

# Scheda dati

Specifiche



## HMI web, Harmony, STW6, 4" W, 1 Ethernet, 24VDC

HMISTW6200

**Prezzo: 441,64 EUR**

### Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony ST6
Tipo Prodotto	Pannello touch screen
Processore	ARM Cortex-A8
Descrizione memoria	512 MB memoria del dispositivo 512 MB memoria dell'utente 128 kb memoria di backup

### Caratteristiche tecniche

Dimensioni display	4 pollici
Tipo display	Display TFT LCD a colori
Colore display	16 milioni di colori
Risoluzione display	480 x 272 pixels
Schermo digitale	Resistivo analogico single touch
Durata luce posteriore	50.000 ore con bianco
Luminosità	16 livelli
Font carattere	ASCII ASCII (caratteri europei) Katakana
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V DC (+/- 20 %)
Potenza assorbita W	6,9 W
Picchi di corrente	30 A
Segnalazione locale	LED di stato verde, fisso per offline LED di stato verde, fisso per operativo LED di stato verde, Flash per operativo LED di stato verde, sfumato per stand-by LED di stato arancione, Flash per avvio del software LED di stato rosso, fisso per alimentazione (ON) LED di stato rosso, Flash per operativo LED di stato rosso, spento per alimentazione (OFF)
Porta Ethernet	10/100BASE
Tipo di connessione integrata	1 USB 2.0 tipo A parte posteriore 1 Ethernet - femmina RJ45 parte inferiore
Alimentazione	Alimentazione esterna
Orologio in tempo reale	Integrato 0...50 °C Integrato 10...90 % RH
Tipo di fissaggio	Con 2 viti, montaggio su pannello con spessore da 1,6 a 5 mm conforme a UL 61010-2-201 Con 2 viti conforme a IEC 61131-2 Con 2 viti conforme a IEC 61000-6-2

<b>Materiale cassetta</b>	PC
<b>Materiale parte frontale</b>	Alluminio
<b>Marcatura</b>	CE
<b>Cut-out dimensions</b>	118.5 x 92.5 mm Dimensione del taglio del pannello
<b>Altezza</b>	108,5 mm
<b>Larghezza</b>	134,5 mm
<b>Profondità</b>	43 mm
<b>Peso Netto</b>	0,4 kg

## Ambiente

<b>Immunità alle microinterruzioni</b>	2 ms
<b>Norme Di Riferimento</b>	IEC 61000-6-4 IEC 61000-6-2 IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201
<b>Certificazioni Prodotto</b>	CSA CE UKCA
<b>Direttive</b>	2014/35/UE - direttiva bassa tensione 2014/30/UE - compatibilità elettromagnetica
<b>Temperatura Ambiente</b>	0...50 °C
<b>Temperatura Di Stoccaggio</b>	-20...60 °C
<b>Umidità relativa</b>	10...90 % senza condensa
<b>Altitudine Di Funzionamento</b>	2000 m
<b>Grado di protezione IP</b>	IP20 conforme a IEC 61131-2 (pannello posteriore) IP65 conforme a IEC 61131-2 (pannello frontale)
<b>Grado di protezione NEMA</b>	NEMA 4 pannello frontale (per interni) NEMA 13 pannello frontale (in quadro)
<b>Resistenza agli shock</b>	147 m/s <sup>2</sup> per 11 ms (X, Y, Z indicazioni per 10 cicli (approx. 100 min)) conforme a IEC 61131-2
<b>Resistenza alle vibrazioni</b>	+/-3,5 mm (f = 5...9 Hz) X, Y, Z indicazioni per 10 cicli (approx. 100 min) conforme a IEC 61131-2 9,8 m/s <sup>2</sup> (f = 9...150 Hz)
<b>Compatibilità elettromagnetica</b>	Prova di immunità ai transitori veloci / burst - test level: 2 kV (porte alimentazione) conforme a IEC 61000-4-4 Prova di immunità ai transitori veloci / burst - test level: 1 kV (porte segnale) Test di immunità alle scariche elettrostatiche - test level: 6 kV (scarica di contatto) conforme a IEC 61000-4-2 livello 3 Test di immunità alle scariche elettrostatiche - test level: 8 kV (scarica d'aria)

