



기본항목

제품의 범위	Pro-face SP5000
제품 또는 구성요소 타입	Touch panel screen

전기적/기계적 특성

표시 방식	Colour TFT LCD
화면표시 색상	16 million colours
화면표시 해상도	1280 x 800 pixels WXGA
터치패널	Single touch analogue resistive
역광 조명 수명	50000시간 가진 white
[문의] 정격 공급 전압	12...24 V DC
유입 전류	30 A
입력 전압 제한	10.8...28.8 V DC
Voltage endurance	1000 V AC during 1 분
W 단위의 전력 소모	45 W max (including box module)) 11.5 W max (display module only)) 2.5 W stand by) 6 W
전기적 연결	케이블 2 mm ² , AWG 14, max resistance 100 옴 for functional grounding
냉각의 타입	AN (air natural)
고정 모드	스크류 4개에 의함, ~위에 설치 1.6...5 mm thick panel
Cut-out dimensions	295 x 217 mm panel cut dimension
높이	230.5 mm
너비	308.5 mm
깊이	67 mm
제품 무게	3 kg

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

사용환경

표준	UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 ANSI/ISA 12.12.01 CSA C22.2 No 213 Class I Division 2
제품 인증	UL[RETURN]cUL[RETURN]CE[RETURN]UKCA[RETURN]KC[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RET
Directives	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility 2012/19/EU - WEEE directive 2011/65/EU - RoHS 2015/863/EU - RoHS directive 1907/2006/EC - REACH directive 2014/34/EU - ATEX directive 2014/53/EU - radio equipment directive
사용온도	0...60 °C
저장온도	-20...60 °C
상대 습도	10...90 % 비응축
보관 상대 습도	10...90 % 비응축
사용 고도	2000 m
IP 등급	IP65f
오염 정도	II
환경적 특성	Corrosive gas free
내충격성	147 m/s ² X, Y, Z directions for 10 cycles (approx. 100 min)) 일치되는 IEC 61131-2
내진동	3.5 mm constant amplitude 5...9 Hz) X, Y, Z directions for 10 cycles (approx. 100 min) 일치되는 IEC 61131-2
절연 저항	>= 10 MOhm
전자기 적합성	전기적 순간 과도상태/파열 면역 테스트 - test level: 2 kV (전력 포트) conforming to IEC 61000-4-4

포장 단위

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	20.000 cm
Package 1 Width	33.500 cm
Package 1 Length	43.500 cm
Package 1 Weight	4.168 kg
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	2
Package 2 Height	43.000 cm
Package 2 Width	35.000 cm
Package 2 Length	46.000 cm
Package 2 Weight	9.274 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	20
Package 3 Height	99.000 cm
Package 3 Width	80.000 cm
Package 3 Length	120.000 cm
Package 3 Weight	104.000 kg

상품의 지속 가능성

지속 가능성 제공 상태	Green Premium 제품
REACH 규정	 REACH 선언
EU RoHS 지침	선제 준수(EU RoHS 법적 범위 외 제품)
수은 없음	예
중국 RoHS 규정	 중국 RoHS 선언
RoHS 면제 정보	 예

