



기본항목

제품의 범위	Pro-face ST6000
제품 또는 구성요소 타입	Touch panel screen

전기적/기계적 특성

화면표시 사이즈	12 인치
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
휘도	터치 패널을 통해 레벨 16개
[문의] 정격 공급 전압	24 V DC
유입 전류	30 A
입력 전압 제한	19.2...28.8 V DC
Allowable voltage drop time	10 ms
Voltage endurance	1000 V AC during 1 분
W 단위의 전력 소모	18.4 W 15 W when power is not supplied to external devices 5.9 W when backlight is OFF
메모리 설명	User data memory 64 MB Backup memory 320 kB
통합된 연결 타입	COM1 연속 링크 서브-D 9-핀 암 커넥터 1개 RS232C/RS422/RS485, 전송률: 2400...115200 bps COM2 연속 링크 서브-D 9-핀 수 커넥터 1개 RS422/RS485, 전송률: 2400...115200 bps COM2 연속 링크 서브-D 9-핀 수 커넥터 1개 RS422/RS485, 전송률: 187.5 kbps 호환되는 Siemens MPI USB 2.0 type A USB 2.0 type micro B Ethernet 암 RJ45 10BASE-T/100BASE-TX
데이터 포맷	8 비트, 패리티 없음, 1 또는 2 멈춤 짝수 또는 홀수
전기적 연결	케이블 2 mm ² , AWG 14, max resistance 100 옴 for functional grounding
냉각의 타입	AN (air natural)
고정 모드	스크류 4개에 의한, ~위에 설치 1.6...5 mm thick panel 일치되는 UL 61010-2-201 스크류 4개에 의한 일치되는 IEC 61131-2 스크류 4개에 의한 일치되는 IEC 61000-6-2
인클로저 자재	PC
전면 자재	Aluminium
Cut-out dimensions	295 x 217 mm
높이	235 mm
너비	313 mm

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.

깊이	50 mm
제품 무게	1.8 kg

사용환경

표준	IEC 61000-6-4 IEC 61000-6-2 IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 KN 11 KN 61000-6-2
제품 인증	CE[RETURN]EAC[RETURN]UL/cUL listed[RETURN]IC[RETURN]RCM[RETURN]UKCA
Directives	2014/30/EU - electromagnetic compatibility 2014/35/EU - low voltage directive
사용온도	0...50 °C
저장온도	-20...60 °C
상대 습도	10...90 % 비응축
보관 상대 습도	10...90 % 비응축
사용 고도	2000 m
IP 등급	IP20 일치되는 IEC 61131-2 후면 패널) IP65f 일치되는 IEC 61131-2 전면 패널)
보호의 NEMA 정도	NEMA 4X 전면 패널 실내 사용) NEMA Type 1 NEMA 13 front panel (in enclosure)
오염 정도	이
환경적 특성	Corrosive gas free
내충격성	147 m/s ² 11 ms X, Y, Z directions for 3 times) 일치되는 IEC 61131-2
내진동	+/- 3.5 mm 5...9 Hz) X, Y, Z directions for 10 cycles (approx. 100 min) 일치되는 IEC 61131-2 9.8 m/s ² 9...150 Hz)
절연 저항	>= 10 MOhm
전자기 적합성	전기적 순간 과도상태/파열 면역 테스트 - test level: 2 kV (전력 포트) conforming to IEC 61000-4-4 전기적 순간 과도상태/파열 면역 테스트 - test level: 1 kV (신호 포트) conforming to IEC 61000-4-4 정전기 방전 면역 테스트 - test level: 6 kV 레벨 3 (접점 방전) conforming to IEC 61000-4-2 정전기 방전 면역 테스트 - test level: 8 kV 레벨 3 (공기 방전) conforming to IEC 61000-4-2

포장 단위

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	12.500 cm
Package 1 Width	30.500 cm
Package 1 Length	40.000 cm
Package 1 Weight	2.275 kg
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	34.500 cm
Package 2 Width	41.500 cm
Package 2 Length	55.000 cm
Package 2 Weight	10.211 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	48
Package 3 Height	115.000 cm
Package 3 Width	80.000 cm
Package 3 Length	120.000 cm
Package 3 Weight	133.532 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
환경 공시	제품 환경 프로필
WEEE	이 제품은 EU 시장에서 특정 폐기물 수집 절차에 따라 폐기되어야 하며, 휴지통에 버려서는 안됩니다.

계약 보증

보증	18 개월
----	-------