



Hauptmerkmale

Baureihe	Pro-face SP5000
Produkt- oder Komponententyp	Touchscreen-Bildschirm

Zusatzmerkmale

Displaytyp	Farb-TFT-LCD
Anzeigefarbe	16 Millionen Farben
Displayauflösung	1024 x 768 Pixel XGA
Touchscreen	Resistiver, analoger Multi-Touchscreen
Rückbeleuchtungs-Lebensdauer	50.000 Stunden mit weiß
Nennhilfsspannung [UH,nom]	12 - 24 V DC
Einschaltstrom	30 A
Eingangsspannungsgrenzen	10.8...28.8 V DC
Voltage endurance	1000 V AC during 1 min
Leistungsaufnahme in W	57 W (max (including box module)) 22 W (max (display module only)) 19 W 6 W (Stand by) 11 W
Integrierte Schnittstellen	USB 2.0 Typ A
Elektrische Verbindung	Kabel 2 mm ² , AWG 14, max resistance 100 Ohm for functional grounding
Kühlungstyp	AN (Air Natural)
Befestigungsart	Mit 8 Schraubklemmen, Montage an 1,6 - 5 mm starkes Panel
Abmessungen des Ausschnitts	383.5 x 282.5 mm Plattenschnittmaß
Höhe	296 mm
Breite	397 mm
Tiefe	67 mm
Produktgewicht	4,5 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 festgestellt 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	UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 ANSI/ISA 12.12.01 CSA C22.2 Nr. 213 Klasse I Division 2
Produktzertifizierungen	UL[RETURN]cUL[RETURN]CE[RETURN]UKCA[RETURN]KC[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RET
Richtlinien	2014/35/EU - Niederspannungsrichtlinie 2014/30/EU - elektromagnetische Verträglichkeit 2012/19/EU - WEEE directive 2011/65/EU - RoHS 2015/863/EU - RoHS directive 1907/2006/EC - REACH directive 2014/34/EU - ATEX-Richtlinie 2014/53/EU - Funkanlagenrichtlinie
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-20...60 °C
Relative Feuchtigkeit	10...90 % nicht kondensierend
Relative Feuchtigkeit bei Lagerung	10...90 % nicht kondensierend
Betriebshöhe	2.000 m
Schutzart (IP)	IP65f
Verschmutzungsgrad	2
Umgebungseigenschaften	Frei von korrosivem Gas
Stoßfestigkeit	147 m/s ² (X-, Y-, Z-Richtungen für 10 Zyklen (ca. 100 min)) entspricht IEC 61131-2
Vibrationsfestigkeit	3,5 mm, konstante Amplitude (f = 5...9 Hz)X-, Y-, Z-Richtungen für 10 Zyklen (ca. 100 min) entspricht IEC 61131-2
Isolierwiderstand	>= 10 MOhm
Elektromagnetische Verträglichkeit	Elektrische Funkentstörfestigkeitsprüfung - Teststufe: 2 kV (Stromanschlüsse) entspricht IEC 61000-4-4

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	15,500 cm
VPE 1 Breite	37,500 cm
VPE 1 Länge	53,000 cm
VPE 1 Gewicht	6,116 kg
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	2
VPE 2 Höhe	34,000 cm
VPE 2 Breite	42,000 cm
VPE 2 Länge	55,000 cm
VPE 2 Gewicht	13,340 kg
VPE 3 Art	P12
VPE 3 Menge	20
VPE 3 Höhe	105,000 cm
VPE 3 Breite	80,000 cm
VPE 3 Länge	120,000 cm
VPE 3 Gewicht	150,000 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

Vertragliche Gewährleistung

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