



Presentazione

Gamma prodotto	Pro-face ST6000
Tipo prodotto	Touch panel screen

Caratteristiche tecniche

Dimensioni display	5,7 pollici
Tipo display	Display TFT LCD a colori
Colore display	262000 colours
Risoluzione display	640 x 480 pixels VGA
Schermo digitale	Resistivo analogico single touch
Durata luce posteriore	25000 hours con bianco
Luminosità	16 livelli tramite pannello a sfioramento
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V DC
Corrente di spunto	30 A
Limiti tensione in ingresso	19,2...28,8 V CC
Allowable voltage drop time	10 ms
Voltage endurance	1000 V CA during 1 min
Potenza assorbita in W	8,9 W 5,7 W when power is not supplied to external devices 3,3 W when backlight is OFF
Descrizione memoria	User data memory 64 MB Memoria backup 320 kB
Tipo di connessione integrata	Collegamento seriale COM1 1 SUB-D 9-pin maschio, interfaccia: RS232C, intervallo di trasmissione: 2400...115200 bps Collegamento seriale COM2 1 SUB-D 9-pin maschio, interfaccia: RS422/RS485, intervallo di trasmissione: 187,5 kbps compatibile con Siemens MPI USB 2.0 tipo A USB 2.0 type micro B Ethernet femmina RJ45 10BASE-T/100BASE-TX
Formato dati	8 bit, nes parità, 1 o 2 arresti pari o dispari
Collegamento elettrico	Cavo 2 mm², AWG 14, max resistance 100 Ohm for functional grounding
Tipo di raffreddamento	AN (air natural)
Tipo di fissaggio	By 6 screws, montaggio su 1.6...5 mm thick panel conforme a UL 61010-2-201 By 6 screws conforme a EN 61131-2 By 6 screws conforme a IEC 61000-6-2
Materiale cassetta	PC
Materiale parte frontale	Aluminium
Cut-out dimensions	156 (+ 1/- 0) x 123,5 (+ 1/- 0) mm
Altezza	170 mm
Larghezza	137 mm
Profondità	58 mm
Peso prodotto	0,8 kg

Ambiente

Standard	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
Certificazioni prodotto	CE EAC UL/CUL listed KC RCM "UKCA"
Comandi	2014/30/EU - electromagnetic compatibility
Temperatura ambiente	0...50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...60 °C
Umidità relativa	10...90 % senza condensa
Umidità relativa di immagazzinamento	10...90 % senza condensa
Altitudine di funzionamento	Acti9 iCV40 ARC
Grado di protezione IP	IP20 conforme a IEC 61131-2 (pannello posteriore) IP65f conforme a IEC 61131-2 (pannello frontale)
Grado di protezione NEMA	NEMA 4X pannello frontale (uso interno) NEMA Type 1 NEMA 13 pannello frontale (in quadro)
Grado di inquinamento	2
Caratteristiche ambientali	Corrosive gas free
Resistenza agli shock	147 m/s ² per 11 ms (X, Y, Z directions for 3 times) conforme a EN/IEC 61131-2
Resistenza alle vibrazioni	+/-3,5 mm (f = 5...9 Hz) X, Y, Z directions for 10 cycles (approx. 100 min) conforme a EN/IEC 61131-2 9,8 m/s ² (f = 9...150 Hz)
Resistenza di isolamento	>= 10 MOhm
Compatibilità elettromagnetica	Prova di immunità ai transitori veloci / burst 2 kV (porte alimentazione) conforme a IEC 61000-4-4 Prova di immunità ai transitori veloci / burst 1 kV (porte segnale) conforme a IEC 61000-4-4 Test immunità scarica elettrostatica 6 kV (scarica contatto) livello 3 conforme a EN/IEC 61000-4-2 Test immunità scarica elettrostatica 8 kV (scarico aria) livello 3 conforme a EN/IEC 61000-4-2

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	12,000 cm
Confezione 1: larghezza	22,500 cm
Confezione 1: profondità	26,500 cm
Confezione 1: peso	1,264 kg
Unità di misura confezione 2	P12
Numero di unità per confezione 2	84
Confezione 2: altezza	105,000 cm
Confezione 2: larghezza	80,000 cm
Confezione 2: profondità	120,000 cm
Confezione 2: peso	128,016 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità  EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Informazioni ambientali	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	 Informazioni Sulla Fine Della Vita
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------