



### Hoofd

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Range of product          | Pro-face SP5000      |
| Product or component type | Aanraakscherm paneel |

### Complementair

|                                   |                                                                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Afmeting display                  | 7 inch                                                                                           |
| Type display                      | Kleur TFT lcd                                                                                    |
| Kleur display                     | 16 miljoen kleuren                                                                               |
| Resolutie display                 | 800 x 480 pixels WVGA                                                                            |
| Aanraakpaneel                     | Single-touch analoog resistief                                                                   |
| Levensduur achtergrondverlichting | 50.000 uren met wit                                                                              |
| Helderheid                        | 0...100 (aangepast met aanraakscherm of software)                                                |
| Us nominale voedingsspanning      | 12...24 V DC                                                                                     |
| Inschakelstroom                   | 30 A                                                                                             |
| Limieten ingangsspanning          | 10,8...28,8 V DC                                                                                 |
| Spanningsduur                     | 1000 V AC during 1 min                                                                           |
| Maximaal energieverbruik in W     | 41 W (max (inclusief box module))<br>6,5 W (max (alleen displaymodule))<br>2 W (stand-by)<br>4 W |
| Elektrische aansluiting           | Kabel 2 mm <sup>2</sup> , AWG 14, max resistance 100 Ohm for functionele aarding                 |
| Type koeling                      | AN (natuurlijke lucht)                                                                           |
| Bevestigingsmethode               | Met 4 schroeven, bevestigd op 1,6...5 mm dik paneel                                              |
| Afmetingen van boorgaten          | 190x135 mm afmeting paneelsnede                                                                  |
| Height                            | 148,6 mm                                                                                         |
| Width                             | 203,6 mm                                                                                         |
| Depth                             | 36 mm                                                                                            |
| Net weight                        | 1,2 kg                                                                                           |

De informatie in deze documentatie bevat algemene beschrijvingen en/of technische kenmerken van de producten die erin zijn opgenomen. Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt om de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen te bepalen. Een dergelijke gebruiker of integrator is verplicht een geschikte en volledige risicoanalyse, evaluatie en test van de producten uit te voeren met betrekking tot de toepasselijke specifieke toepassing of het gebruik ervan. Schneider Electric Industries SAS noch enige partners of dochterondernemingen zijn verantwoordelijk voor het verkeerd gebruik van de informatie die hierin staat.

## Omgeving

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standards                              | UL 61010-2-201<br>CSA C22.2 No 61010-2-201<br>ANSI/ISA 12.12.01<br>CSA C22.2 Nr 213 Klasse I Divisie 2                                                                                                                                                                   |
| Product certifications                 | UL[RETURN]cUL[RETURN]CE[RETURN]UKCA[RETURN]KC[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RET                                                                                                                                                                                                  |
| Richtlijnen                            | 2014/35/EU - laagspanningsrichtlijn<br>2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit<br>2012/19/EU - WEEE richtlijn<br>2011/65/EU - RoHS<br>2015/863/EU - RoHS-richtlijn<br>1907/2006/EC - REACH-richtlijn<br>2014/34/EU - ATEX-richtlijn<br>2014/53/EU - RF-richtlijn |
| Ambient air temperature for operation  | 0...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ambient air temperature for storage    | -20...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Relatieve vochtigheid                  | 10...90 % niet-condenserend                                                                                                                                                                                                                                              |
| Relatieve luchtvochtigheid voor opslag | 10...90 % niet-condenserend                                                                                                                                                                                                                                              |
| Operating altitude                     | 2000 m                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| IP beschermingsgraad                   | IP65f                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Pollution degree                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Milieu-eigenschappen                   | Vrij van corrosief gas                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Schokbestendigheid                     | 147 m/s <sup>2</sup> (X, Y, Z richtingen voor 10 cycli (ongeveer 100 min)) conform aan IEC 61131-2                                                                                                                                                                       |
| Trillingsweerstand                     | 3,5 mm constante amplitude (f = 5...9 Hz) X, Y, Z richtingen voor 10 cycli (ongeveer 100 min) conform aan IEC 61131-2                                                                                                                                                    |
| Isolatiweerstand                       | >= 10 MOhm                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Elektromagnetische compatibiliteit     | Elektrische snelle transiënte/burst immuniteitstest - test level: 2 kV (stroompoorten) conforming to IEC 61000-4-4                                                                                                                                                       |

## Verpakkingseenheid

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Unit Type of Package 1       | PCE        |
| Number of Units in Package 1 | 1          |
| Package 1 Height             | 14,400 cm  |
| Package 1 Width              | 21,200 cm  |
| Package 1 Length             | 26,400 cm  |
| Package 1 Weight             | 1,430 kg   |
| Unit Type of Package 2       | BB1        |
| Number of Units in Package 2 | 8          |
| Package 2 Height             | 33,500 cm  |
| Package 2 Width              | 46,000 cm  |
| Package 2 Length             | 55,500 cm  |
| Package 2 Weight             | 12,675 kg  |
| Unit Type of Package 3       | P12        |
| Number of Units in Package 3 | 32         |
| Package 3 Height             | 110,000 cm |
| Package 3 Width              | 80,000 cm  |
| Package 3 Length             | 120,000 cm |
| Package 3 Weight             | 62,000 kg  |

## Duurzaamheid van het aanbod

|                                     |                                                                                                           |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Duurzaamheids status van het aanbod | Green Premium product                                                                                     |
| REACH-regelgeving                   |  REACH-verklaring      |
| EU-richtlijn RoHS                   | Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)                                  |
| Kwivrij                             | Ja                                                                                                        |
| RoHS-regulering China               |  RoHS-verklaring China |
| Informatie over RoHS-vrijstelling   |  Ja                    |