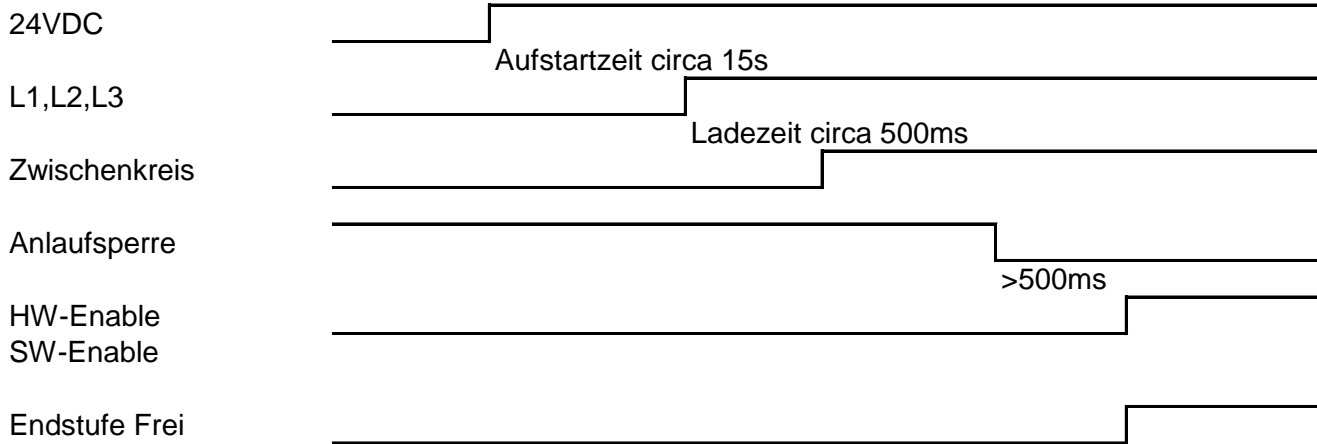


| | | | |
|------------------------|---|------------------------|---|
| Bezeichnung | S060301 | | |
| Oxni Code | 38E6 | Servoregler 3A | |
| Für Soforthilfe | info@oxni.ch +41 52 551 00 40 | Für Reparaturen | Oxni GmbH Klosterstrasse 34 8406 Winterthur |

Es müssen die Hinweise aus dem mitgelieferten Produktehandbuch beachtet werden!

| | | | |
|---------------------------------------|--------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| Abmessung | Gerät | Einbau | |
| Breite [mm] | 70 | 70 | |
| Höhe [mm] | 275 | 400 | |
| Tiefe [mm] | 265 | 273 | |
| Anschluss | Absicherung | | |
| 3x400VAC | 600VAC 200kA | 6 AT | Type gRL oder gG (gL) |
| Kommunikation | | | |
| CanOpen | | Telnet | |
| Integrierte Fahrauftragstabelle | | | |
| Elektrische Daten | | | |
| Nennanschlussleistung | | 2 kVA | |
| Zwischenkreisspannung | | 560 Vdc | |
| Ausgangsstrom | | 3 A | |
| Spitzenausgangsstrom (ca. 5s) | | 6 A | |
| Wärmeableitung bei Nennstrom | | 40 W | |
| Hilfsspannungsversorgung | | 24 Vdc | |
| Eigenverbrauch ohne/mit Motorbremse | | 1/3 A | |
| Schaltfrequenz der Endstufe | | 8/16 kHz | |
| Ableitstrom bei 8kHz | | 20mA + Motorleitungslänge * 1mA/m | |
| Externer Bremswiderstand | | 33 Ω | |
| Maximale Dauerbremsleistung extern | | 400 W | |
| Speicherbare Energie in Kondensatoren | | 24 Ws | |
| Zwischenkreis-Kapazität | | 235 μF | |

| | | | | | | |
|-----------------|----|------------------|--|-----------------|----|--------------|
| Eingänge | | | | Ausgänge | | |
| Analog | 2x | ±10VDC/14(12)Bit | | Digital | 2x | <30VDC/0.1A |
| Digital | 4x | <30VDC | | Fehler-Relais | 1x | <30VDC/0.5A |
| | | | | Analog | 1x | ±10VDC/10Bit |

Einschaltverhalten im Standardbetrieb**Anschluss**

| | | |
|---------------------|---|-----------|
| X0A - 400V Speisung | 4 | PE |
| | 5 | L1 |
| | 6 | L2 |
| | 7 | L3 |

| | |
|----|-----------------|
| X6 | CanOpen/Service |
| X5 | ROD/SSI |

| | |
|----|----------|
| X1 | Encoder |
| X2 | Resolver |

| | | |
|-----------|---|-------------|
| X4A - 24V | 1 | +24V |
| | 2 | +24V |
| | 3 | GND |
| | 4 | GND |

| | | | | |
|----|---|---------------|----|------------------|
| X3 | 1 | Analoge GND | 10 | Analoge GND |
| | 2 | BTB/RTO | 11 | Eingang 1 |
| | 3 | BTB/RTO | 12 | Eingang 2 |
| | 4 | Analoge In 1+ | 13 | PSTOP |
| | 5 | Analoge In 1- | 14 | NSTOP |
| | 6 | Analoge In 2+ | 15 | HW-Enable |
| | 7 | Analoge In 2- | 16 | Ausgang 1 |
| | 8 | Analoge Out 1 | 17 | Ausgang 2 |
| | 9 | Analoge Out 2 | 18 | GND |

| | | |
|-------------------|---|----|
| X0B - 400V Klemme | 1 | L1 |
| | 2 | L2 |
| | 3 | L3 |
| | 4 | PE |

| | | |
|------------|---|-----------|
| X9 - Motor | 1 | -BR |
| | 2 | +BR |
| | 3 | PE |
| | 4 | U |
| | 5 | V |
| | 6 | W |

| | | |
|-------------|---|-----|
| X7 - DC Bus | 1 | +DC |
| | 2 | -DC |
| | 3 | +DC |
| | 4 | -DC |

| | | |
|-------------|---|--------|
| X8 - Bremse | 1 | -RB |
| | 2 | +Rbint |
| | 3 | +Rbext |
| | 4 | -DC |

| | | |
|-----------|---|------|
| X10 - AS- | 1 | KSO1 |
| | 2 | KSO2 |
| | 3 | KSI- |
| | 4 | KSI+ |

Linksammlung

| | | |
|-------|-------------------|----------------------|
| S600 | Betriebsanleitung | Link |
| S600 | Safety Notes | Link |
| S600 | Typenschlüssel | Link |
| S600 | Zubehörkatalog | Link |
| S600 | CanOpen Handbuch | Link |
| S600 | CE Konformität | Link |
| Drive | Setup Software | Link |
| Drive | Online Hilfe | Link |
| Oxni | | Link |