



Presentazione

Gamma prodotto	Harmony STO & STU
Tipo prodotto	Touch panel screen
Descrizione software	EcoStruxure Operator Terminal Expert
Sistema operativo	Harmony

Caratteristiche tecniche

Dimensioni display	4.3 inch
Tipo display	Display TFT LCD a colori
Colore display	65536 colori
Risoluzione display	480 x 272 pixels
Schermo digitale	Analogico
Durata luce posteriore	50000 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 tempo reale	Con set batteria RTC opzionale
Protocolli scaricabili	Protocolli di terzi 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
Materiale cassetta	PPT
Materiale parte frontale	Plastica
Cut-out dimensions	77.5 x 112.5 mm 66 x 105 mm with mounting adaptor
Peso prodotto	0,22 kg

Ambiente

Standard	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	Acti9 iCV40 ARC
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 10 V/m (80 MHz...2.7 GHz) Resistenza alle scariche elettrostatiche 8 kV (scarico aria)livello 3 conforme a EN 61000-4-2 Resistenza alle scariche elettrostatiche 6 kV (contatto diretto)livello 3 conforme a EN 61000-4-2

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	13,2 cm
Confezione 1: larghezza	7,8 cm
Confezione 1: profondità	18,2 cm
Confezione 1: peso	548,5 g

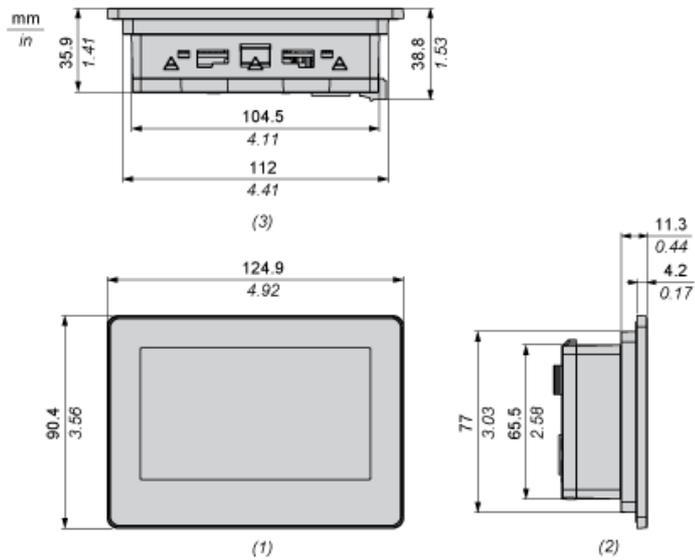
Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

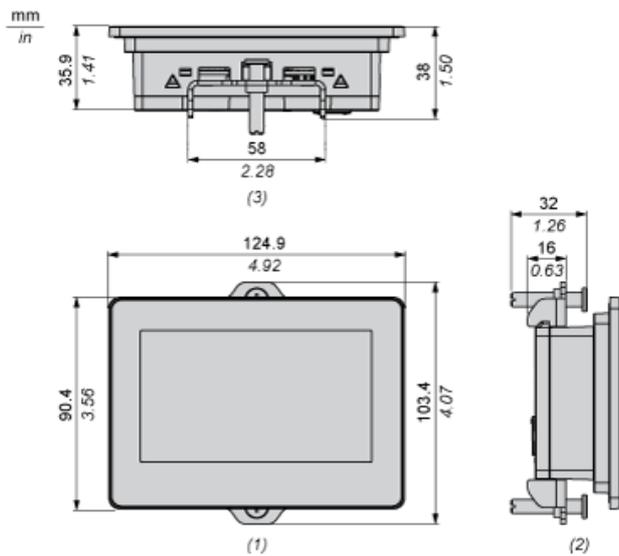
Garanzia	18 mesi
----------	---------

Dimensioni esterne



- 1 Anteriore
- 2 Sinistra
- 3 Inferiore

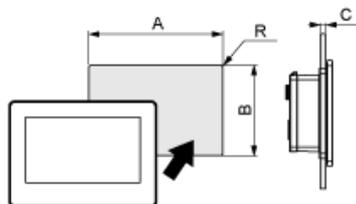
Dimensioni con dispositivi di fissaggio



- 1 Anteriore
- 2 Sinistra
- 3 Inferiore

Montaggio

Dimensioni dell'apertura del pannello



Dimensioni in mm

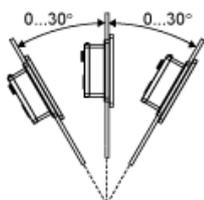
Descrizione	A	B	C	R
Senza adattatore	112,5	77,5	1,5...6	3 max.
Con adattatore	105	66	1,5...6	3 max.

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

