

Scheda dati

Specifiche



Touch panel widescreen da 4,3 ", morsettiera RS-232

HMISTO705

Prezzo: 408,50 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony STO & STU
Tipo Prodotto	Pannello touch screen
Pacchetto software	EcoStruxure Operator Terminal Expert
Processore	ARM926EJ-S

Caratteristiche tecniche

Dimensioni display	4,3 pollici
Tipo display	Display TFT LCD a colori
Colore display	65536 colori
Risoluzione display	480 x 272 pixels
Schermo digitale	Analogico
Durata luce posteriore	50.000 ore con bianco
Luminosità	16 livelli tramite pannello a sfioramento
Font carattere	ASCII (caratteri europei) Cinese (cinese semplificato) Coreano Giapponese (ANK, Kanji) Cirillico Taiwanese (cinese tradizionale)
Tensione nominale di alimentazione [Us]	12...24 V DC - 10...20 %
Potenza assorbita W	7,5 W
Numero di pagine	8999
descrizione memoria	Back up dati 512 kb Memoria applicazione 26 MB
Tipo di connessione integrata	1 USB 2.0 tipo mini B 1 USB 2.0 tipo A 1 collegamento seriale - 9-pin terminal block - RS232C 2400...115200 bps)
Alimentazione	Alimentazione esterna
Orologio in tempo reale	Con set batteria RTC opzionale
Protocolli scaricabili	Protocolli di terze parti Modbus
Compatibilità Gamma	Mitsubishi Siemens Omron Allen-Bradley
Tipo di fissaggio	By 2 installation fasteners, montaggio su pannello con spessore da 1,5 a 6 mm
Cassetta	PPT

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l' idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

Materiale parte frontale	Plastica
Cut-out dimensions	77.5 x 112.5 mm 66 x 105 mm with mounting adaptor
altezza	90,4 mm
larghezza	124,9 mm
profondità	38,8 mm
peso prodotto	0,22 kg

Ambiente

Norme Di Riferimento	ANSI/ISA 12.12.01 CSA C22.2 No 142 EN 61000-6-2 CSA C22.2 No 213 UL 61010-1 EN 61131-2 EN 61000-6-4 UL 61010-2-201
Certificazioni Prodotto	KCC CE UL C-Tick ATEX zone 2/22 cUL UKCA
Temperatura Ambiente	0...50 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-20...60 °C
Umidità relativa	10...90 % senza condensa
Altitudine Di Funzionamento	2000 m
Grado di protezione IP	IP65f (pannello frontale) IP20 (pannello posteriore)
Grado di protezione NEMA	NEMA 4X/13 pannello frontale (uso interno)
Resistenza agli shock	15 gn per 11 ms conforme a IEC 61131-2
Resistenza alle vibrazioni	1 gn (f = 5...150 Hz) conforme a IEC 61131-2 3,5 mm ampiezza costante (f = 5...150 Hz) conforme a IEC 61131-2
Compatibilità elettromagnetica	Resistenza ai campi elettromagnetici irradiati - test level: 10 V/m (80 MHz...2.7 GHz) Resistenza alle scariche elettrostatiche - test level: 8 kV livello 3 (scarica d'aria) conforme a EN 61000-4-2 Resistenza alle scariche elettrostatiche - test level: 6 kV livello 3 (contatto diretto) conforme a EN 61000-4-2

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	8,000 cm
Confezione 1: larghezza	13,500 cm
Confezione 1: profondità	18,200 cm
Peso imballo (Kg)	524,000 g
Unità di misura confezione 2	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
Confezione 2: peso	6,782 kg

Garanzia contrattuale

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



Environmental Data

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	637 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	27 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0.2 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	610 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0.3 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

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
Numero SCIP	7155ec3f-2b83-4049-8830-d31f9c3341be
Direttiva RoHS dell'UE	Conformi Per Esenzione
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti
Stato privo di alogeni	Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie
Senza PVC	No
Senza silicone	No

Use Longer



Estensione durata

Riparazione	No
-------------	----

Use Again



Reimballaggio e rifabbricazione

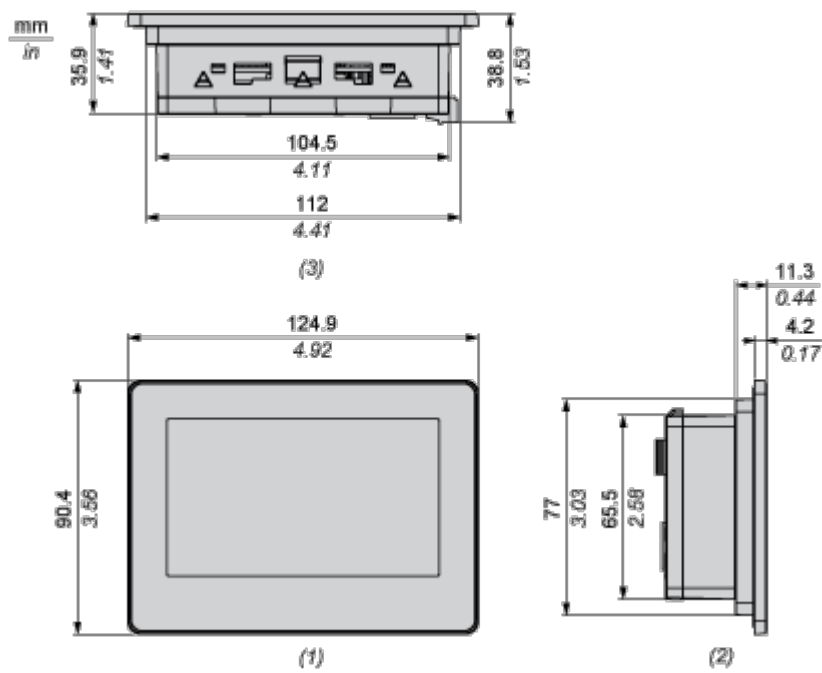
Potenziale di riciclabilità, in %	17
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	Si



