



Hauptmerkmale



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

Zusatzmerkmale

Displaygröße	15,6 Zoll
Displaytyp	Farb-TFT-LCD
Anzeigefarbe	262144 Farben
Displayauflösung	1366 x 768 Pixel FWXGA
Touchscreen	Resistiver, analoger Single-Touchscreen
Rückbeleuchtungs-Lebensdauer	50.000 Stunden mit weiß
Helligkeit	1000 cd/m ²
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	48 W 34 W 12,5 W (backlight off (standby mode)) 19 W (backlight dimmed (brightness: 20%))
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	394 x 250 mm Plattschnittmaß
Höhe	264 mm
Breite	408 mm
Tiefe	68 mm
Produktgewicht	4,8 kg

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit 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 Risikobewertung 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[RETURN]
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	-20...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)	IP66f
Verschmutzungsgrad	2
Umgebungseigenschaften	Frei von korrosivem Gas
Stoßfestigkeit	147 m/s ² (X, Y, Z Richtungen für 3 Mal) entspricht IEC 60068-2-27
Vibrationsfestigkeit	3,5 mm (f = 5...9 Hz)X-, Y-, Z-Richtungen für 10 Zyklen (ca. 100 min) entspricht IEC 60068-2-6
Isolierwiderstand	>= 10 MΩ
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	45,000 cm
VPE 1 Breite	18,500 cm
VPE 1 Länge	53,500 cm
VPE 1 Gewicht	6,623 kg
VPE 2 Art	P06
VPE 2 Menge	4
VPE 2 Höhe	75,000 cm
VPE 2 Breite	60,000 cm
VPE 2 Länge	80,000 cm
VPE 2 Gewicht	39,492 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)  EU-RoHS-Deklaration
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
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
----------	-----------