

# Produktinfo SMD<sub>e</sub>385



- 3-Phasen-Schrittmotorleistungsteil
- 19 Zoll Einschubtechnik 3HE
- 24...80/130 Volt, 1,25 5/10 Ampere
- PIN-kompatibel zu D900 /D920

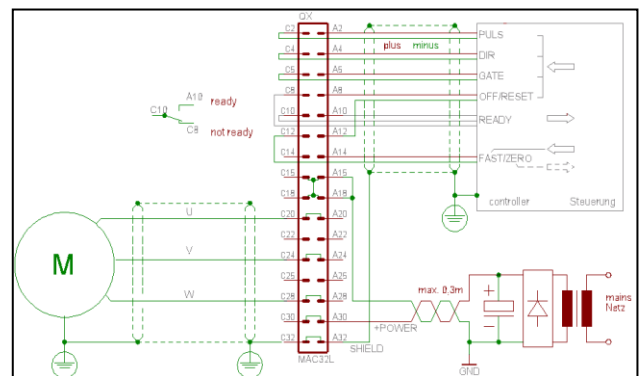


- 200/400/800 500/1000/2000 Schritte
- hohe Schrittgenauigkeit
- für alle gängigen 3-Phasen Schrittmotoren
- Eingänge: (Optokoppler)  
PULS, RICHTUNG, TOR, RESET, AUS, FAST  
Schrittfrequenz bis 100 kHz
- Ausgänge:  
BEREIT, ZEROPHASE (Indexpuls, Nullpuls)
- Anschlüsse: 32pol. VG-Leiste DIN41612 Bauform D
- nur eine Versorgungsspannung
- umfangreiche Zustandsanzeigen
- Schutz gegen Überstrom, Übertemperatur, Überspannung, Unterspannung.
- aktive Ballast-Schaltung bei Überspannung
- automatische Stromabsenkung im Stillstand
- absolut geräusch- und resonanzarmer Lauf
- hohe Drehmomentkonstanz von Schritt zu Schritt
- Maße: L:B:H 160x100x42(mm)

## Alternative Endstufe zu D900 / D920

Mit der Leistungsteilserie SMD<sub>e</sub>385 wird der gesamte 3-Phasen Schrittmotorbereich abgedeckt. Alle Varianten werden aus nur einer Grundkarte generiert. Das Interface ist mit der im Markt üblichen Steckerbelegung für 3-Phasen Leistungsteile im Europaformat kompatibel. Alle gängigen 3-Phasen Schrittmortypen in Hybridtechnik können eingesetzt werden. Die Serie zeichnet sich durch gute Laufeigenschaften aus wie resonanzarmer Lauf, gute Schrittwinkelgenauigkeit und hohe Drehmomentkonstanz von Schritt zu Schritt. Geräuschemissionen sind nicht vorhanden.

## Anschlußplan:



## Varianten/Bestellschlüssel

### SMD<sub>e</sub>385-xx

0x	24V Signal	
1x	5V Signal	
x0	80V	5A
x1	80V	10A
x2	130V	5A
x3	130V	10A