



## Hauptmerkmale

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Baureihe                     | Pro-face STM6000         |
| Produkt- oder Komponententyp | Modular HMI box          |
| Prozessorname                | ARM Cortex-A8 at 800 MHz |
| Softwarepaket                | GP-Pro EX                |
| [UH,nom]                     | 24 V DC (+/-20 %)        |
| Bemessungsbetriebsspannung   |                          |

## Zusatzmerkmale

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Einschaltstrom             | 30 A  |
| Leistungsaufnahme in W     | 6,8 W   |
| Speicherbeschreibung       | 64 MB Anwendungsspeicher<br>320 kB Backup-Speicher  |
| Integrierte Verbindungsart | 1 COM1 serielle Verbindung - SUB-D 9 - RS232C/RS422/RS485 (Rate: 2.400 - 115.200 Bit/s) unten<br>1 USB 2.0 Typ ARückseite<br>1 USB 2.0 Typ Micro BRückseite<br>2 Ethernet - RJ45 - 10/100BASE-T unten |
| Kühlungstyp                | Lüftelos mit Konvektion   |
| Echtzeituhr                | Eingebaut 0 - 50°C<br>Eingebaut 10 - 90 % RH  |
| Beschriftung               | CE  |
| Höhe                       | 101 mm  |
| Breite                     | 150,5 mm  |
| Tiefe                      | 63,3 mm   |
| Produktgewicht             | 0,456 kg  |

## Montage

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Störfestigkeit gegen Unterbrechungen | 5 ms   |
| Normen                               | CSA C22.2 No 142<br>ANSI/ISA 12-12-01<br>UL 508<br>CSA C22.2 Nr. 213<br>IEC 61132-2  |
| Produktzertifizierungen              | CE[RETURN]UKCA[RETURN]cULus[RETURN]RCM[RETURN]KC[RETURN]EAC[RETURN]Class 1 Division 2[RETURN]ABS[RETURN]RINA[RETURN]JBV[RETURN]DNV |
| Verschmutzungsgrad                   | 2 entspricht EN 61131-2 Ed.3   |
| Richtlinien                          | 2014/35/EU - Niederspannungsrichtlinie<br>2014/30/EU - elektromagnetische Verträglichkeit  |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb      | 0...60 °C  |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung     | -20...60 °C  |
| Relative Feuchtigkeit                | 10...90 % nicht kondensierend  |
| Betriebshöhe                         | 2.000 m  |
| Schutzart (IP)                       | IP20 (Rückplatte) entspricht IEC 61131-2   |
| Stoßfestigkeit                       | 147 m/s² für 11 ms (X-, Y-, Z-Richtungen für 10 Zyklen (ca. 100 min)) entspricht EN/IEC 61131-2                                    |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Vibrationsfestigkeit               | 3,5 mm, konstante Amplitude (f = 5...9 Hz) X-, Y-, Z-Richtungen für 10 Zyklen (ca. 100 min) entspricht EN/IEC 61131-2<br>9,8 m/s <sup>2</sup> (f = 9...150 Hz) entspricht EN/IEC 61131-2   |
| Elektromagnetische Verträglichkeit | Störfestigkeitsprüfung bei elektrostatischer Entladung (Stromanschlüsse) entspricht EN/IEC 61000-4-2 Level 3<br>Elektrische Funkentstörfestigkeitsprüfung (Signalanschlüsse)<br>Störfestigkeitsprüfung bei elektrostatischer Entladung (Kontaktentladung) entspricht EN/IEC 61000-4-2 Level 3<br>Störfestigkeitsprüfung bei elektrostatischer Entladung (Luftaustritt) |

## Verpackungseinheiten

|               |           |
|---------------|-----------|
| VPE 1 Art     | PCE       |
| VPE 1 Menge   | 1         |
| VPE 1 Höhe    | 9,300 cm  |
| VPE 1 Breite  | 18,000 cm |
| VPE 1 Länge   | 27,000 cm |
| VPE 1 Gewicht | 719,000 g |
| VPE 2 Art     | S03       |
| VPE 2 Menge   | 6         |
| VPE 2 Höhe    | 30,000 cm |
| VPE 2 Breite  | 30,000 cm |
| VPE 2 Länge   | 40,000 cm |
| VPE 2 Gewicht | 5,061 kg  |

## Nachhaltigkeit

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt   |
| REACH-Verordnung                    |  <a href="#">REACH-Deklaration</a>                              |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)   |
| Quecksilberfrei                     | Ja  |
| RoHS-Richtlinie für China           |  <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>                      |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen     |  <a href="#">Ja</a>  |
| Umweltproduktdeklaration            |  <a href="#">Produktumweltprofil</a>                           |
| Kreislaufwirtschafts-Profil         |  <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>                      |
| WEEE                                | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |

## Vertragliche Gewährleistung

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 Monate |
|----------|-----------|