



**OMT 150 – 300 VA 230/240/12 V**  
Lampenleistung 150 – 300 VA

**Produktbeschreibung**

- Schmelzsicherung und Temperaturwächter
  - Dimmung durch symmetrischen Phasenanschnittdimmer
  - Primärseitig doppelte Federzugklemme, für Durchgangsverdrahtung 0,75 – 2,5 mm<sup>2</sup>
  - Sekundärseitig Schraubklemme, bis 10 mm<sup>2</sup>
  - Isolationsklasse F
- Produktdatenblatt auf [www.tridonic.com](http://www.tridonic.com) oder auf Anfrage



**Technische Daten**

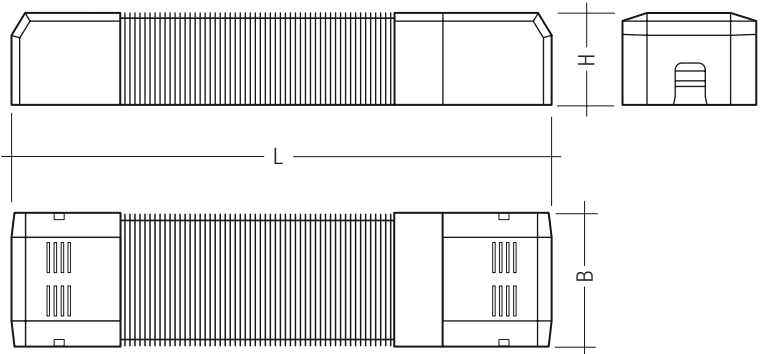
Netzspannungsbereich AC	230 / 240 V
Netzfrequenz	50 / 60 Hz
Sekundärspannung 230 / 240 V	11,4 – 11,9 V
Dimmung	symmetrischer Phasenanschnittdimmer



Produkt- / Funktionsmatrix, Seite 5

Normen, Seite 5

Anschlussdiagramme und Installationsbeispiele, Seite 15



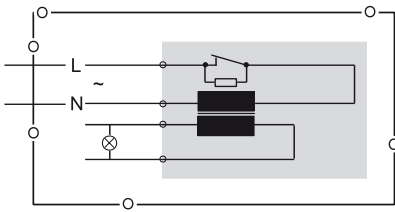
**Bestelldaten**

Typ	Artikelnummer	Verpackung Karton	Verpackung Palette	Gewicht pro Stk.
OMT 150 A222W 150 VA	20882035	1 Stk.	138 Stk.	2,4 kg
OMT 210 A222W 210 VA	20882041	1 Stk.	126 Stk.	3,1 kg
OMT 300 A222W 300 VA	20882057	1 Stk.	102 Stk.	4,2 kg

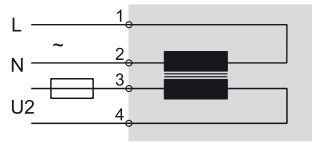
**Spezifische technische Daten**

Typ	Artikelnummer	Abmessung L x B x H	Befestigungsabstand	Nennstrom 230 – 240 V	Lampenleistungsbereich 230 V	Lampenleistungsbereich 240 V	Wirkungsgrad bei Vollast	λ bei Vollast	Umgebungstemperatur ta	Empfohlener Sicherungswert mA/T	Max. Gehäusetemperatur
OMT 150 A222W 150 VA	20882035	233 x 77,2 x 65,5 mm	190 – 210 x 63 mm	0,71 – 0,75 A	70 – 150 W	140 – 150 W	88 %	0,93 – 0,94	-20 ... +35 °C	1.000	80 °C
OMT 210 A222W 210 VA	20882041	267 x 77,2 x 65,5 mm	223 – 243 x 63 mm	0,99 – 1,03 A	100 – 210 W	200 – 210 W	91 %	0,92 – 0,93	-20 ... +35 °C	1.250	80 °C
OMT 300 A222W 300 VA	20882057	322 x 77,2 x 65,5 mm	280 – 300 x 63 mm	1,36 – 1,44 A	150 – 300 W	250 – 300 W	90 %	0,96	-20 ... +35 °C	2.000	80 °C

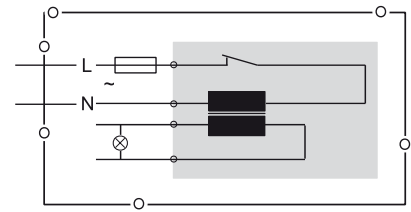
Transformator mit stromsensitivem Thermowächter



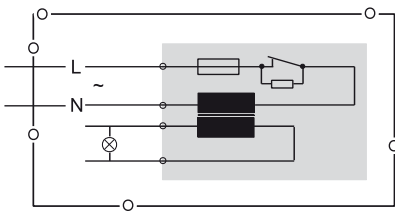
Transformator ohne internen Schutz  
– benötigt externe Schutzeinrichtung



Transformator mit Thermowächter – externe  
Absicherung gegen Kurzschluss notwendig



Transformator mit Thermowächter und eingebauter  
Schmelzsicherung gegen Kurzschluss



Schaltung mit Spar-Transformator

