Webseite:
stange-maschinen.de

Adresse:
Daimlerstraße 7
37235 Hessisch Lichtenau
Deutschland

Kontakt:
Tel: +49 (0) 5602 / 9176 0
Mob: +49 (0) 171 4842527
info@stange-maschinen.de

Übersicht

Versorgungsmodul Netzteil

Lager Nr.: S3024



Preis

750,00 €*

Preise exkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

Versorgungsmodul Netzteil INDRAMAT
Typ TVM2-1-050-W1-220/380

Leistungsteil
Eingangsspannung U(ACN) (V) 3 x 220V (+15/-10%)
Frequenz f(N) (Hz) 50 ...60
Zwischenkreisgleichspannung U(DC) (V) 300 (± 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 (±10%)
Frequenz f(N) (Hz) 50 ... 60
Leistungsaufnahme S(el) (VA) 550

bei max. Belastung

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 Feuchteklasse 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 Netzwechselspannung 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.