



기본항목

제품의 범위	Pro-face GP4000
제품 또는 구성요소 타입	Touch panel screen
소프트웨어 지정	GP-Pro EX

전기적/기계적 특성

화면표시 사이즈	12.1 인치
표시 방식	Colour TFT LCD
화면표시 색상	65536 색상
화면표시 해상도	800 x 600 픽셀 SVGA
터치패널	Single touch analogue resistive
역광 조명 수명	50000시간 가진 white
휘도	터치 패널을 통해 레벨 16개 16 levels by software
문자 폰트	Japanese ASCII 중국어 (단순화된 중국어) Chinese (traditional Chinese) 한국어 키릴어 Thai
[문의] 정격 공급 전압	100...240 V AC
유입 전류	30 A
Voltage endurance	1.5 kV AC during 1 분
로컬 시그널링	상태 LED 녹색, 스테디 offline 상태 LED 녹색, 스테디 구동 상태 (RUN) 상태 LED 녹색, 깜박임 logic stop 상태 LED 주황색, 깜박임 software starting up 상태 LED 적색, 스테디 파워 on 상태 LED 적색, 깜박임 ERR (Error)
메모리 설명	User data memory 32 MB Backup memory 320 kB
통합된 연결 타입	COM1 연속 링크 서브-D 9-핀 수 커넥터 1개 RS232C, 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 MPI USB 2.0 type A USB 2.0 type mini B Ethernet 1 RJ45 10BASE-T/100BASE-TX SD card slot
전기적 연결	케이블 2 mm², AWG 14, max resistance 100 옴 for functional grounding
냉각의 타입	AN (air natural)
고정 모드	스크류 4개에 의해, ~위에 설치 1.6...5 mm thick panel
Cut-out dimensions	301.5 x 227.5 mm panel cut dimension
높이	241 mm

너비	315 mm
깊이	56 mm
제품 무게	2.5 kg

사용환경

표준	EN 61000-6-4 IEC 61000-6-2 UL 508 CSA C22.2 No 142 ANSI/ISA 12.12.01 CSA C22.2 No 213 Class I Division 2
제품 인증	UL[RETURN]cUL[RETURN]CE[RETURN]UKCA[RETURN]UKEX[RETURN]KC[RETURN]CCC Ex[RETURN]RCM[RETURN]EAC
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
사용온도	0...55 °C
저장온도	-20...60 °C
상대 습도	10...90 % non condensing
보관 상대 습도	10...90 % non condensing
사용 고도	2000 m
IP 등급	IP65f front panel (in enclosure))
보호의 NEMA 정도	NEMA 4X front panel (in enclosure) NEMA 13 front panel (in enclosure)
오염 정도	II
환경적 특성	Corrosive gas free
내충격성	147 m/s² X, Y, Z directions for 3 times) 일치되는 EN / IEC 61131-2
내진동	3.5 mm 5...9 Hz) X, Y, Z directions for 10 cycles (approx. 100 min) 일치되는 EN / IEC 61131-2 9.8 m/s² 9...150 Hz) X, Y, Z directions for 10 cycles (approx. 100 min) 일치되는 EN / IEC 61131-2
절연 저항	> 10 mΩ
전자기 적합성	정전기 방전 면역 테스트 - test level: 6 kV (접점 방전) conforming to EN/IEC 61000-4-2 레벨 3

포장 단위

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	17.5 cm
Package 1 Width	32.0 cm
Package 1 Length	39.8 cm
Package 1 Weight	3.398 kg
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	1
Package 2 Height	30.0 cm
Package 2 Width	40.0 cm
Package 2 Length	60.0 cm
Package 2 Weight	4.216 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 프로파일
순환성 프로파일	 수명 종료 정보
계약 보증	
보증	18 개월