

Productinformatieblad

Specificaties



7"W aanraakscherm, webpanel, 2 Ethernet, USB host&device, 24VDC

HMISTW6400

Hoofdkenmerken

productgamma	Harmony ST6
type product of component	Aanraakscherm paneel
toewijzing software	Webinterface voor operator
naam processor	ARM Cortex-A8
frequentie processor	800 MHz
geheugenbeschrijving	512 MB apparaatgeheugen 512 MB geheugen gebruikersgegevens 128 kB backupgeheugen

Complementaire kenmerken

Afmetingen van het scherm	7 inch
displaytype	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	16 niveaus
tekenfont	ASCII ASCII (Europese tekens) Katakana
[Us] nominale voedingsspanning	24 V DC (+/- 20 %)
vermogenverbruik in VA	9 W
inschakelstroom	30 A
lokale signalering	Status LED groene, stabiel voor offline Status LED groene, stabiel voor in werking Status LED groene, knipperend voor in werking Status LED groene, faded voor stand-by Status LED oranje, knipperend voor startproces software bezig Status LED rood, stabiel voor voeding (AAN) Status LED rood, knipperend voor in werking Status LED rood, uit voor voeding (OFF)
Ethernet-poort	10/100BASE
geïntegreerd type aansluiting	1 USB 2.0 type Aachterkant 1 Ethernet - vrouwelijke RJ45onder
voeding	Externe voeding
real time klok	Ingebouwd 0 ...50 °C Ingebouwd 10...90% RH

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

bevestigingsmethode	Met 4 schroeven, bevestigd op 1.6...5 mm dik paneel conform UL 61010-2-201 Met 4 schroeven conform IEC 61131-2 Met 4 schroeven conform IEC 61000-6-2
materiaal kast	PC
materiaal frontplaat	Aluminium
markering	CE
uitsnijafmetingen	190 x 135 mm afmeting paneelsnede
hoogte	153 mm
breedte	208 mm
diepte	45 mm
gewicht product	0,8 kg

Omgeving

immuiniteit voor micro-onderbrekingen	5 ms
normen	IEC 61000-6-4 IEC 61000-6-2 IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201
productcertificeringen	CSA CE UKCA
richtlijnen	2014/35/EU - laagspanningsrichtlijn 2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit
omgevingstemperatuur bij werking	0...50 °C
omgevingstemperatuur bij opslag	-20...60 °C
relatieve vochtigheid	10...90 % niet-condenserend
werkingshoogte	2000 m
IP-beschermingsgraad	IP20 conform IEC 61131-2 (achterpaneel) IP65 conform IEC 61131-2 (frontpaneel)
NEMA beschermingsgraad	NEMA 4 voorpaneel (binnentoepassing) NEMA 13 frontpaneel (in kast)
schokbestendigheid	147 m/s² voor 11 ms (X, Y, Z richtingen voor 3 keer) conform IEC 61131-2
trillingsweerstand	+/-3,5 mm (f = 5...9 Hz) X, Y, Z richtingen voor 10 cycli (ongeveer 100 min) conform IEC 61131-2 9,8 m/s² (f = 9...150 Hz)
elektromagnetische compatibiliteit	Elektrische snelle transiënte/burst immuiniteitstest - test level: 2 kV (stroompoorten) conforming to IEC 61000-4-4 Elektrische snelle transiënte/burst immuiniteitstest - test level: 1 kV (signaalpoorten) Elektrostatische ontlading immuiniteitstest - test level: 6 kV (contactontlading) conforming to IEC 61000-4-2 level 3 Elektrostatische ontlading immuiniteitstest - test level: 8 kV (luchtontlading)

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	9,65 cm
Package 1 Width	18,29 cm
Package 1 Length	26,92 cm
Package 1 Weight	1,02 kg

Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	7,9 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	144
Package 3 Height	110 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	120 cm
Package 3 Weight	149,6 kg

Contractuële waarborg

Garantie	18 maanden
----------	------------

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >


[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Milieuvoetafdruk	
Koolstofvoetafdruk (kg CO2 eq.)	680
Milieurapportage	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking	
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
RoHS-richtlijn EU	In overeenstemming met vrijstellingen
SCIP-nummer	20694bec-44d9-42c3-8fdd-3861ce15e3ab
REACH-regeling	REACH-verklaring
RoHS-verordening China	RoHS-verklaring China

