

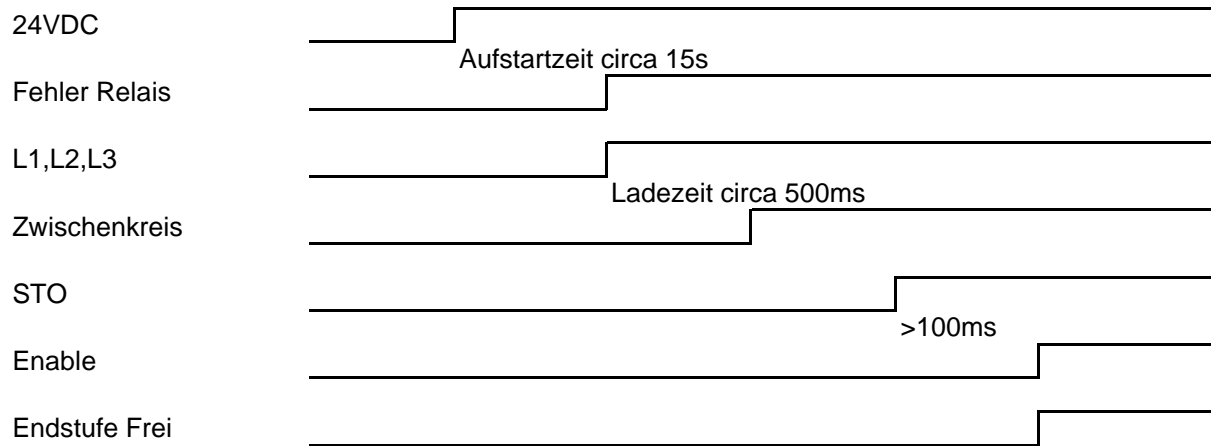
| | | | |
|-----------------|---|-----------------|---|
| Bezeichnung | 07S6A12-1100 | | |
| Oxni Code | 5821 | Servoregler | |
| Für Soforthilfe | info@oxni.ch +41 52 551 00 40 | Für Reparaturen | Oxni GmbH Klosterstrasse 34 8406 Winterthur |

Es müssen die Hinweise aus dem mitgelieferten Produktehandbuch beachtet werden!

| | | | | |
|-------------------------------------|---|--------------------------|---------|--------------------|
| Abmessung | Gerät | Einbau | | |
| Breite [mm] | 49 | 49 | | |
| Höhe [mm] | 308 | 558 | | |
| Tiefe [mm] | 227 | 280 | | |
| Anschluss | Absicherung | | | |
| 3x400Vac | 600VAC | 30kA | <= 6A | Type gG (gL) |
| STO | zweikanalig PI e, Kat. 4 | | SIL3 | PFH [1/h] 2.60E-12 |
| SBC | PI e, Kat. 3 | | SIL3 | PFH [1/h] 6.3E-11 |
| Kommunikation | | | | |
| EtherCat | | | | |
| CanOpen | | | | |
| Elektrische Daten | | | | |
| Nenneingangstrom | | | 3.6 A | |
| max. Einschaltstrom | | | 3.6 A | |
| Zwischenkreisspannung | | | 565 Vdc | |
| Ausgangsstrom | | | 2.6 A | |
| Spitzenausgangsstrom (ca. 3s) | | | 6.5 A | |
| Wärmeableitung bei Nennstrom | | | 50 W | |
| Hilfsspannungsversorgung | | | 24 Vdc | |
| Eigenverbrauch ohne/mit Motorbremse | | | 1/3 A | |
| Schaltfrequenz der Endstufe | | | 8 kHz | |
| Ableitstrom | | | <5 mA | |
| Externer Bremswiderstand | | | ≥160 Ω | |
| Zwischenkreis-Kapazität | | | 195 μF | |
| Gewicht | | | 1.9 kg | |
| Umgebung | | | | |
| Temperatur | 3K3 | 5..40 °C | | |
| Relative Luftfeuchte | 3K3 | 5..85% ohne Kondensation | | |
| Aufstellhöhe | 2000 m.ü.M ab1000m Leistungsreduzierung | | | |
| Schwingungs-/ Schockgrenze | 3M4 | | | |



Einschaltverhalten im Standardbetrieb



Anschluss

| | | |
|---------------------|----|----|
| X1A - 400V Speisung | L1 | L1 |
| | L2 | |
| | L3 | N |

| | | |
|-------------|----|-----|
| X1B - Motor | R | Rb- |
| | -- | |
| | ++ | Rb+ |
| | U | U |
| | V | V |
| | W | W |

| | | |
|----------------------------|---|----------|
| X1C - Temperatur/Bremse | 1 | BR+ |
| | 2 | BR- |
| | 3 | - |
| | 4 | - |
| | 5 | Thermal+ |
| | 6 | Thermal- |

| | | |
|-----|-------|------------|
| X2B | 1/2 | STO1+ |
| | 3/4 | STO1- |
| | 5/6 | STO2+ |
| | 7/8 | STO2- |
| | 9/10 | SBC1+ |
| | 11/12 | SBC1- |
| | 13/14 | SBC2+ |
| | 15/16 | SBC2- |
| | 17/18 | Status STO |
| | 19/20 | Status SBC |

| | | |
|-----|----|---------------|
| X2A | 1 | Eingang 1 |
| | 2 | Eingang 2 |
| | 3 | Eingang 3 |
| | 4 | Eingang 4 |
| | 5 | Eingang 5 |
| | 6 | Eingang 6 |
| | 7 | Eingang 7 |
| | 8 | Eingang 8 |
| | 9 | Ausgang 1- |
| | 10 | Ausgang 1+ |
| | 11 | Ausgang 2- |
| | 12 | Ausgang 2+ |
| | 13 | Relais NC |
| | 14 | Relais NO |
| | 15 | Relais |
| | 16 | 24V out |
| | 17 | Analoge In 1- |
| | 18 | Analoge In 1+ |
| | 19 | Analoge In 2- |
| | 20 | Analoge In 2+ |
| | 21 | Analoge Out- |
| | 22 | Analoge Out+ |
| | 23 | CAN low |
| | 24 | CAN high |
| | 25 | CAN GND |
| | 26 | 24V out |
| | 27 | 0V |
| | 28 | 24V |

| | | | |
|----------|---------|----|----------------|
| Eingänge | Analog | 2x | ±10VDC/4..20mA |
| | Digital | 8x | <30VDC |

| | | | |
|----------|---------------|------|-------------|
| Ausgänge | Analog | 2x1x | 0..10VDC |
| | Digital | 2x | <30VDC/0.1A |
| | Fehler-Relais | 1x | <30VDC/1A |

| | |
|-------|-----------------|
| X3A/B | Feedback |
| X4A | Diagnose |
| X4B/C | EtherCat In/Out |



Linksammlung

| | | |
|----------|---------------------|----------------------|
| S6 | 3D Zeichnung | Link |
| S6 | Applikation | Link |
| S6 | Sicherheits Modul 1 | Link |
| S6 | Gehäuse 2 | Link |
| S6 | Steuerung V2.9 | Link |
| S6 | CE Konformität | Link |
| Combivis | Setup Software | Link |
| Oxni | | Link |

