

## Übersicht

### Versorgungsmodul Netzteil

Lager Nr.: S3027



#### Preis

**750,00 €\***

Preise exkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

## Beschreibung

Versorgungsmodul Netzteil INDRAMAT  
Typ TVM 2.1-50-220/300-W1-220/380

#### Leistungsteil

Eingangsspannung  $U(ACN)$  (V) 3 x 220V (+15/-10%)

Frequenz  $f(N)$  (Hz) 50 ...60

Zwischenkreisgleichspannung  $U(DC)$  (V) 300 ( $\pm$  15%)

Zwischenkreisdauerleistung  $P(DC)$  (kW) 7.5

Zwischenkreisspitzenleistung  $P(KB-03)$  (kW) 60

Bleederdauerleistung  $P(BD)$  (kW) 0.45

Bleederspitzenleistung  $P(BM)$  (kW) 10

maximale Rückspeiseenergie  $W(max)$  (kWs) 14

Verlustleistung (bei max. Geräteauslastung  $P(v)$  (W) 130  
ohne Bleederverluste)

Gewicht  $m$  (kg) 15

#### Elektronikversorgung

Eingangsspannung  $U(AC)$  (V) 220/380 (+10/-15%) oder 115/230 ( $\pm$ 10%)

Frequenz  $f(N)$  (Hz) 50 ... 60

Leistungsaufnahme  $S(el)$  (VA) 550

bei max. Belastung

Erstellt am 07.05.2026.

Dieses Dokument stellt kein Angebot da. Es gelten die aktuellen Preise im Online-Shop.

\* Alle Preise exkl. gesetzl. Mehrwertsteuer zzgl. Versandkosten, wenn nicht anders angegeben.

Steuerspannungsausgang

- + 24V Lastspannung U(L) (V) 24 ... 30
- + 24VL Dauerstrom I(UL) (A) 8
- + 24VL Welligkeit (%) 10
- ± 15V Meßspannung U(M) (V) 14.9 ... 15.1
- + 15VM Dauerstrom I(+UM) (A) 1.3
- 15VM Dauerstrom I(-UM) (A) 1.0
- ± 15VM Welligkeit (%) 0.1

Abmessung BxHxT

105 x 355 x 325 mm

Einsatzbedingungen

- zul. Umgebungstemperatur
- bei Nenndaten T(um) (°C) +5 ... +45
- max. zu. Umgebungstemperatur
- bei reduzierten Nenndaten T(umr) (°C) 55
- Lagerungs- und Transporttemperatur T(L) (°C) -30 ... +85
- Aufstellhöhe ohne Reduzierung
- der Nenndaten max. 1000m über NN
- zu. Luftfeuchte nach Feuchtklasse F gemäß DIN 40 040
- Isolationsklasse C gemäß DIN VDE 0110
- Schutzart IP 10 nach DIN 40 050

Der Leistungsgleichrichter des TVM richtet die 3-phasige Netzwechselfspannung gleich und stellt eine Zwischenkreis-Gleichspannung für die Leistungsversorgung der Antriebe bereit.

An Versorgungsmodulen der Baureihe TVM können INDRAMAT-Antriebe bis zu einer mechanischen Dauerleistung von 4,1 kW betrieben werden. Es wird deshalb bevorzugt zur Leistungsversorgung von Servoantrieben eingesetzt.