

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	

Einschaltstrom	30 A
Leistungsaufnahme in W	6,8 W
Speicherbeschreibung	64 MB Anwendungsspeicher 320 kB Backup-Speicher
Integrierte Verbindungsart	1 COM1 serielle Verbindung - SUB-D 9 - RS232C/RS422/RS485 (Rate: 2.400 - 115.200 Bit/s) unten 1 USB 2.0 Typ ARückseite 1 USB 2.0 Typ Micro BRückseite 2 Ethernet - RJ45 - 10/100BASE-T unten
Kühlungstyp	Lüftelos mit Konvektion
Echtzeituhr	Eingebaut 0 - 50°C Eingebaut 10 - 90 % RH
Befestigungsart	Ø 22 mm Bohrung, Montage an 1,5 bis 6 mm starke Platte entspricht UL 61010-2-201 Ø 22 mm Bohrung entspricht EN 61131-2 Ø 22 mm Bohrung, Montage an 1,5 bis 6 mm starke Platte entspricht EN 61131-2 Ø 22 mm Bohrung entspricht IEC 61000-6-2 Ø 22 mm Bohrung, Montage an 1,5 bis 6 mm starke Platte entspricht IEC 61000-6-2
Gehäusematerial	PC
Beschriftung	CE
Höhe	101 mm
Breite	145,6 mm
Tiefe	41,4 mm
Produktgewicht	0,27 kg

Störfestigkeit gegen Unterbrechungen	5 ms
Normen	EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 EN 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 CSA C22.2 Nr. 213
Produktzertifizierungen	CE[RETURN]UKCA[RETURN]cULus[RETURN]RCM[RETURN]KC[RETURN]EAC Class 1 Division 2[RETURN]ABS[RETURN]RINA[RETURN]BV[RETURN]DNV
Verschmutzungsgrad	2 entspricht EN 61131-2 Ed.3
Richtlinien	2014/35/EU - Niederspannungsrichtlinie 2014/30/EU - elektromagnetische Verträglichkeit

Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...50 °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/s <sup>2</sup> 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 9,8 m/s <sup>2</sup> (f = 9...150 Hz) entspricht EN/IEC 61131-2
Elektromagnetische Verträglichkeit	Störfestigkeitsprüfung bei elektrostatischer Entladung (Stromanschlüsse) entspricht IEC 61000-4-4 Elektrische Funkentstörfestigkeitsprüfung (Signalanschlüsse) Störfestigkeitsprüfung bei elektrostatischer Entladung (Kontaktentladung) entspricht EN/IEC 61000-4-2 Level 3

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	8,5 cm
VPE 1 Breite	13,5 cm
VPE 1 Länge	22,0 cm
VPE 1 Gewicht	418,0 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	2
VPE 2 Höhe	15 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	1,156 kg
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	9
VPE 3 Höhe	30 cm
VPE 3 Breite	30 cm
VPE 3 Länge	40 cm
VPE 3 Gewicht	4,415 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
----------	-----------