



## 기본항목

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

## 전기적/기계적 특성

화면표시 사이즈	7 인치
표시 방식	Colour TFT LCD
화면표시 색상	16 million colours
화면표시 해상도	800 x 480 pixels WVGA
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	5 ms
Voltage endurance	1000 V AC during 1 분
W 단위의 전력 소모	9 W 5.5 W when power is not supplied to external devices 3.6 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 <sup>2</sup> , 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	190 x 135 mm
높이	153 mm
너비	208 mm

깊이	45 mm
제품 무게	0.8 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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	9.000 cm
Package 1 Width	18.000 cm
Package 1 Length	27.000 cm
Package 1 Weight	1.026 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	30.000 cm
Package 2 Width	30.000 cm
Package 2 Length	40.000 cm
Package 2 Weight	6.700 kg

## 상품의 지속 가능성

지속 가능성 제공 상태	Green Premium 제품
REACH 규정	<a href="#">REACH 선언</a>
EU RoHS 지침	선제 준수(EU RoHS 법적 범위 외 제품)
수은 없음	예
중국 RoHS 규정	<a href="#">중국 RoHS 선언</a>
RoHS 면제 정보	<a href="#">예</a>
환경 공시	<a href="#">제품 환경 프로필</a>
WEEE	이 제품은 EU 시장에서 특정 폐기물 수집 절차에 따라 폐기되어야 하며, 휴지통에 버려서는 안됩니다.

## 계약 보증

보증	18 개월
----	-------