

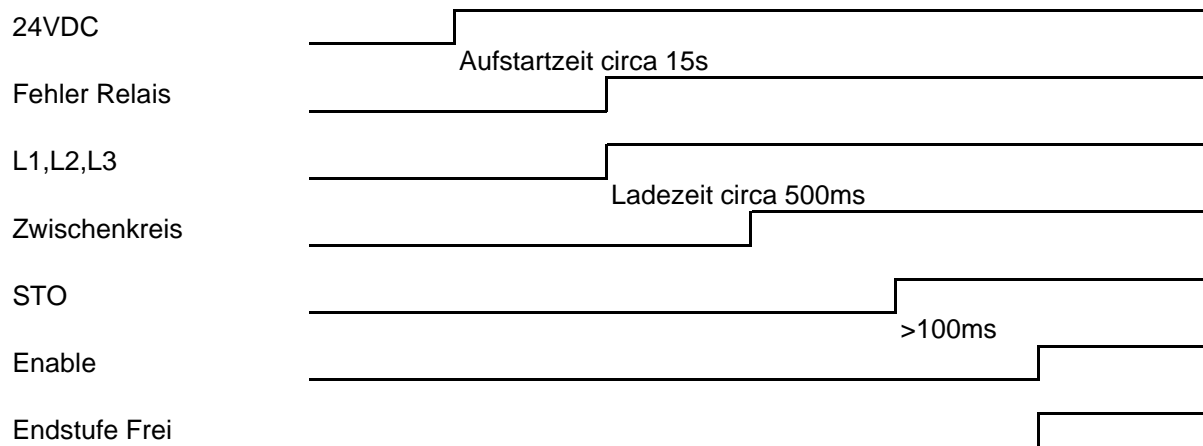
| | | | |
|-----------------|---|-------------------|---|
| Bezeichnung | 26F6P57-3151 | | |
| Oxni Code | 522E | Frequenzumrichter | |
| Für Soforthilfe | info@oxni.ch +41 52 551 00 40 | Für Reparaturen | Oxni GmbH Klosterstrasse 34 8406 Winterthur |

Es müssen die Hinweise aus dem mitgelieferten Produkthandbuch beachtet werden!

| | | | |
|---|-------------|--------------|---|
| Abmessung | Gerät | Einbau | |
| Breite [mm] | 335.4 | 335.4 | |
| Höhe [mm] | 612 | 862 | |
| Tiefe [mm] | 360.2 | 410.2 | |
| Anschluss | Absicherung | | |
| 3x400Vac | 600VAC | 30kA | <= 315A Type gG (gL) |
| 24Vdc | FAN | 10A | Type gG |
| STO | zweikanalig | PI e, Kat. 4 | SIL3 PFH [1/h] |
| SBC | | PI e, Kat. 3 | SIL3 PFH [1/h] |
| SS2, SLS, SSM, SMS, SLA, SDLC | | | |
| Kommunikation | | | |
| EtherCat, FSoE | | | |
| CanOpen in Vorbereitung | | | |
| Elektrische Daten | | | |
| Nennleistung | | | 132 kW |
| Nenningangstrom | | | 263 A |
| Zwischenkreisspannung | | | 565 Vdc |
| Ausgangsstrom | | | 250 A |
| Spitzenausgangsstrom (ca. 60s) | | | 312.5 A |
| Wärmeableitung bei Nennstrom | | | 2700 W |
| Hilfsspannungsversorgung | | | 24 Vdc |
| Eigenverbrauch ohne/mit Motorbremse | | | A |
| Schaltfrequenz der Endstufe ohne Netzfilter | | 4 kHz | 2/8/16kHz möglich |
| Externer Bremswiderstand | | | ≥2.2 Ω |
| Zwischenkreis-Kapazität | | | 7800 μF |
| Gewicht | | | 56.5 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 |
| Zwischenkreis | ++ | Rb+ |
| Bremswiderstand Motor | -- | |
| | R | Rb- |
| | U | U |
| | V | V |
| | W | W |

| | | |
|----------------------------|------|------------|
| X1C - Temperatur/Bremse | 1/2 | Bremse |
| | 3 | 0V |
| | 4 | 24Vout |
| | 5 | Status BR1 |
| | 6 | Status BR2 |
| | 7/8 | - |
| | 9/10 | Thermal |

| | | |
|-----|---|------------|
| X2B | 1 | Safe In1.1 |
| | 2 | Safe In1.2 |
| | 3 | Safe In2.1 |
| | 4 | Safe In2.2 |
| | 5 | Safe In3.1 |
| | 6 | Safe In3.2 |
| | 7 | Safe Out 1 |
| | 8 | Safe Out 2 |

| | | |
|-----|----|-----------|
| X2A | 1 | DIN1 |
| | 2 | DIN2 |
| | 3 | DIN3 |
| | 4 | DIN4 |
| | 5 | DIN5 |
| | 6 | DIN6 |
| | 7 | DIN7 |
| | 8 | DIN8 |
| | 9 | DOUT1 0V |
| | 10 | DOUT1 |
| | 11 | DOUT2 0V |
| | 12 | DOUT2 |
| | 13 | Relais NC |
| | 14 | Relais NO |
| | 15 | Relais |
| | 16 | 24V out |
| | 17 | AIN1 - |
| | 18 | AIN1+ |
| | 19 | AIN2 - |
| | 20 | AIN2 + |
| | 21 | AOUT - |
| | 22 | AOUT + |
| | 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 |

| | | |
|-----|---|---------|
| FAN | + | 0V |
| | - | 24V, 8A |



Linksammlung

| | | |
|----------|---------------------|----------------------|
| F6 | 3D Zeichnung | Link |
| F6 | Pro | Link |
| F6 | Sicherheits Modul 5 | Link |
| F6 | Gehäuse 7 | Link |
| F6 | Steuerung V2.9 | Link |
| F6 | Operator | Link |
| F6 | Schirmblechauflage | Link |
| F6 | CE Konformität | Link |
| Combivis | Setup Software | Link |
| Oxni | | Link |

