



## Principales

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Gamme de produit              | Pro-face ST6000 |
| Type de produit ou équipement | Écran tactile   |

## Complémentaires

|                                   |                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Taille de l'affichage             | 4 pouces                                                                                                                                                                                                         |
| Type d'afficheur                  | LCD TFT couleur                                                                                                                                                                                                  |
| Couleur d'affichage               | 16 millions de couleurs                                                                                                                                                                                          |
| Résolution de l'afficheur         | 480 x 272 pixels                                                                                                                                                                                                 |
| Afficheur tactile                 | Singletouch analogique résistive                                                                                                                                                                                 |
| Durée de vie du rétro éclairage   | 50 000 heures avec blanc                                                                                                                                                                                         |
| Luminosité                        | Réglage sur 16 niveaux                                                                                                                                                                                           |
| [Us] tension d'alimentation       | 24 V CC                                                                                                                                                                                                          |
| Courant à l'appel                 | 30 A                                                                                                                                                                                                             |
| Limites de la tension d'entrée    | 19,2...28,8 V CC                                                                                                                                                                                                 |
| Allowable voltage drop time       | 2 ms                                                                                                                                                                                                             |
| Voltage endurance                 | 1000 V CA during 1 min                                                                                                                                                                                           |
| Puissance consommée maximale en W | 6,9 W<br>3,6 W lorsque l'alimentation n'est pas fournie à des périphériques externes<br>2,8 W avec le rétro éclairage éteint                                                                                     |
| Description de la mémoire         | Mémoire de l'appareil 128 MB<br>Mémoire de sauvegarde 500 ko                                                                                                                                                     |
| Type de connexion intégrée        | Liaison série COM1 femelle 9 broches 1 SUB-D, interface: RS232C/RS422/<br>RS485, taux de transmission : 2400...115200 bps<br>USB 2.0 type A<br>USB 2.0 type micro B<br>Ethernet RJ45 femelle 10BASE-T/100BASE-TX |
| Format des données                | 8 bits, aucun bit de parité, 1 ou 2 bits d'arrêt pair ou impair                                                                                                                                                  |
| Raccordement électrique           | Sur plage 2 mm <sup>2</sup> , AWG 14, max resistance 100 Ohm for functional grounding                                                                                                                            |
| Type de refroidissement           | AN (air naturel)                                                                                                                                                                                                 |
| Mode de fixation                  | Par 2 vis, monté sur panneau d'une épaisseur 1,6...5 mm se conformer à UL<br>61010-2-201<br>Par 2 vis se conformer à CEI 61131-2<br>Par 2 vis se conformer à CEI 61000-6-2                                       |
| Matière du coffret                | PC                                                                                                                                                                                                               |
| Matière de la face avant          | Aluminium                                                                                                                                                                                                        |
| Dimensions de la découpe          | 118,5 x 92,5 mm                                                                                                                                                                                                  |
| Hauteur                           | 108,5 mm                                                                                                                                                                                                         |
| Largeur                           | 134,5 mm                                                                                                                                                                                                         |
| Profondeur                        | 43 mm                                                                                                                                                                                                            |
| Poids du produit                  | 0,4 kg                                                                                                                                                                                                           |

## Environnement

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normes                                         | CEI 61000-6-4<br>CEI 61000-6-2<br>CEI 61131-2<br>UL 61010-2-201<br>CSA C22.2 No 61010-2-201<br>KN 11<br>KN 61000-6-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Certifications du produit                      | CE[RETURN]EAC[RETURN]UL/cUL<br>listed[RETURN]IC[RETURN]RCM[RETURN]UKCA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Règlement Européen                             | 2014/30/EU - compatibilité électromagnétique<br>2014/35/EU - directive basse tension                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Température de l'air ambiant en fonctionnement | 0...50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Température ambiante de stockage               | -20...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Humidité relative                              | 10...90 % sans condensation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Humidité relative de stockage                  | 10...90 % sans condensation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Altitude de fonctionnement                     | 2000 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Degré de protection IP                         | IP20 se conformer à CEI 61131-2 (panneau arrière)<br>IP65F se conformer à CEI 61131-2 (face avant)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tenue à l'environnement NEMA                   | NEMA 4X face avant (utilisation en intérieur)<br>NEMA Type 1<br>NEMA 13 face avant (dans le coffret)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Degré de pollution                             | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Caractéristique d'environnement                | Gaz non corrosif                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tenue aux chocs mécaniques                     | 147 m/s <sup>2</sup> pour 11 ms (X, Y, Z directions pour 3 temps) se conformer à CEI 61131-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tenue aux vibrations                           | +/-3,5 mm (f = 5...9 Hz)directions X, Y, Z pendant 10 cycles (approx. 100 min) se conformer à CEI 61131-2<br>9,8 m/s <sup>2</sup> (f = 9...150 Hz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Résistance d'isolement                         | >= 10 MOhm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Compatibilité électromagnétique                | Test d'immunité aux transitoires électriques rapides - test level: 2 kV (ports de puissance) conforming to CEI 61000-4-4<br>Test d'immunité aux transitoires électriques rapides - test level: 1 kV (ports de signalisation) conforming to CEI 61000-4-4<br>Test d'immunité aux décharges électrostatiques - test level: 6 kV niveau 3 (décharge par contact) conforming to CEI 61000-4-11<br>Test d'immunité aux décharges électrostatiques - test level: 8 kV niveau 3 (décharge dans l'air) conforming to CEI 61000-4-11 |

## Emballage

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Type d'emballage 1             | PCE      |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1        |
| Hauteur de l'emballage 1       | 8,2 cm   |
| Largeur de l'emballage 1       | 13,4 cm  |
| Longueur de l'emballage 1      | 18,3 cm  |
| Poids de l'emballage 1         | 463,0 g  |
| Type d'emballage 2             | S03      |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 6        |
| Hauteur de l'emballage 2       | 30,0 cm  |
| Largeur de l'emballage 2       | 30,0 cm  |
| Longueur de l'emballage 2      | 40,0 cm  |
| Poids de l'emballage 2         | 3,308 kg |

## Durabilité de l'offre

|                                   |                                                                                                                    |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium                                                                                              |
| Régulation REACh                  |  Déclaration REACh              |
| Directive RoHS UE                 | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)                                                   |
| Sans mercure                      | Oui                                                                                                                |
| Régulation RoHS Chine             |  Déclaration RoHS Pour La Chine |

|                                     |                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Information sur les exemptions RoHS |  Oui                                                                                                       |
| Profil environnemental              |  Profil Environnemental Du Produit                                                                        |
| DEEE                                | Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères. |