

#### Allgemeine Beschreibung

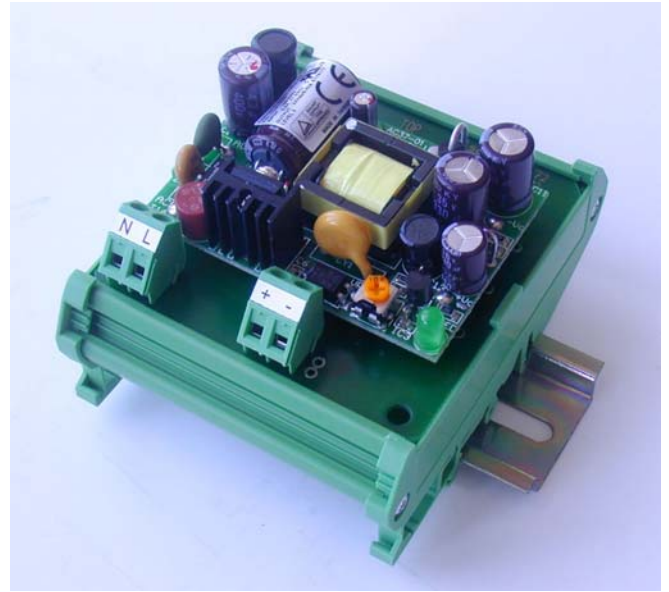
Das Schaltnetzteil ENT ist mit seinen Bauformen für die verschiedensten Anwendungen einsetzbar. Einen wesentlichen Vorteil stellt der Weitbereichseingang dar, der Eingangsspannungen von 85-264 VAC zuläßt. Damit kann die Stromversorgung ENT an allen gängigen einphasigen AC-Netzen weltweit betrieben werden.

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

Für die Versorgung von Elektronikgeräten, Ventile usw. ist das Schaltnetzteil ENT die einfache und schnelle Lösung.

#### Merkmale

- Leistung 10W oder 15W (ENT-10xx/ENT-15xx)
- Weitbereichseingang 85 - 264 VAC
- IP65- Gehäuse für die AP-Montage
- einfache Montage und Inbetriebnahme durch steckbare Schraubklemmen (Option)



Schaltnetzteil ENT als Modul für die DIN-Schienenmontage

#### Technische Daten

Gehäuse	Gehäuse UM72	74 x 90 x 60 mm (B x H x T)
	Gehäuse PS94	94 x 94 x 57 mm (L x B x H)
Schutzart	IP 20 (Gehäuse UM72)	
	IP65 (Gehäuse PS94)	
Kabeleinführung	2x Kabelverschraubung M16 (Gehäuse PS94 und PS130)	
Eing. Spannung	85 - 264 VAC	
Eing. Frequenz	47 - 63 Hz	
Ausg.	5 V - 2,0 / 3,0 A DC	ENT-1005 / 1505
	6 V - 1,6 / 2,5 A DC	ENT-1006 / 1506
	12 V - 0,83 / 1,25 A DC	ENT-1012 / 1512
	15 V - 0,66 / 1,0 A DC	ENT-1015 / 1515
	24 V - 0,42 / 0,62 A DC	ENT-1024 / 1524

#### Wirkungsgrad

Ausgang	± 1,0 % max.
Netzregelung	± 0,5 % max.
Lastregelung	± 1,0 % max. (± 3,0 % bei 6V Ausführung)
Isolationsspannung	3 kV (Eingang/Ausgang)
Anzeige	LED grün für Versorgung (Power)
Umgebungstemp.	0 - 50 °C
Lagertemperatur	-40 - 85 °C

#### Option

Steckbare Klemmen

Beim Gehäuse PS94 verschiedene Kabelverschraubungen



ENT-1xxx-PS94



ENT-1xxx-PS94

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