



4W standard Web terminal

El-nummer:
4523824 HMISTW6200

EAN: 3606489918071

Produktdata

Produktspekter	Harmony ST6
Produkt eller type komponent	Touchpanel skjerm
Software type	Web interface for operator
prossessor navn	ARM Cortex-A8
Prossessor frekvens	800 MHz
minnebeskrivelse	512 MB device memory 512 MB user data memory 128 kB backup minne

Teknisk data

Skjermstørrelse	4 tommer
Skjermtype	Farge TFT LCD
Skjermfarge	16 millioner farger
Skjermoppløsning	480 x 272 piksler
Berøringspanel	Single touch analogue resistive
levetid for bakgrunnsbelysning	50000 timer med hvit
Lysstyrke	16 nivåer
fonttype	ASCII ASCII (europeisk tegnsett) Katakana
[Us] matespenning	24 V DC (+/- 20%)
Strømforbruk i W	6,9 W
startstrøm	30 A
Lokal varslng	Status LED grønn, klar for offline Status LED grønn, klar for drift Status LED grønn, blinkende for drift Status LED grønn, faded for stand-by Status LED oransje, blinkende for programvare starter opp Status LED rød, klar for strømforsyning (ON) Status LED rød, blinkende for drift Status LED rød, off for strømforsyning (OFF)
Ethernetport	10/100BASE
Integrert tilkoblingstype	1 USB 2.0 type Abakside 1 ETHERNET - hunn RJ45bunn
Forsyning	Ekstern tilførsel
sanntidsklokke	Innebygd 0...50 °C Innebygd 10...90 % RH

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

festemetode	Med 2 skruer, feste på 1,6–5 mm tykt panel i samsvar med UL 61010-2-201 Med 2 skruer i samsvar med IEC 61131-2 Med 2 skruer i samsvar med IEC 61000-6-2
Kapslingsmateriale	PC
front material	Aluminium
Merking	CE
cut-out dimensjoner	118.5 x 92.5 mm panel cut dimension
Høyde	108,5 mm
Bredde	134,5 mm
Dybde	43 mm
Vekt	0,4 kg

Miljø

Immunitet mot mikroavbrytelser	2 ms
Standarder	IEC 61000-6-4 IEC 61000-6-2 IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201
Produktsertifikater	CSA CE UKCA
Direktiver	2014/35/EU - lavspenningsdirektiv 2014/30 / EU - elektromagnetisk kompatibilitet
Omgivelsestemperatur drift	0...50 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-20...60 °C
relativ fuktighet	10...90 % ikke-kondenserende
Driftshøyde	2000 m
IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 61131-2 (bakplate) IP65 i samsvar med IEC 61131-2 (frontplate)
NEMA beskyttelsesgrad	NEMA 4 frontpanel (innendørsbruk) NEMA 13 front panel (in enclosure)
støtmotstand	147 m/s² for 11 ms (X, Y, Z for 10 sykluser (ca. 100 min)) i samsvar med IEC 61131-2
Vibrasjonsmotstand	+/- 3.5 mm (f = 5...9 Hz) X, Y, Z for 10 sykluser (ca. 100 min) i samsvar med IEC 61131-2 9.8 m/s² (f = 9...150 Hz)
Elektromagnetisk kompatibilitet	Electrical fast transient/burst immunity test - test level: 2 kV (power ports) conforming to IEC 61000-4-4 Electrical fast transient/burst immunity test - test level: 1 kV (signal ports) Immunitetstest for elektrostatisk utladning - test level: 6 kV (kontakt utladning) conforming to IEC 61000-4-2 level 3 Immunitetstest for elektrostatisk utladning - test level: 8 kV (luftutslipp)

Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	8,000 cm
Pakke 1 Bredde	13,500 cm
Pakke 1 Vekt	18,500 cm

Package 1 Weight	440,000 g
Enhetstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	12
Pakke 2 Høyde	30,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	5,781 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	CN
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 måneder
---------	------------