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

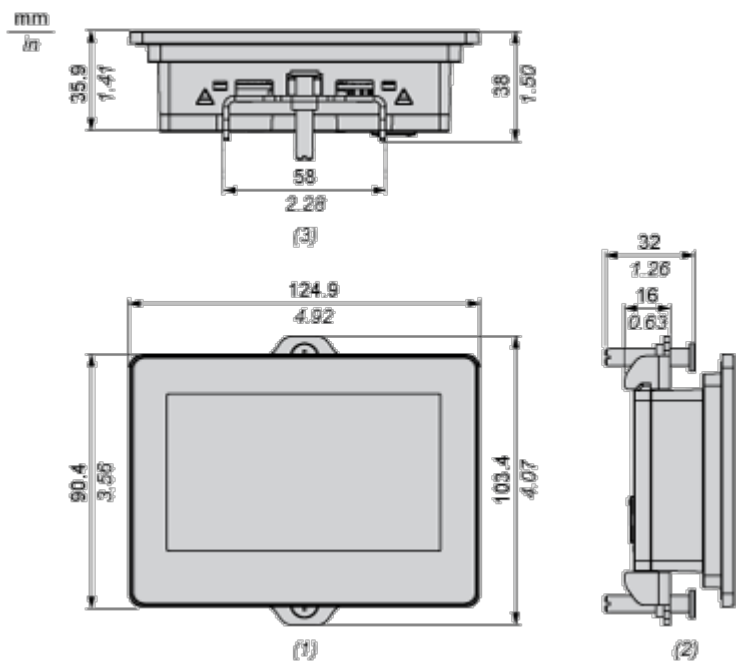
Disegni dimensionali

Dimensioni esterne



- 1 Anteriore
- 2 Sinistra
- 3 Inferiore

Dimensioni con dispositivi di fissaggio

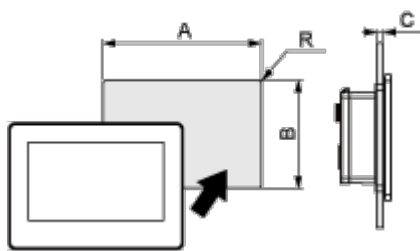


- 1 Anteriore
- 2 Sinistra
- 3 Inferiore

Montaggio e distanza spaziale

Montaggio

Dimensioni dell'apertura del pannello



Dimensioni in mm

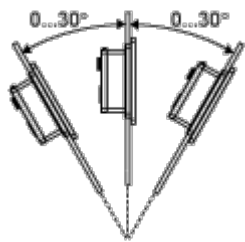
Descrizione	A	B	C	R
Senza adattatore	112,5	77,5	1,5...6	3 max.
Con adattatore	105	66	1,5...6	3 max.

Dimensioni in in.

Descrizione	A	B	C	R
Senza adattatore	4,43	3,05	0,06...0,24	0,12 max.
Con adattatore	4,13	2,6	0,06...0,24	0,12 max.

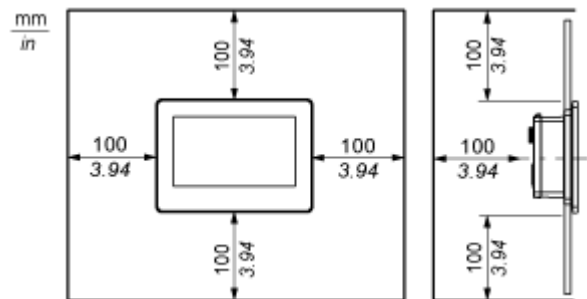
Requisiti per l'installazione

Angolo di montaggio



Quando si installa questo prodotto in posizione inclinata con angolo maggiore di 30°, la temperatura ambiente non deve superare 40 °C (104 °F). Potrebbe essere necessario l'uso di aria di raffreddamento forzata (ventilatori, A/C) per assicurare che la temperatura ambiente sia al massimo 40°C (massimo 104°F).

Distanza



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony STO



Compact body



Enable remote monitoring by PC, tablet and smartphone



Crisp and clear visualization



Easy data handling with USB



Connect with various devices



Create highly responsive screens with ease by configuration software "EcoStruxure™ Operator Terminal Expert"



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits
Harmony STO

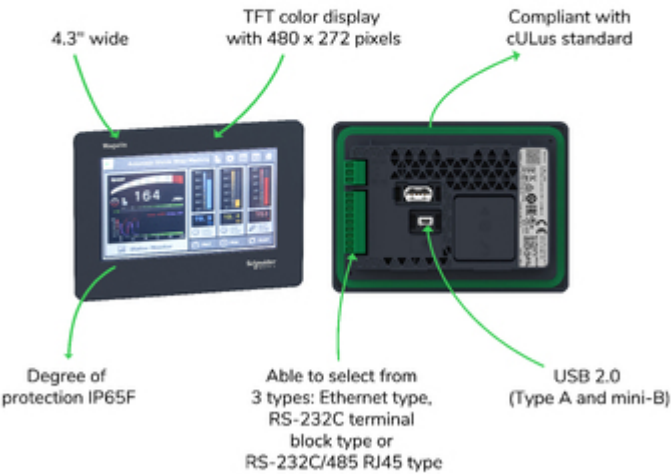


Image of product / Alternate images

Alternative



