

FREQUENZUMRICHTER | M300-SERIE

FÜR iSA-MOTOREN



Motoranschlussleitungen

in verschiedenen Längen als Zubehör



- 8-adrig schleppketteneeignet
- Außenschirmung und separat paarweise geschirmt
- fertig konfektioniert

Motorseite - M23 Steckverbindung

Umrichterseite - Aderendhülsen

Art.-Nr.: 392306 0300 (3 m)

Art.-Nr.: 392306 0500 (5 m)

Art.-Nr.: 392306 0800 (8 m)

Motorseite - Direktanschluss

Umrichterseite - Aderendhülsen

Art.-Nr.: 392301 0300 (3 m)

Art.-Nr.: 392301 0500 (5 m)

Art.-Nr.: 392301 0800 (8 m)

MERKMALE

- Kompakte, pulsweitenmodulierte Geräte mit Sicherheitstechnik und in drei Leistungsklassen
- STO-Eingang (sichere Drehmoment-Abschaltung, d.h. im Fehlerfall liefert Motor kein Drehmoment)
- Eingangsspannung einphasig 230 V AC (SKC 750/1500) bzw. dreiphasig 400 V AC (SKC 4000)
- Hohe Belastbarkeit 150% Überlast für 60sec.
- Dreiphasige, vektorgeregelte Steuerspannung, Frequenz 0...1500 Hz
- Schnelles Abbremsen der Spindel durch hoch belastbaren, im Unterbau integrierten Bremswiderstand
- Abschaltbarer EMV-Filter
- Programmierbare Ein- und Ausgänge, Relaisausgang
- Einfach bedienbares Bedienteil zum Parametrieren der Spindel
- 95 Bedien- und Anzeigeparameter für sowohl einfache als auch anspruchsvolle Anwendungen (z. B. Energieabsenkung der Spindel im Leerlauf)
- Schutzart: IP 20
- Ansteuerarten: SPS; 0...10 V; 0...20 mA; mit Bedienteil; CAN-Bus (Zusatzmodul erforderlich)
- Zulassungen: CE; C-Tick; UL

BESTELLANGABEN

Bezeichnung		Artikelnummer
M300 / 750	passend für Spindelmotoren iSA 500, iSA 750 und iSA 900	311707 6000
M300 / 1500	passend für Spindelmotoren iSA 750, iSA 1500, iSA 1500L, iSA 1500 WL, iSA 1500W und iSA 2200	311715 6000
M300 / 4000	passend für Spindelmotor iSA 3600	311740 6500