



### Principal

Gama de producto	Pro-face STM6000
Tipo de producto o componente	Pantalla táctil

### Complementario

Tamaño de pantalla	5,7 pulg.
Tipo de pantalla	LCD TFT color
Color de pantalla	262000 colours
Resolución de la pantalla	640 x 480 pixels VGA
Panel táctil	Single touch analogue resistive (**)
Vida útil de la luz posterior	25000 hours con capacidad de sujeción: white
Brillo	16 niveles a través de panel táctil
[Us] tensión de alimentación asignada	24 V corriente continua
Corriente de entrada	30 A
Barras de separación	19.2...28.8 V DC
Maximum cycle time	10 ms
Frecuencia de voltaje soportado de corta duración a potencia nominal	1000 V AC during 1 min
Consumo de energía en W	8,9 W 5,7 W when power is not supplied to external devices (**) 3,3 W when backlight is OFF (**)
Descripción de memoria	User data memory 64 MB Backup memory (**), 320 kB
Tipo de conexión integrada	Enlace serie COM1 1 SUB-D macho 9 pines, interface: RS232C, veloc transmisión: 2400...115200 bps Enlace serie COM2 1 SUB-D macho 9 pines, interface: RS422/RS485, veloc transmisión: 187,5 kbps compatible con Siemens MPI USB 2.0 tipo A USB 2.0 type micro B Ethernet RJ45 hembra 10BASE-T/100BASE-TX
Formato de los datos	8 bits, sin paridad, 1 o 2 paradas par o impar
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)
Modo de fijación	Por 6 tornillos, montaje el panel de 1,6 - 5 mm de espesor acorde a UL 61010-2-201 Por 6 tornillos acorde a IEC 61131-2 Por 6 tornillos acorde a IEC 61000-6-2
Material del envoltorio	PC
Material frontal	Aluminio
Dimensiones de recorte	156(+1/-0) x 123,5(+1/-0) mm
Altura	170 mm
Ancho	137 mm

Profundidad	58 mm
Peso del producto	0,8 kg

## Entorno

Normas	IEC 61000-6-4 IEC 61000-6-2 IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 KS C 9610-6-4 KS C 9610-6-2
Certificaciones de producto	CE[RETURN]generador[RETURN]Listado UL / cUL[RETURN]KC[RETURN]RCM[RETURN]UKCA
Directivas	2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética
Temperatura ambiente de operación	0...50 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-20...60 °C
Humedad relativa	10...90 % sin condensación
Humedad Relativa de Almacenamiento	10...90 % sin condensación
Altitud de operación	2000 m
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 61131-2 - tipo de cable: panel trasero) Aislamiento doble IP65 acorde a IEC 61131-2 - tipo de cable: panel frontal)
Grado de protección nema	NEMA 4X panel frontal - tipo de cable: uso interior) NEMA Tipo 1 NEMA 13 panel frontal (en envolvente)
Grado de contaminación	2
Características ambientales	Corrosive gas free ((*))
Resistencia a los choques	147 m/s <sup>2</sup> para 11 ms - tipo de cable: Direcciones X, Y, Z durante 10 ciclos (aprox.100 min)) acorde a 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 IEC 61131-2 9.8 m/s <sup>2</sup> (estado 1) 9...150 Hz)
Resistencia de aislamiento	>= 10 MOhm
Compatibilidad electromagnética	Prueba de inmunidad oscilatoria/ráfagas eléctrica - test level: 2 kV (portas de alimentación) conforming to IEC 61000-4-4 Prueba de inmunidad oscilatoria/ráfagas eléctrica - test level: 1 kV (portas de Señal) conforming to IEC 61000-4-4 Prueba de inmunidad ante descarga electroestática - test level: 6 kV Nivel 3 (descarga de contacto) conforming to IEC 61000-4-2 Prueba de inmunidad ante descarga electroestática - test level: 8 kV Nivel 3 (descarga de aire) conforming to IEC 61000-4-2

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	12,000 cm
Paquete 1 Ancho	22,500 cm
Paquete 1 Longitud	26,500 cm
Paquete 1 Peso	1,264 kg
Tipo de unidad de paquete 2	P12
Número de unidades en el paquete 2	84
Paquete 2 Altura	105,000 cm
Paquete 2 Ancho	80,000 cm
Paquete 2 Longitud	120,000 cm
Paquete 2 Peso	128,016 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.