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

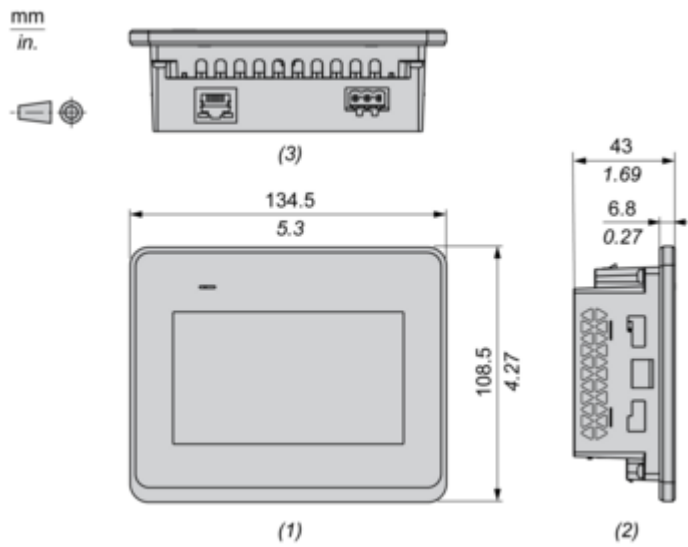
Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

Miljøfotavtrykk	
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	517
PEP (Product Environmental Profile)	Produktmiljøprofil
Use Better	
Materialer og emballasje	
F-gassfri	Only air and vacuum used for insulation / breaking, no F-gas including SF6
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Nei
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
SCIP-nummer	20694bec-44d9-42c3-8fdd-3861ce15e3ab
REACH-regelverk	REACH-erklæring
Halogenfri status	Produktet inneholder halogener over grenseverdiene
PVC-fri	Nei
Silikonfritt	Nei
Use Again	
Ompakking og reproduksjon	
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
Uttakbart batteri	Kan byttes av bruker
Tilbaketakning	No
WEEE Label	 Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Dimensions Drawings

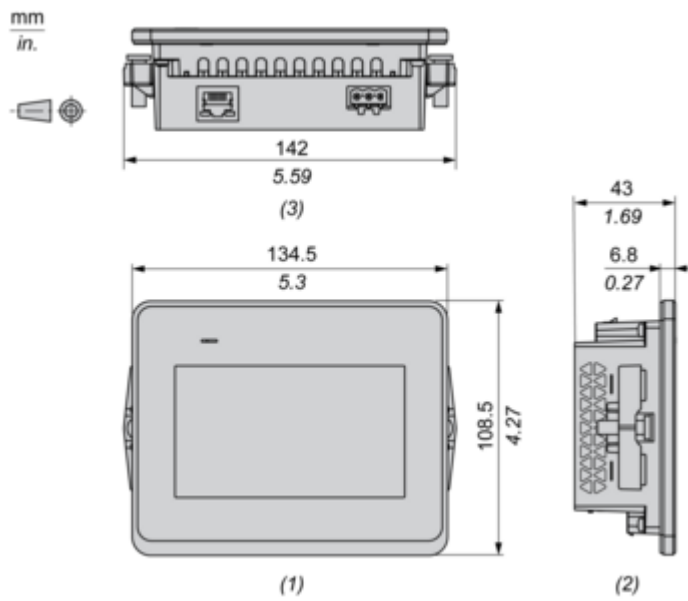
Dimensions

External Dimensions



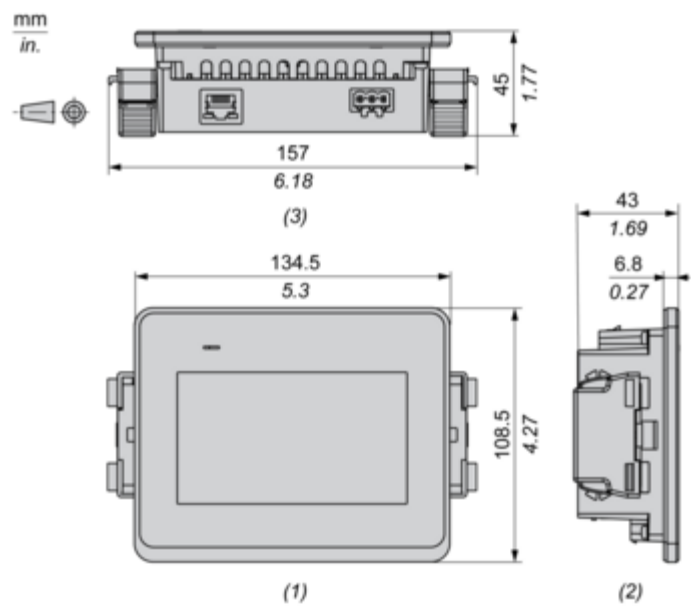
- (1) : Front
- (2) : Left
- (3) : Bottom

