



## Presentazione

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| Gamma prodotto | Pro-face ST6000    |
| Tipo prodotto  | Touch panel screen |

## Caratteristiche tecniche

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensioni display                      | 10 pollici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tipo display                            | Display TFT LCD a colori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Colore display                          | 16 milioni di colori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Risoluzione display                     | 1024 x 600 pixels WSVGA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Schermo digitale                        | Resistivo analogico single touch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Durata luce posteriore                  | 50000 ore 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                  | 12,6 W<br>9,6 W when power is not supplied to external devices<br>4,6 W when backlight is OFF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Descrizione memoria                     | Device memory 128 MB<br>Memoria backup 500 kB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tipo di connessione integrata           | Collegamento seriale COM1 1 SUB-D 9-pin femmina, interfaccia: RS232C/<br>RS422/RS485, intervallo di trasmissione: 2400...115200 bps<br>Collegamento seriale COM2 1 SUB-D 9-pin maschio, interfaccia: RS422/RS485,<br>intervallo di trasmissione: 2400...115200 bps<br>Collegamento seriale COM2 1 SUB-D 9-pin maschio, interfaccia: RS422/RS485,<br>intervallo di trasmissione: 187,5 kbps compatibile con Siemens MPI<br>USB 2.0 tipo A<br>USB 2.0 type micro B<br>Ethernet femmina RJ45 10BASE-T/100BASE-TX |
| Formato dati                            | 8 bit, nes parità, 1 o 2 arresti pari o dispari                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Collegamento elettrico                  | Cavo 2 mm <sup>2</sup> , AWG 14, max resistance 100 Ohm for functional grounding                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tipo di raffreddamento                  | AN (air natural)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tipo di fissaggio                       | Con 4 viti, montaggio su 1.6...5 mm thick panel conforme a UL 61010-2-201<br>Con 4 viti conforme a EN 61131-2<br>Con 4 viti conforme a IEC 61000-6-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Materiale cassetta                      | PC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Materiale parte frontale                | Aluminium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Cut-out dimensions                      | 255 x 185 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Altezza                                 | 203 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Larghezza                               | 273 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|               |        |
|---------------|--------|
| Profondità    | 47 mm  |
| Peso prodotto | 1,3 kg |

## Ambiente

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standard                             | EN 61000-6-4<br>EN 61000-6-2<br>EN 61131-2<br>UL 61010-2-201<br>CSA C22.2 No 61010-2-201<br>KN 11<br>KN 61000-6-2                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Certificazioni prodotto              | CE<br>EAC<br>UL/CUL listed<br>IC<br>RCM<br>"UKCA"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Comandi                              | 2014/30/EU - electromagnetic compatibility<br>2014/35/EU - low voltage directive                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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)<br>IP65f conforme a IEC 61131-2 (pannello frontale)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Grado di protezione NEMA             | NEMA 4X pannello frontale (uso interno)<br>NEMA Type 1<br>NEMA 13 pannello frontale (in quadro)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Grado di inquinamento                | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Caratteristiche ambientali           | Corrosive gas free                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Resistenza agli shock                | 147 m/s <sup>2</sup> 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)<br>conforme a EN/IEC 61131-2<br>9,8 m/s <sup>2</sup> (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<br>Prova di immunità ai transitori veloci / burst 1 kV (porte segnale) conforme a IEC 61000-4-4<br>Test immunità scarica elettrostatica 6 kV (scarica contatto) livello 3 conforme a EN/IEC 61000-4-2<br>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            | 12,500 cm |
| Confezione 1: larghezza          | 28,000 cm |
| Confezione 1: profondità         | 34,500 cm |
| Confezione 1: peso               | 1,808 kg  |
| Unità di misura confezione 2     | S04       |
| Numero di unità per confezione 2 | 4         |
| Confezione 2: altezza            | 30,000 cm |
| Confezione 2: larghezza          | 40,000 cm |
| Confezione 2: profondità         | 60,000 cm |
| Confezione 2: peso               | 8,261 kg  |

## Sostenibilità dell'offerta

|                             |                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato offerta sostenibile   | Prodotto Green Premium                                                                                                                    |
| Regolamento REACH           | <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                                                                                                       |
| Direttiva RoHS UE           | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>               |
| Senza mercurio              | Sì                                                                                                                                        |
| Regolamento RoHS della Cina | <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>                                                                                             |
| Informazioni esenzioni RoHS | <a href="#">Sì</a>                                                                                                                        |
| Informazioni ambientali     | <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>                                                                                           |
| Profilo di circolarità      | <a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>                                                                                        |
| 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 |
|----------|---------|