



Principal

Gama de producto	Pro-face GP4000
Tipo de producto o componente	Pantalla táctil
Designación de software	GP-Pro EX

Complementario

Tamaño de pantalla	5,7 pulg.
Tipo de pantalla	LCD TFT color
Color de pantalla	65536 colores
Resolución de la pantalla	640 x 480 pixels VGA
Panel táctil	Single touch analogue resistive (**)
Vida útil de la luz posterior	50000 horas con capacidad de sujeción: white
Brillo	16 niveles a través de panel táctil
Fuente del carácter	Japanese ASCII Chino (chino simplificado) Chinese (traditional Chinese) Coreano Cirílico Thai
[Us] tensión de alimentación asignada	24 V corriente continua
Corriente de entrada	35 A
Barras de separación	19.2...28.8 V DC
Frecuencia de voltaje soportado de corta duración a potencia nominal	1000 V AC during 1 min
Señalizaciones en local	LED de estado verde, fijo para offline (**) LED de estado verde, fijo para status de funcionamiento (RUN) LED de estado verde, parpadeo para parada lógica LED de estado naranja, parpadeo para software starting up (**) LED de estado rojo, fijo para encendido LED de estado rojo, parpadeo para ERR (error)
Consumo de energía en W	12 W 8 W when power is not supplied to external devices (**) 7 W backlight off (standby mode) 8 W backlight dimmed (brightness: 20%)
Descripción de memoria	User data memory 32 MB Backup memory (***) 320 kB

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Tipo de conexión integrada	Enlace serie COM1, interface: RS232C/RS422/RS485, veloc transmisión: 2400...115200 bps Enlace serie COM1, interface: RS232C/RS422/RS485, veloc transmisión: 187,5 kbps compatible con MPI USB 2.0 tipo A USB 2.0 type mini B (**) Ethernet 1 RJ45, interface: 10BASE-T/100BASE-TX SD card slot Stop switch output interface 3-position enable output interface Key switch output interface External output interface
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Cable 2 mm <sup>2</sup> , AWG 14, max resistance 100 Ohm for puesta a tierra funcional
Tipo de refrigeración	AN (air natural)
Altura	178,3 mm
Ancho	224 mm
Profundidad	107,7 mm
Peso del producto	0,96 kg

## Entorno

Normas	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
Certificaciones de producto	UL[RETURN]cUL[RETURN]CE[RETURN]UKCA[RETURN]KC[RETURN]RCM[RETURN]generado
Directivas	2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje 2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética 2012/19/EU - WEEE directive 2011/65/EU - RoHS 1907/2006/EC - REACH directive
Temperatura ambiente de operación	0...40 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-20...60 °C
Humedad relativa	10...90 % non condensing
Humedad Relativa de Almacenamiento	10...90 % non condensing
Altitud de operación	2000 m
Grado de protección IP	Aislamiento doble IP65
Grado de contaminación	2
Características ambientales	Corrosive gas free (**)
Resistencia a los choques	147 m/s <sup>2</sup> - tipo de cable: Direcciones X, Y, Z durante 10 ciclos (aprox.100 min)) acorde a EN/IEC 61131-2
Resistencia a las vibraciones	3.5 mm (estado 1) 5...9 Hz) X, Y, Z directions for 10 cycles (approx. 100 min) (**)) acorde a EN/IEC 61131-2 9.8 m/s <sup>2</sup> (estado 1) 9...150 Hz) X, Y, Z directions for 10 cycles (approx. 100 min) (**)) acorde a EN/IEC 61131-2
Resistencia de aislamiento	> 10 MOhm
Compatibilidad electromagnética	Prueba de inmunidad ante descarga electrostática - test level: 6 kV (descarga de contacto) conforming to EN/IEC 61000-4-2 nivel 3

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	18,5 cm
Paquete 1 Ancho	26,5 cm
Paquete 1 Longitud	30,6 cm
Paquete 1 Peso	1,774 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	3
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	40,0 cm
Paquete 2 Longitud	60,0 cm
Paquete 2 Peso	6,111 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>