Dimensions with Installation Fasteners



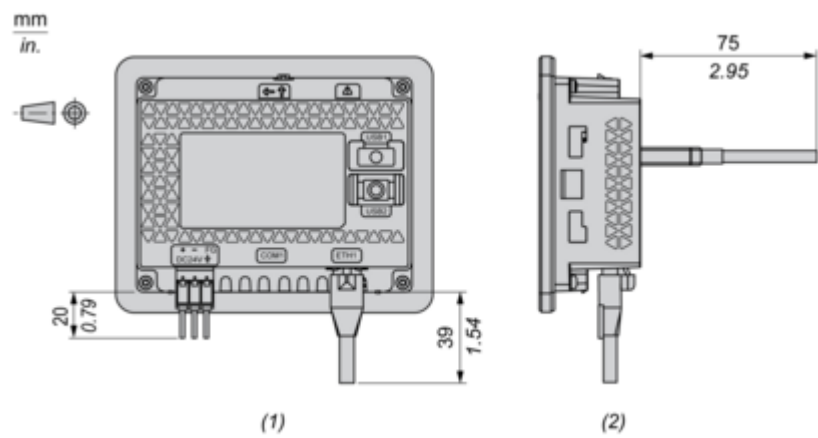
- (1) : Front
- (2) : Left
- (3) : Bottom

