



Hoofd

Range of product	Pro-face STM6000
Product or component type	Aanraakscherm paneel
Processornaam	ARM Cortex-A8 bij 800 MHz
Softwarepakket	GP-Pro EX
Us nominale voedingsspanning	24 V DC (+/- 20 %)

Complementair

Afmeting display	4 inch
Aspectverhouding	16:9
Type display	Kleur TFT lcd
Kleur display	16 miljoen kleuren
Resolutie display	480 x 272 pixels WQVGA
Aanraakpaneel	Single-touch analoog resistief
Levensduur achtergrondverlichting	50.000 uren wit at 25,0 °C at 25 % brightness
Helderheid	16 niveaus
Inschakelstroom	30 A
Geheugenbeschrijving	64 MB toepassingsgeheugen 320 kB backupgeheugen
Geïntegreerd aansluitingstype	1,0 COM1 seriële verbinding - SUB-D 9 - RS232C/RS422/RS485 (rate: 2400...115200 bps)onderzijde 1,0 USB 2.0 type Achterkant 1,0 USB 2.0 type micro Bachterkant 2,0 Ethernet - RJ45 - 10/100BASE-Tonderzijde
Type koeling	Natuurlijke convectie
Real time klok	Ingebouwd 0...50 °C Ingebouwd 10...90% RH
Bevestigingsmethode	Ø 22 mm gat, bevestigd op paneel - 1,5 tot 6 mm dik conform aan UL 61010-2-201 Ø 22 mm gat conform aan IEC 61131-2 Ø 22 mm gat, bevestigd op paneel - 1,5 tot 6 mm dik conform aan IEC 61131-2 Ø 22 mm gat conform aan IEC 61000-6-2 Ø 22 mm gat, bevestigd op paneel - 1,5 tot 6 mm dik conform aan IEC 61000-6-2
Kast materiaal	PC
Materiaal frontplaat	Kunststof
Markering	CE
Height	108,2 mm
Width	145,6 mm
Depth	53,9 mm
Net weight	0,49 kg

Omgeving

Immuniteit voor micro-onderbrekingen	5 ms
Standards	IEC 61000-6-4 IEC 61000-6-2 IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 CSA C22.2 Nr 213
Product certifications	CE[RETURN]UKCA[RETURN]cULus[RETURN]RCM[RETURN]KC[RETURN]EAC[RETURN]cULu Klasse 1 Sectie 2[RETURN]ABS[RETURN]RINA[RETURN]BV[RETURN]DNV
Pollution degree	2 conform aan IEC 61131-2 ed.3
Richtlijnen	2014/35/EU - laagspanningsrichtlijn 2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit
Ambient air temperature for operation	0...50 °C
Ambient air temperature for storage	-20...60 °C
Relatieve vochtigheid	10...90 % niet-condenserend
Operating altitude	2000 m
IP beschermingsgraad	IP20 conform aan IEC 61131-2 (achterpaneel) IP65 conform aan IEC 61131-2 (voorpaneel)
NEMA beschermingsgraad	NEMA 4 voorpaneel (binnentoepassing) NEMA 13 frontpaneel (in kast)
Schokbestendigheid	147 m/s ² voor 11 ms (X, Y, Z richtingen voor 10 cycli (ongeveer 100 min)) conform aan IEC 61131-2
Trillingsweerstand	+/-3,5 mm (f = 5...9 Hz) X, Y, Z richtingen voor 10 cycli (ongeveer 100 min) conform aan IEC 61131-2 9,8 m/s ² (f = 9...150 Hz)
Elektromagnetische compatibiliteit	Elektrische snelle transiënte/burst immuniteitstest (stroompoorten) conforming to IEC 61000-4-4 Elektrische snelle transiënte/burst immuniteitstest (signaalpoorten) Elektrostatische ontlading immuniteitstest (contactontlading) conforming to IEC 61000-4-2 level 3 Elektrostatische ontlading immuniteitstest (luchtontlading)

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,800 cm
Package 1 Width	13,900 cm
Package 1 Length	22,000 cm
Package 1 Weight	670,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	9
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	6,764 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)
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product

Circulair Profiel	 Informatie Over Einde Levensduur
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.