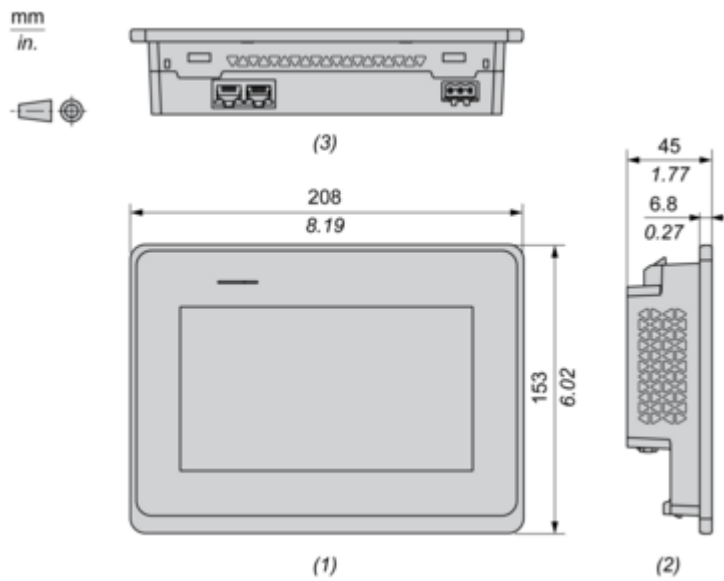
Use Again

Herverpakken en herfabriceren	
WEEE	 Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden
Terugname	No

