



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	262144 kleuren
Resolutie display	800 x 480 pixels WVGA
Aanraakpaneel	Single-touch analoog resistief
Levensduur achtergrondverlichting	50.000 uren met wit
Helderheid	1000 cd/m2
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	29 W
Maximaal energieverbruik in W	29 W 17,5 W 12,5 W (achtergrondverlichting uit (stand-by modus)) 15 W (achtergrondverlichting gedimd (lichtsterkte: 20%))
Elektrische aansluiting	Kabel 2 mm ² , 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	37 mm
Net weight	1,3 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 CSA C22.2 No 61010-2-201 ANSI/ISA 12.12.01 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 2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit 2012/19/EU - WEEE richtlijn 2011/65/EU - RoHS 2015/863/EU - RoHS-richtlijn 1907/2006/EC - REACH-richtlijn 2014/34/EU - ATEX-richtlijn 2014/53/EU - RF-richtlijn
Ambient air temperature for operation	-30...65 °C
Ambient air temperature for storage	-30...70 °C
Relatieve vochtigheid	10...90 % niet-condenserend
Relatieve luchtvochtigheid voor opslag	10...90 % niet-condenserend
Operating altitude	2000 m
IP beschermingsgraad	IP66f
Pollution degree	2
Milieu-eigenschappen	Vrij van corrosief gas
Schokbestendigheid	392 m/s ² voor 11 ms (X, Y, Z richtingen voor 3 keer) conform aan IEC 60068-2-27
Trillingsweerstand	7 mm (f = 5...9 Hz) X, Y, Z richtingen voor 10 cycli (ongeveer 100 min) conform aan IEC 60068-2-6
Isolatiweerstand	>= 10 MOhm
Elektromagnetische compatibiliteit	Elektrische snelle transiënte/burst immuniteitstest - test level: 2 kV (stroompooten) conforming to IEC 61000-4-4

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	14,500 cm
Package 1 Width	21,500 cm
Package 1 Length	26,500 cm
Package 1 Weight	1,544 kg
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	40,000 cm
Package 2 Length	60,000 cm
Package 2 Weight	7,290 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)
Kwkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja