



기본항목

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

전기적/기계적 특성

화면표시 사이즈	5.7 인치
표시 방식	Colour TFT LCD
화면표시 색상	65536 색상
화면표시 해상도	640 X 480 픽셀 VGA
터치패널	Single touch analogue resistive
역광 조명 수명	50000시간 가진 white
휘도	터치 패널을 통해 레벨 16개
문자 폰트	Japanese ASCII 중국어 (단순화된 중국어) Chinese (traditional Chinese) 한국어 키릴어 Thai
[문의] 정격 공급 전압	24 V DC
유입 전류	35 A
입력 전압 제한	19.2...28.8 V DC
Voltage endurance	1000 V 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)
W 단위의 전력 소모	12 W 8 W when power is not supplied to external devices
메모리 설명	User data memory 32 MB Backup memory 320 kB
통합된 연결 타입	COM1 연속 링크 RS232C/RS422/RS485, 전송률: 2400...115200 bps COM1 연속 링크 RS232C/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 Stop switch output interface 3-position enable output interface Key switch output interface
전기적 연결	케이블 2 mm ² , AWG 14, max resistance 100 옴 for functional grounding

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.

냉각의 타입	AN (air natural)
높이	178.3 mm
너비	224 mm
깊이	107.7 mm
제품 무게	0.91 kg

사용환경

표준	UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 EN 61131-2 EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 KN 11 KN 61000-6-2
제품 인증	UL[RETURN]cUL[RETURN]CE[RETURN]UKCA[RETURN]KC[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 1907/2006/EC - REACH directive
사용온도	0...40 °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
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 면적 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	18.200 cm
Package 1 Width	27.000 cm
Package 1 Length	31.000 cm
Package 1 Weight	1.667 kg
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	3
Package 2 Height	30.000 cm
Package 2 Width	40.000 cm
Package 2 Length	60.000 cm
Package 2 Weight	5.745 kg

상품의 지속 가능성

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

중국 RoHS 규정	 중국 RoHS 선언
RoHS 면제 정보	 예
계약 보증	
보증	18 개월