Dimensions with Spring Clips



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

Dimensions with Cables

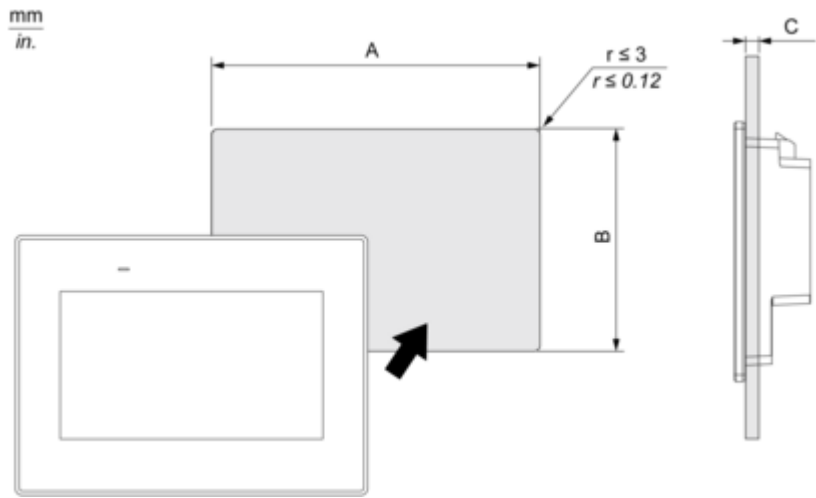


- (1) : Rear
- (2) : Right

Mounting and Clearance

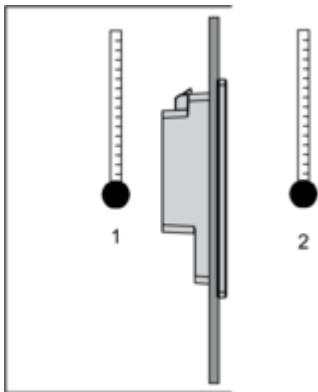
Mounting

Panel Cut Dimensions

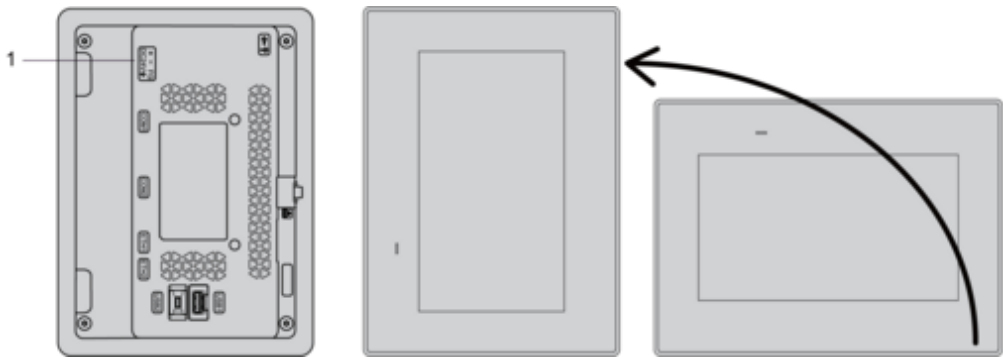


A		B		C Installing with spring			
				Position 1		Position 2	
mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.
118.5 (+1, -0)	4.67 (+0.04, -0)	92.5 (+1, -0)	3.64 (+0.04, -0)	1.5...4	0.06...0.16	4...6	0.16...0.24

Installation Requirements

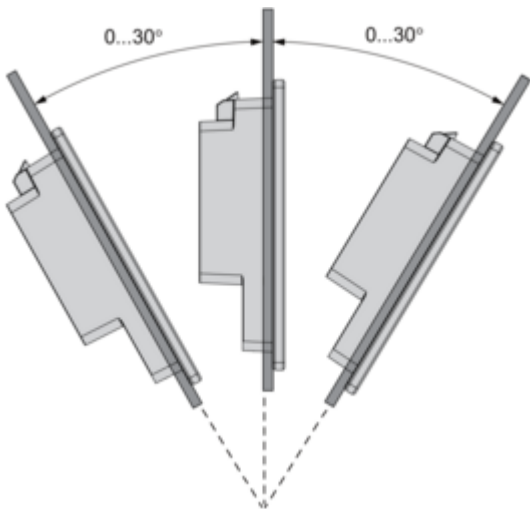


- 1 : Internal temperature
- 2 : External temperature

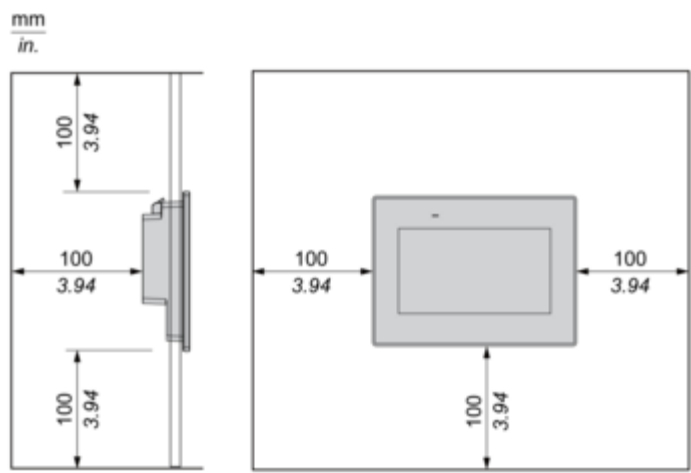


- 1 : Power connector

Mounting Angle



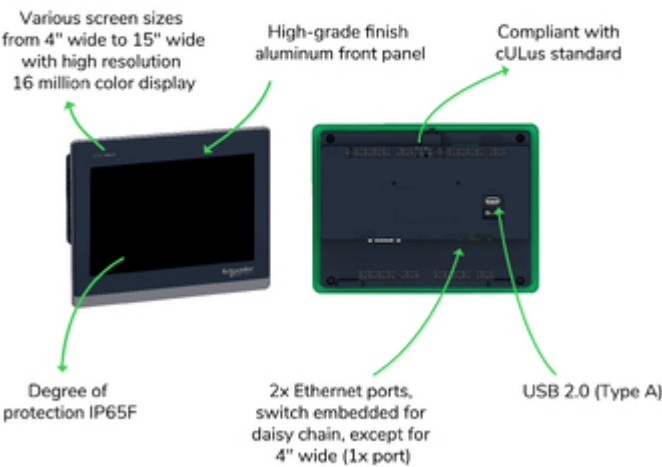
Clearance



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits
Harmony ST6 Web HMI



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony ST6 Web HMI



Web HMI with pre-installed HTML5 browser



Visualize all web content of any HTTP server in industrial devices



Better visualization



Cybersecurity enhancement with secure boot



Simple and stylish design



Easy installation with tool-free fastener



Image of product / Alternate images

Alternative