## Confezionamenti

<b>Unità di misura confezione 1</b>	PCE
<b>Num.unità in pkg.</b>	1
<b>Confezione 1: altezza</b>	8,000 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	13,500 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	18,500 cm
<b>Peso imballo (Kg)</b>	440,000 g
<b>Unità di misura confezione 2</b>	S03

---

Numero di unità per confezione 2	12
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm

---

## Garanzia contrattuale

---

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----



L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data >](#)

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >](#)

### **Impronta ambientale**

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita

517

## **Use Better**

### **Materiali e imballaggio**

Senza gas fluorurati (F-gas)

Only air and vacuum used for insulation / breaking, no F-gas including SF6

Confezione di cartone riciclato

Si

Imballaggio senza plastica

No

[Direttiva RoHS UE](#)

Conforme alle esenzioni

Numero SCIP

20694bec-44d9-42c3-8fdd-3861ce15e3ab

Regolamento REACH

[Dichiarazione REACH](#)

Stato privo di alogenri

Product contains halogen above thresholds

Senza PVC

No

Senza silicone

No

## **Use Again**

### **Reimballaggio e rifabbricazione**

Profilo di circolarità

[Informazioni sulla fine della vita](#)

Batteria rimovibile

Sostituibile dall'utente

Ritiro del prodotto

Si

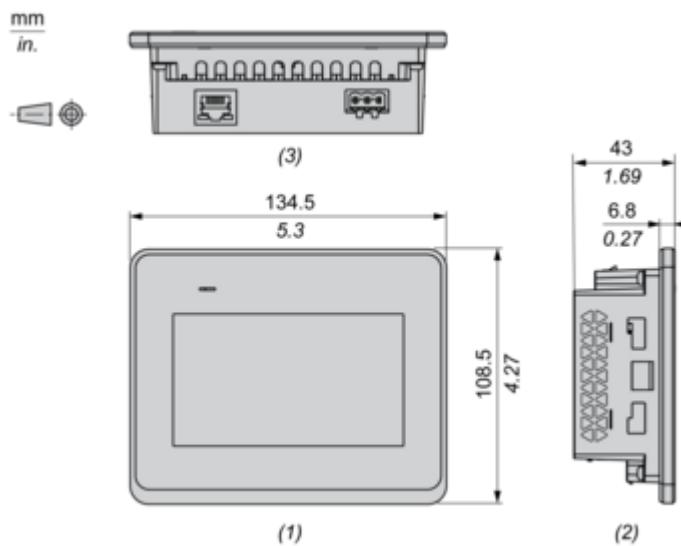
Etichetta RAEE

Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

## Disegni dimensionali

## Dimensioni

## Dimensioni esterne

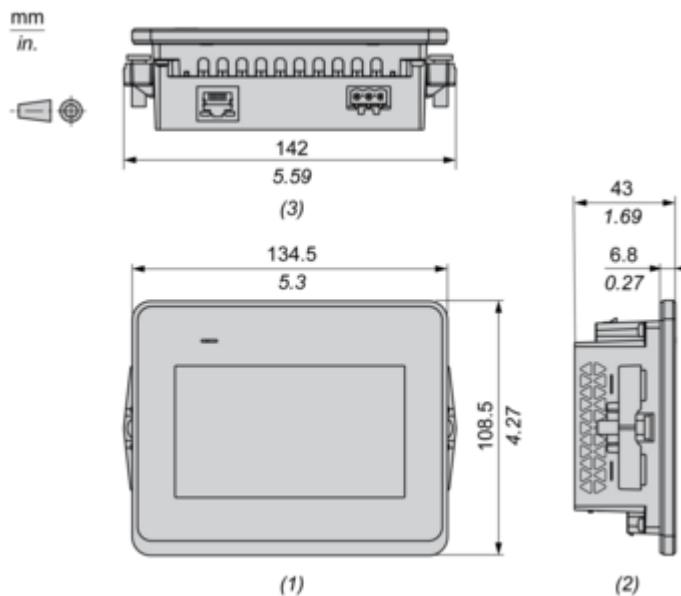