Dimensions Drawings

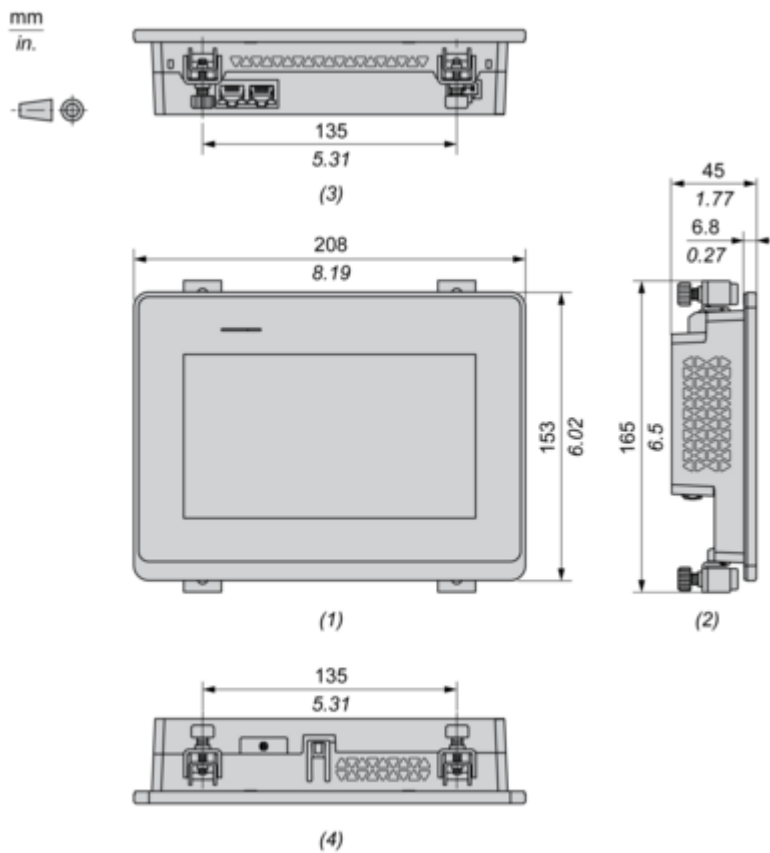
Dimensions

External Dimensions



- (1) : Front
(2) : Left
(3) : Bottom

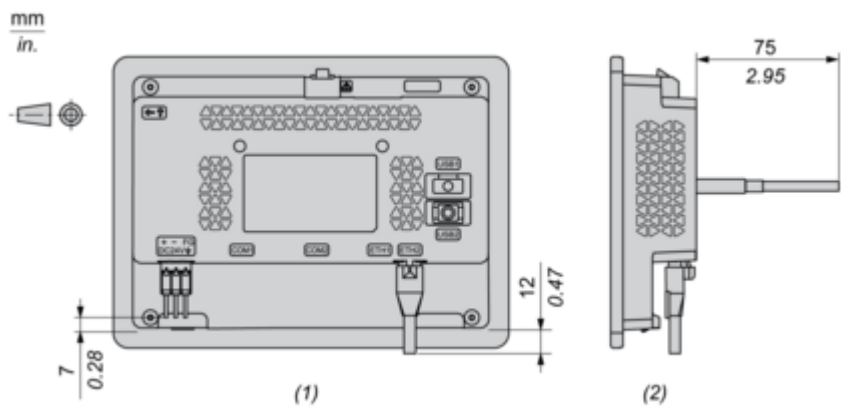
Dimensions with Installation Fasteners



- (1) : Front

- (2) : Left
- (3) : Bottom
- (4) : Top

Dimensions with Cables

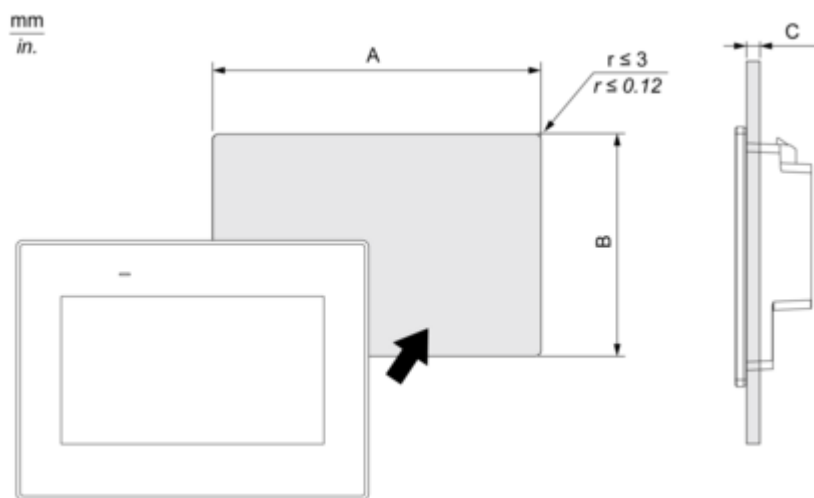


- (1) : Rear
- (2) : Right

Mounting and Clearance

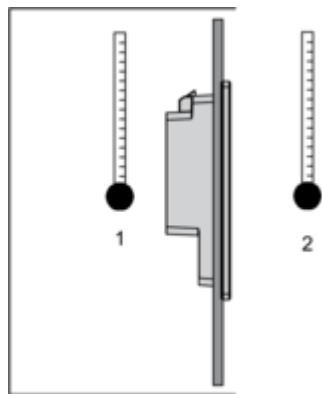
Mounting

Panel Cut Dimensions

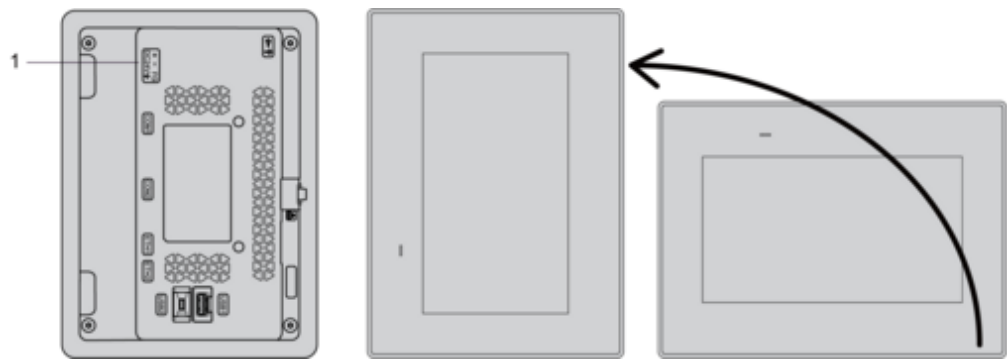


A		B		C	
mm	in.	mm	in.	mm	in.
190 (+1, -0)	7.48 (+0.04, -0)	135 (+1, -0)	5.31 (+0.04, -0)	1.6...5	0.06...0.2

Installation Requirements

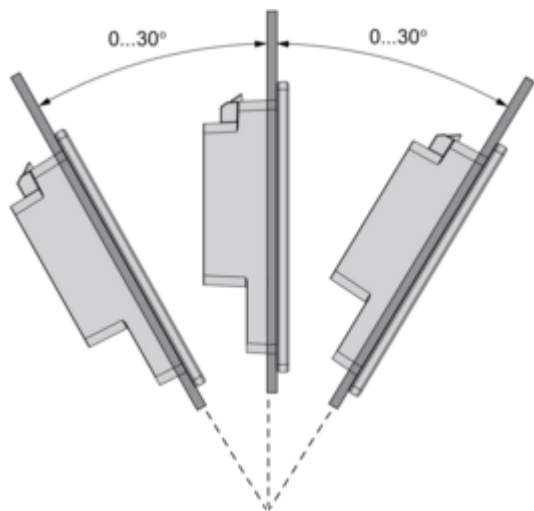


- 1 : Internal temperature
- 2 : External temperature



- 1 : Power connector

Mounting Angle



Clearance

