



### Parametry podstawowe

Gama produktów	Pro-face ST6000
Typ produktu lub komponentu	Panel dotykowy

### Parametry uzupełniające

Rozmiar wyświetlacza	10.4 inch
Typ wyświetlacza	Barwny wyświetlacz TFT LCD
Kolor wyświetlacza	16 mln kolorów
Rozdzielczość wyświetlacza	800 x 600 pixels SVGA
Panel dotykowy	Jednostkowy analogowy rezystancyjny
Żywotność podświetlenia	50000 godzin z białą
Janość	16 poziomów przez panel dotykowy
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V prąd stały (DC)
Prąd rozruchowy	30 A
Ograniczenia napięcia wejściowego	19.2...28.8 V DC
Allowable voltage drop time	10 ms
Voltage endurance	1000 V prąd przemienny (AC) during 1 min
Pobór mocy w [W]	10,6 W 7,5 W gdy urządzenia zewnętrzne nie są zasilane 4,6 W gdy podświetlenie jest wyłączone
Opis pamięci	User data memory 64 MB Pamięć zapasowa 320 kB
Połączenie typu zintegrowanego	Łączy szeregowo COM1 1 9-pin. męskie SUB-D, interfejs: RS232C, szybkość transmisji: 2400...115200 bps Łączy szeregowo COM2 1 9-pin. męskie SUB-D, interfejs: RS422/RS485, szybkość transmisji: 187.5 kbps zgodny z interfejs MPI Siemens Port USB 2.0 typ A USB 2.0 type micro B Ethernet żeńskie RJ45 10BASE-T/100BASE-TX
Format danych	8 bitów, brak parzystości, 1 lub 2 bity stopu parzysty lub nieparzysty
Przyłącza elektryczne	Kabel 2 mm <sup>2</sup> , AWG 14, max resistance 100 om for functional grounding
Rodzaj chłodzenia	AN (air natural)
Sposób mocowania	By 6 screws, montaż na panel gruby na 1,6 do 5 mm zgodnie z UL 61010-2-201 By 6 screws zgodnie z EN 61131-2 By 6 screws zgodnie z IEC 61000-6-2
Materiał obudowy	PC
Materiał przedni	Aluminium
Wymiary wycięcia (otworu)	301.5 (+ 1/- 0) x 227.5 (+ 1/- 0) mm
Wysokość	315 mm
Szerokość	241 mm
Głębokość	56 mm
Masa produktu	1,8 kg




## Środowisko pracy

Normy	EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 EN 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 KS C 9610-6-4 KS C 9610-6-2
Certyfikaty produktu	CE[RETURN]EAC[RETURN]UL/cUL listed[RETURN]KC[RETURN]RCM[RETURN]UKCA
Wytyczne	2014/30/EU - electromagnetic compatibility
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0...50 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-20...60 °C
Wilgotność względna	10...90 % nie kondensujący
Wilgotność względna (przechowywanie)	10...90 % nie kondensujący
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 61131-2 (panel tylni) IP65f zgodnie z IEC 61131-2 (panel przedni)
Stopień ochrony NEMA	NEMA 4X panel przedni (użytek wewnątrz budynku) NEMA Typ 1 NEMA 13 panel przedni (obudowy)
Stopień zabrudzenia	2
Charakterystyka środowiskowa	Bez gazów korozyjnych
Odporność na wstrząsy	147 m/s <sup>2</sup> dla 11 ms (X, Y, Z directions for 3 times) zgodnie z EN/IEC 61131-2
Odporność na wibracje	+/- 3,5 mm (f = 5...9 Hz) kierunki X, Y, Z przez 10 cykli (ok. 100 min) zgodnie z EN/IEC 61131-2 9.8 m/s <sup>2</sup> (f = 9...150 Hz)
Rezystancja izolacji	>= 10 MOhm
Kompatybilność elektromagnetyczna	Badanie odporności na elektryczne krótkotrwałe stany przejściowe / udar - test level: 2 kV (porty mocy) conforming to IEC 61000-4-4 Badanie odporności na elektryczne krótkotrwałe stany przejściowe / udar - test level: 1 kV (porty sygnałowe) conforming to IEC 61000-4-4 Badanie odporności na wyładowanie elektrostatyczne - test level: 6 kV poziom 3 (rozładowanie styku) conforming to EN/IEC 61000-4-2 Badanie odporności na wyładowanie elektrostatyczne - test level: 8 kV poziom 3 (rozładowanie powietrza) conforming to EN/IEC 61000-4-2

## Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	11,000 cm
Szerokość opakowania 1	31,500 cm
Długość opakowania 1	39,500 cm
Waga opakowania 1	2,538 kg
Jednostka miary opakowania 2	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 2	10
Wysokość opakowania 2	75,000 cm
Szerokość opakowania 2	60,000 cm
Długość opakowania 2	80,000 cm
Waga opakowania 2	35,385 kg

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	 Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	 Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	 Tak

Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>
Kulistość – profil	<a href="#">Informacja O Żywotności</a>
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

### Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------