(1): Anteriore

(2): Sinistra

(3) : Inferiore

## Dimensioni con dispositivi di fissaggio

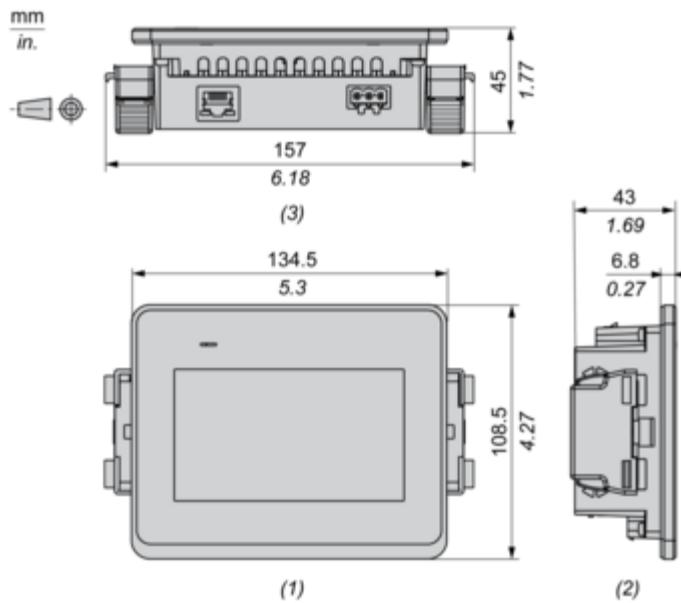


(1): Anteriore

(2): Sinistra

(3) : Inferiore

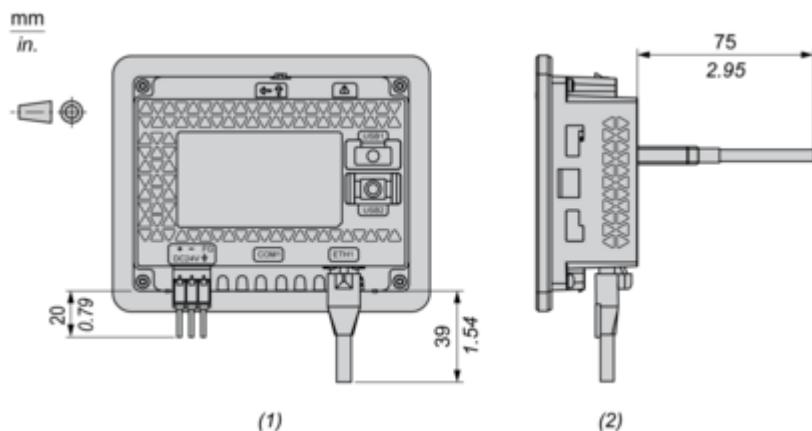
## Dimensioni con fermagli a molla



(1): Anteriore

(2): Sinistra

(3) : Inferiore

**Dimensioni con i cavi**

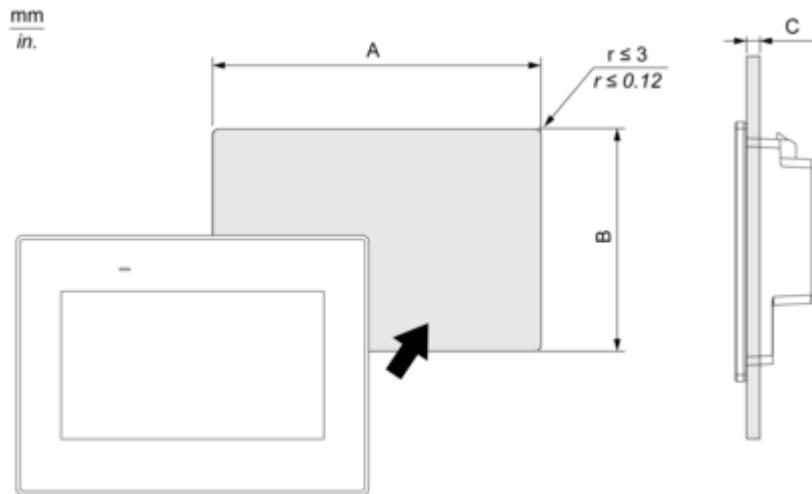
(1): Posteriore

(2): Destra

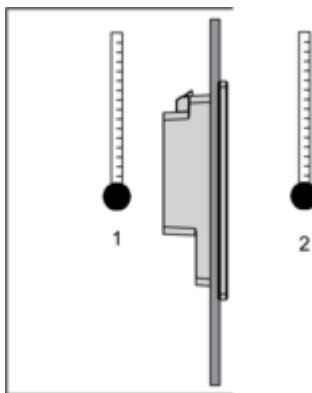
## Montaggio e distanza spaziale

Montaggio

## Dimensioni dell'apertura del pannello

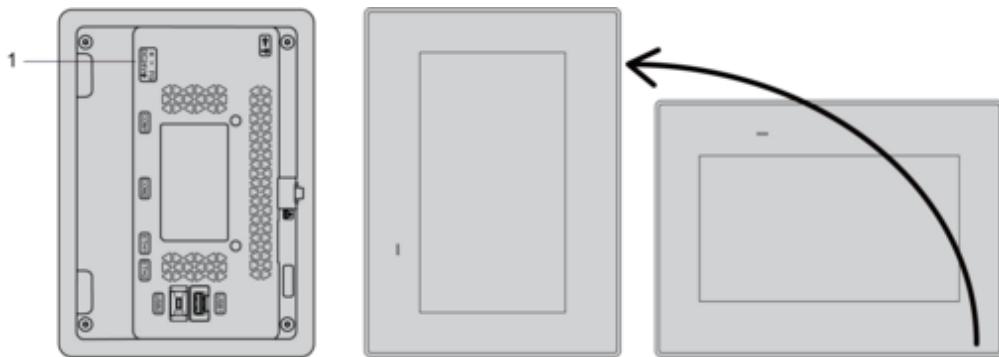


A		B		C Installazione con molla			
mm	in.	mm	in.	Posizione 1		Posizione 2	
118.5 (+1, -0)	4.67 (+0.04, -0)	92.5 (+1, -0)	3.64 (+0.04, -0)	1.5...4	0.06...0.16	4...6	0.16...0.24

