einfache Montage und Inbetriebnahme durch steckbare Schraubklemmen (Option)

Technische Daten

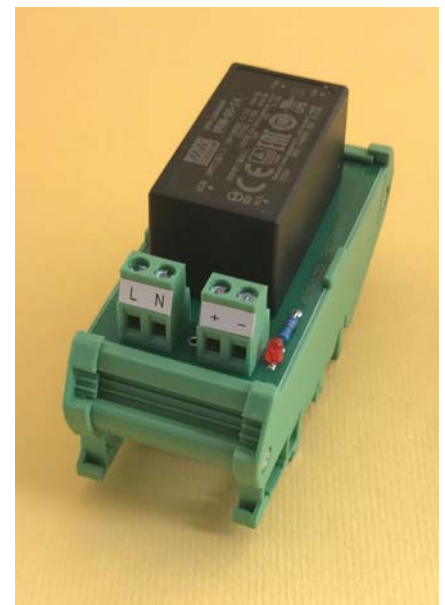
Gehäuse	38,5 x 90 x 60 mm (B x H x T)
Schutzart	IP 20
Eing. Spannung	85-305 VAC oder 120-400 VDC
Eing. Frequenz	47 - 63 Hz bei AC
Ausg.	3,3 V - 0,9 / 1,25 / 2,5 / 4,5 A 5,0 V - 0,6 / 1,0 / 2,0 / 4,0 A 12 V - 0,33 / 0,42 / 0,85 / 1,8 A 15 V - 0,25 / 0,33 / 0,67 / 1,4 A 24 V - 0,12 / 0,23 / 0,42 / 0,9 A
Wirkungsgrad	68-85% je nach Ausführung
Ausgang	± 2,5 % max.
Netzregelung	± 0,5 % max.
Lastregelung	± 1,0 % max.
Isolationsspannung	3 kV (Eingang/Ausgang)
Anzeige	LED rot für Ausgang
Umgebungstemp.	-25 - 70 °C
Lagertemperatur	-40 - 85 °C

Option

Steckbare Klemmen



Netzteilmodul ENT-IRM-2024-UM



Netzteilmodul ENT-IRM-0512-UM

[Ausführungen nach Kundenwunsch, fragen Sie an!](#)