

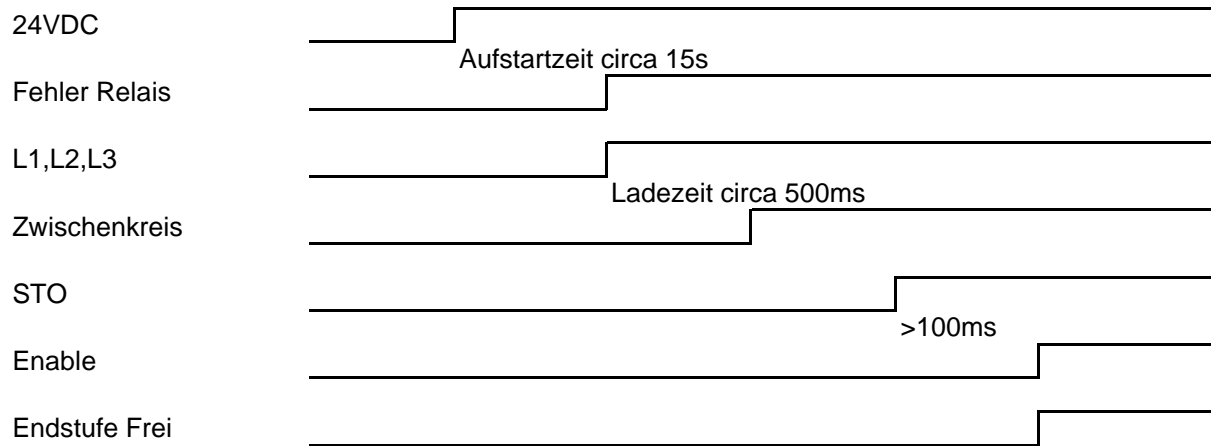
| | | | |
|-----------------|---|-----------------|---|
| Bezeichnung | 13S6K14-1100 | | |
| Oxni Code | 5849 | Servoregler | |
| Für Soforthilfe | info@oxni.ch +41 52 551 00 40 | Für Reparaturen | Oxni GmbH Klosterstrasse 34 8406 Winterthur |

Es müssen die Hinweise aus dem mitgelieferten Produkttehandbuch beachtet werden!

| | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|--------|---|
| Abmessung | Gerät | Einbau | |
| Breite [mm] | 90 | 120 | |
| Höhe [mm] | 310 | 525 | |
| Tiefe [mm] | 220 | 280 | |
| Anschluss | Absicherung | | |
| 3x400Vac | 600VAC | 30kA | <= 20A Type gG (gL) |
| STO | zweikanalig PI e, Kat. 4, SIL3 | | PFH [1/h] 4.04E-12 |
| Kommunikation | | | |
| EtherCat | | | |
| CanOpen | | | |
| Elektrische Daten | | | |
| Nenneingangstrom | | | 17.0 A |
| max. Einschaltstrom | | | 17.0 A |
| Zwischenkreisspannung | | | 565 Vdc |
| Ausgangsstrom | | | 12.0 A |
| Spitzenausgangsstrom (ca. 3s) | | | 30.0 A |
| Wärmeableitung bei Nennstrom | | | 185.0 W |
| Hilfsspannungsversorgung | | | 24 Vdc |
| Eigenverbrauch ohne/mit Motorbremse | | | 1/3 A |
| Schaltfrequenz der Endstufe | | | 8 kHz |
| Ableitstrom | | | <5 mA |
| Externer Bremswiderstand | | | ≥25 Ω |
| Zwischenkreis-Kapazität | | | 560 μF |
| Gewicht | | | 3.2 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 | L2 |
| | L3 | L3 |

| | | |
|-------------|----|-----|
| 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 | STO2 |
| | 5 | Ausgang 3 |
| | 6 | Ausgang 4 |
| | 7 | 0V |
| | 8 | +24Vdc |

| | | |
|-----|----|-----------|
| X2A | 1 | Eingang 1 |
| | 2 | +24V out |
| | 3 | Eingang 2 |
| | 4 | +24V Out |
| | 5 | Eingang 3 |
| | 6 | +24V Out |
| | 7 | Eingang 4 |
| | 8 | +24V Out |
| | 9 | Eingang 5 |
| | 10 | +24V Out |
| | 11 | Eingang 6 |
| | 12 | +24V Out |
| | 13 | Eingang 7 |
| | 14 | +24V Out |
| | 15 | Eingang 8 |
| | 16 | +24V Out |
| | 17 | Ausgang 1 |
| | 18 | 0V Ref |
| | 19 | Ausgang 2 |
| | 20 | 0V Ref |
| | 21 | Relais NC |
| | 22 | Relais NO |
| | 23 | Relais |
| | 24 | +24V out |

| | | | | |
|-----|-----|------------|-------|--------------|
| X2C | 1/2 | CAN low | 7/8 | Analoge In 1 |
| | 3/4 | CAN high | 9/10 | Analog In 2 |
| | 5/6 | CAN ground | 11/12 | Analog Out |

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

| | | | |
|----------|---------------|----|-------------|
| Ausgänge | Analog | 1x | 0..10VDC |
| | Digital | 4x | <30VDC/0.1A |
| | Fehler-Relais | 1x | <30VDC/1A |

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



Linksammlung

| | | |
|----------|----------------|----------------------|
| S6 | 3D Zeichnung | Link |
| S6 | Kompakt | Link |
| S6 | Gehäuse 4 | Link |
| S6 | Steuerung V2.9 | Link |
| S6 | CE Konformität | Link |
| Combivis | Setup Software | Link |
| Oxni | | Link |