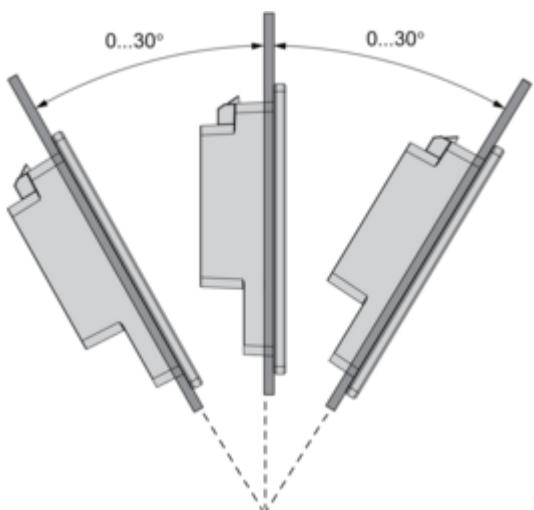
**Requisiti per l'installazione**

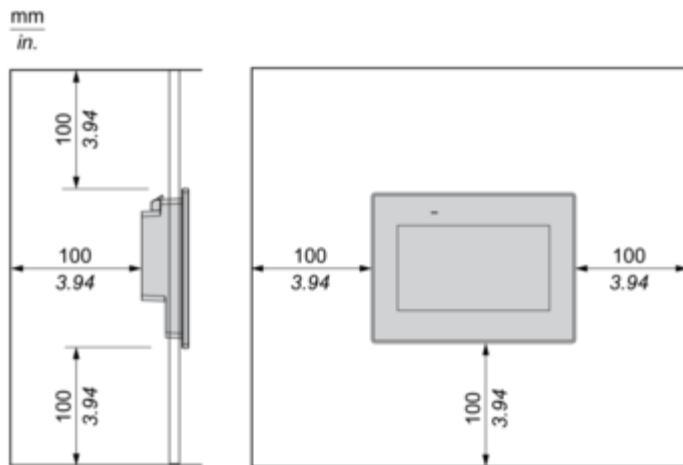
1: Temperatura interna

2: Temperatura esterna



1: Connettore di alimentazione

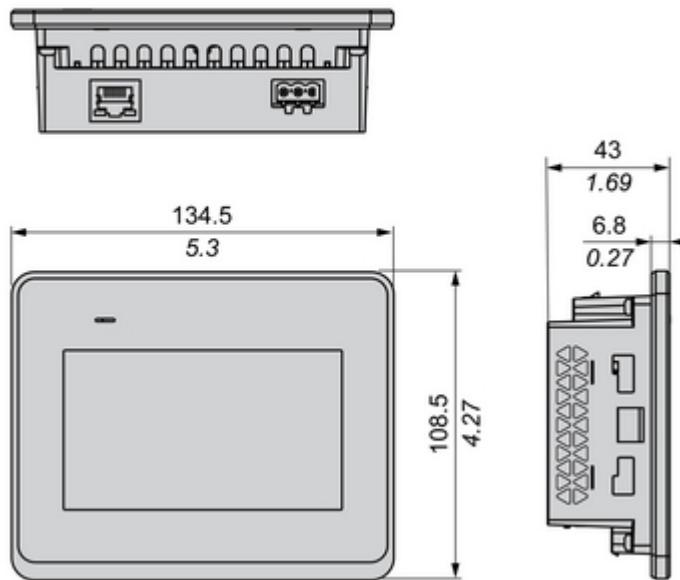
**Angolo di montaggio****Distanza**



## Technical Illustration

**Dimensions**

mm  
in.



## Offer Marketing Illustration

### Product benefits / Features

---



## Offer Marketing Illustration

## Product benefits / Features

## Technical Benefits

### Harmony ST6 Web HMI

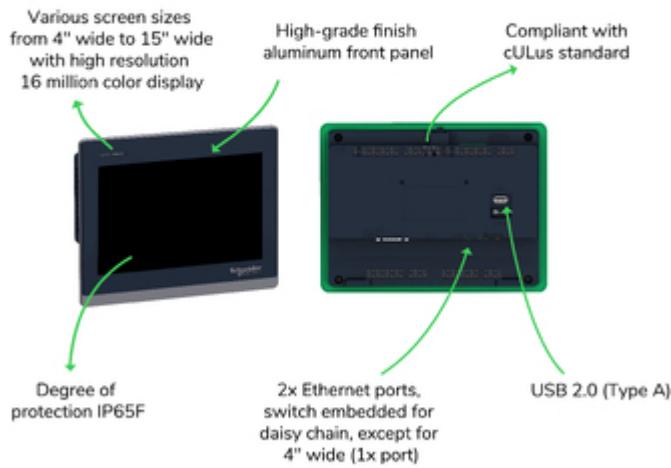


Image of product / Alternate images

## Alternative

---

