

Übersicht

Versorgungsmodul Netzteil

Lager Nr.: S3026



Preis

750,00 €*

Preise exkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

Versorgungsmodul Netzteil INDRAMAT
Typ TVM2-1-50W1-220V

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) 230/400 (+10/-15%) oder 115/230 (\pm 10%)
Frequenz $f(N)$ (Hz) 50 ... 60
Leistungsaufnahme $S(el)$ (VA) 550
bei max. Belastung

Steuerspannungsausgang

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.

+ 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.