



Hauptmerkmale

Baureihe	Pro-face STW6000
Produkt- oder Komponententyp	Touchscreen-Bildschirm

Zusatzmerkmale

Displaygröße	12 Zoll
Displaytyp	Farb-TFT-LCD
Anzeigefarbe	16 Millionen Farben
Displayauflösung	1280 x 800 Pixel WXGA
Touchscreen	Resistiver, analoger Single-Touchscreen
Rückbeleuchtungs-Lebensdauer	50.000 Stunden mit weiß
Helligkeit	16 Ebenen via Touchpanel
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V DC
Einschaltstrom	30 A
Eingangsspannungsgrenzen	19,2 - 28,8 V DC
Zulässige Spannungsabfallzeit	10 ms
Spannungsbelastbarkeit	1000 V AC during 1 min
Max. Leistungsaufnahme in W	18,4 W 15 W Wenn Peripheriegeräte nicht versorgt werden 5,9 W Wenn Hintergrundbeleuchtung AUS ist
Integrierte Schnittstellen	USB 2.0 Typ A 2 Ethernet TCP/IP Buchsen-RJ45 10BASE-T / 100BASE-TX
Elektrische Verbindung	Kabel 2 mm², AWG 14, max resistance 100 Ohm for functional grounding
Kühlungstyp	AN (Air Natural)
Abmessungen des Ausschnitts	295 x 217 mm
Höhe	235 mm
Breite	313 mm
Tiefe	50 mm
Produktgewicht	1,8 kg

Montage

Normen	EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 EN 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 KN 11 KN 61000-6-2
Produktzertifizierungen	CE[RETURN]EAC[RETURN]UL/cUL-gelistet[RETURN]IC[RETURN]RCM[RETURN]UKCA
Richtlinien	2014/30/EU - elektromagnetische Verträglichkeit 2014/35/EU - Niederspannungsrichtlinie
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...50 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-20...60 °C
Betriebshöhe	2.000 m
Schutzart (IP)	IP65f (Frontplatte) entspricht IEC 61131-2
Schutzart (NEMA)	NEMA 4X Frontplatte (für Einsatz in Innenräumen) NEMA Type 1 NEMA 13 Frontplatte (im Gehäuse)
Verschmutzungsgrad	2
Umgebungseigenschaften	Frei von korrosivem Gas
Stoßfestigkeit	147 m/s ² (X, Y, Z Richtungen für 3 Mal) entspricht EN/IEC 61131-2
Vibrationsfestigkeit	3,5 mm (f = 5...9 Hz) X-, Y-, Z-Richtungen für 10 Zyklen (ca. 100 min) entspricht EN/IEC 61131-2 9,8 m/s ² (f = 9...150 Hz)
Isolierwiderstand	>= 10 MOhm
Elektromagnetische Verträglichkeit	Elektrische Funkentstörfestigkeitsprüfung - Teststufe: 2 kV (Stromanschlüsse) entspricht IEC 61000-4-4 Elektrische Funkentstörfestigkeitsprüfung - Teststufe: 1 kV (Signalanschlüsse) entspricht IEC 61000-4-4 Störfestigkeitsprüfung bei elektrostatischer Entladung - Teststufe: 6 kV Level 3 (Kontaktentladung) entspricht EN/IEC 61000-4-2 Störfestigkeitsprüfung bei elektrostatischer Entladung - Teststufe: 8 kV Level 3 (Luftaustritt) entspricht EN/IEC 61000-4-2

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	13,000 cm
VPE 1 Breite	30,500 cm
VPE 1 Länge	40,000 cm
VPE 1 Gewicht	2,290 kg
VPE 2 Art	S04
VPE 2 Menge	2
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	40,000 cm
VPE 2 Länge	60,000 cm
VPE 2 Gewicht	5,372 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
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
----------	-----------