



Hauptmerkmale

Baureihe	Pro-face ST6000
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
[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung	24 V DC
Einschaltstrom	30 A
Eingangsspannungsgrenzen	19,2 - 28,8 V DC
Zulässige Spannungsabfallzeit	10 ms
Spannungsbeständigkeit	1.000 V AC während 1 min
Max. Leistungsaufnahme in W	18,4 W 15 W Wenn keine externen Geräte mit Strom versorgt werden 5,9 W Wenn Hintergrundbeleuchtung AUS ist
Speicherbeschreibung	Gerätespeicher 128 MB Backup-Speicher 500 kB
Integrierte Verbindungsart	COM1 serielle Verbindung 1 SUB-D 9-polige Buchse, Schnittstelle: RS232C/ RS422/RS485, Übertragungsrate: 2.400 - 115.200 Bit/s COM2 serielle Verbindung 1 SUB-D 9-poliger Stecker, Schnittstelle: RS422/ RS485, Übertragungsrate: 2.400 - 115.200 Bit/s COM2 serielle Verbindung 1 SUB-D 9-poliger Stecker, Schnittstelle: RS422/ RS485, Übertragungsrate: 187,5 kbps kompatibel mit Siemens MPI USB 2.0 Typ A USB 2.0 Typ Micro B Ethernet Buchsen-RJ45 10BASE-T/100BASE-TX
Datenformat	8 Bits, keine Parität, 1 oder 2 Stopps gerade oder ungerade
Elektrische Verbindung	Kabel 2 mm ² , AWG 14, maximaler Widerstand 100 Ohm für funktionelle Erdung
Kühlungstyp	AN (Air Natural)
Befestigungsmodus	Durch 4 Schrauben, Montage an 1,6 - 5 mm starkes Panel entspricht UL 61010-2-201 Durch 4 Schrauben entspricht IEC 61131-2 Durch 4 Schrauben entspricht IEC 61000-6-2
Gehäusematerial	PC
Material der Vorderseite	Aluminium
Abmessungen des Ausschnitts	295 x 217 mm

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Höhe	235 mm
Breite	313 mm
Tiefe	50 mm
Produktgewicht	1,8 kg

Montage

Normen	IEC 61000-6-4 IEC 61000-6-2 IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 Nr. 61010-2-201 KN 11 KN 61000-6-2
Produktzertifizierungen	CE[RETURN]EAC[RETURN]UL/cUL- gelistet[RETURN]C[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
Relative Luftfeuchtigkeit	10...90 % nicht kondensierend
Relative Feuchtigkeit bei Lagerung	10...90 % nicht kondensierend
Betriebshöhe	2.000 m
Schutzart (IP)	IP20 (Rückplatte) entspricht IEC 61131-2 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 korrosiven Gasen
Stoßfestigkeit	147 m/s ² für 11 ms (X, Y, Z Richtungen für 3 Mal) entspricht IEC 61131-2
Vibrationsfestigkeit	+/-3,5 mm (f = 5...9 Hz)X-, Y-, Z-Richtungen für 10 Zyklen (ca. 100 min) entspricht 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 IEC 61000-4-2 Störfestigkeitsprüfung bei elektrostatischer Entladung - Teststufe: 8 kV Level 3 (Luftaustritt) entspricht IEC 61000-4-2

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	12,500 cm
VPE 1 Breite	30,500 cm
VPE 1 Länge	40,000 cm
VPE 1 Gewicht	2,250 kg
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	4
VPE 2 Höhe	34,000 cm
VPE 2 Breite	41,000 cm
VPE 2 Länge	55,000 cm
VPE 2 Gewicht	10,215 kg
VPE 3 Art	P12
VPE 3 Menge	16
VPE 3 Höhe	75,000 cm
VPE 3 Breite	80,000 cm
VPE 3 Länge	120,000 cm
VPE 3 Gewicht	52,860 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
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

Gewährleistung	18 Monate
----------------	-----------