



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
[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung	24 V DC
Einschaltstrom	30 A
Eingangsspannungsgrenzen	19,2 - 28,8 V DC
Zulässige Spannungsabfallzeit	10 ms
Spannungsbelastbarkeit	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
Integrierte Verbindungsart	USB 2.0 Typ A 2 Ethernet TCP/IP Buchsen-RJ45 10BASE-T/100BASE-TX
Elektrische Verbindung	Kabel 2 mm ² , AWG 14, maximaler Widerstand 100 Ohm für funktionelle Erdung
Kühlungstyp	AN (Air Natural)
Abmessungen des Ausschnitts	295 x 217 mm
Höhe	235 mm
Breite	313 mm
Tiefe	50 mm
Produktgewicht	1,8 kg

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.

Montage

Normen	EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 EN 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]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 korrosiven Gasen
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

Gewährleistung

18 Monate
