Scheda dati

Specifiche



HMI, Harmony, GTU, 12.1" Touch Smart Display XGA, coated

HMIDT642FC

Prezzo: 3.589,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony GTU
Tipo di terminale	Schermo touchscreen
Tipo Prodotto	Schermo piatto
Tensione nominale di alimentazione [Us]	12...24 V DC alimentazione elettrica
Limiti della tensione di alimentazione	10,8…28,8 V
Potenza assorbita in W	21 W
Picchi di corrente	30 A

Caratteristiche tecniche

Tipo di connessione integrata	USB 2.0 tipo A
Risoluzione del touchscreen	1024 x 1024
Risoluzione in pixel	1024 x 600
Dimensioni display	12,1 pollici
Proporzioni	4:3
Tipo di visualizzazione	Display TFT LCD a colori
Risoluzione display	1024 x 768 pixels XGA
Colore display	16 milioni di colori
Durata luce posteriore	50.000 ore
Schermo digitale	Resistivo analogico multi touch
Attrezzature fornite	1 flash card
Funzione disponibile	Sensore luminosità
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Tipo Di Installazione	Installazione interna
Tipo di meccanismo di azionamento	301,5 (+ 1/- 0) x 227,5 (+ 1/- 0) mm
larghezza	315 mm
altezza	241 mm
profondità	67 mm
peso prodotto	3 kg

Ambiente

Grado di protezione IP	Pannello frontale: IP66

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

Grado di protezione NEMA	NEMA 4X pannello frontale
Norme	UL 508
Certificazioni prodotto	CE UKCA UKEX
Temperatura ambiente di funzionamento	0…60 °C conforme a IEC 61131-2
Temperatura di stoccaggio	-20…60 °C
Umidità relativa	10…90 % senza condensa
Altitudine di funzionamento	2000 m
Resistenza alle vibrazioni	3,5 mm ampiezza costante (f = 5…9 Hz) conforme a IEC 61131-2
Resistenza agli shock	147 m/s² conforme a IEC 61131-2
Compatibilità elettromagnetica	Test di immunità alle scariche elettrostatiche livello 3 conforme a IEC 61000-4-2

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	19,0 cm
Confezione 1: larghezza	33,0 cm
Confezione 1: profondità	43,0 cm
Peso imballo (Kg)	4,0 kg
Unità di misura confezione 2	CAR
Numero di unità per confezione 2	2
Confezione 2: altezza	43,0 cm
Confezione 2: larghezza	35,5 cm
Confezione 2: profondità	45,5 cm
Confezione 2: peso	9,9 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	**1 037 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	**171 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	**0.4 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	**0.7 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	**862 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	**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	**Bec78d47-e62d-44d7-8e6f-c4f5bb86ee60**
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

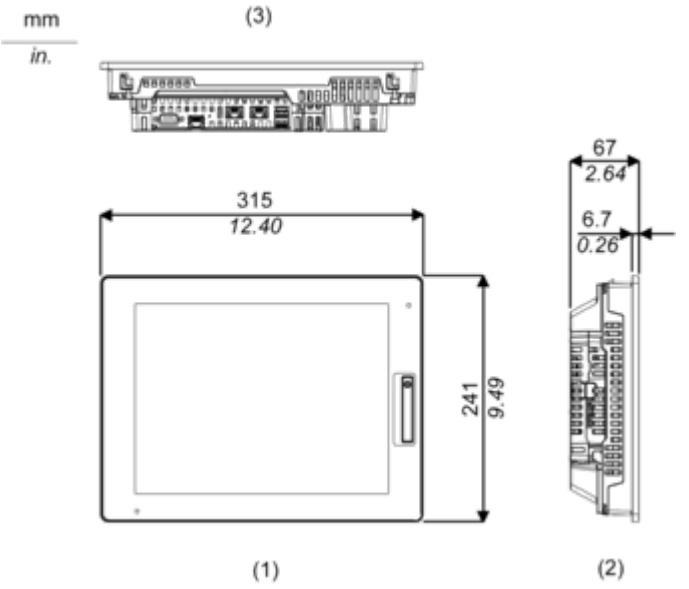
Potenziale di riciclabilità, in %	**55**
Profilo di circolarità	**Informazioni sulla fine della vita**
Ritiro del prodotto	**Si**

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

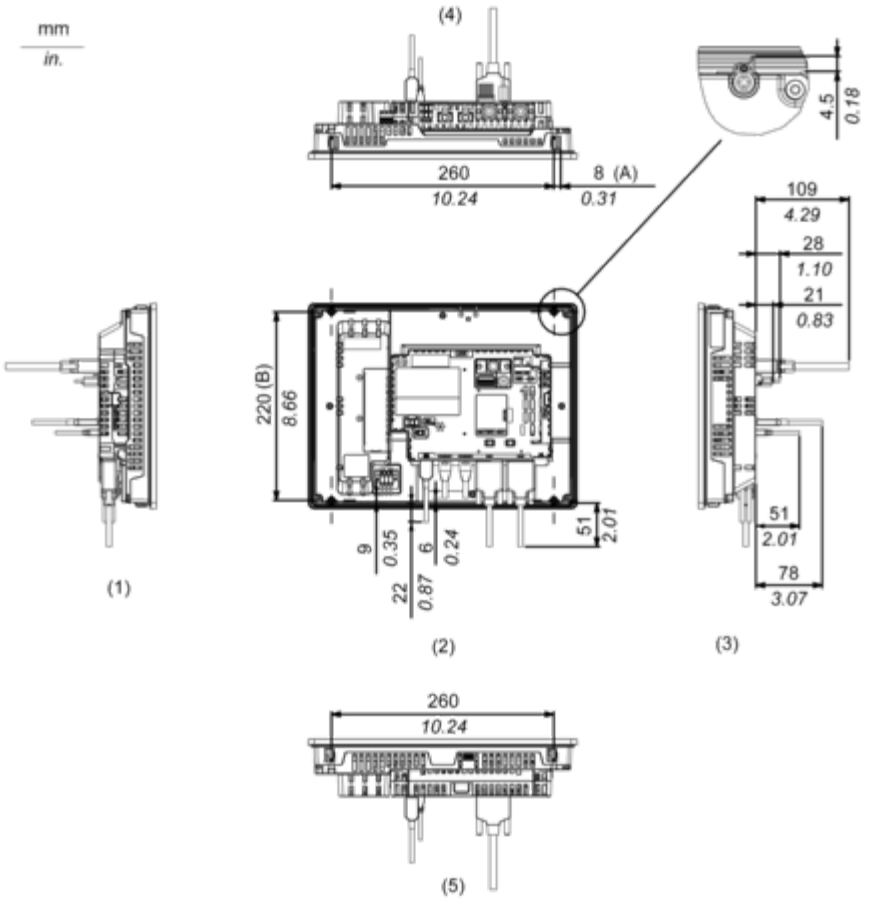
Dimensioni esterne

Unità display con Box Module



1 Anteriore
2 Sinistra
3 Inferiore

Installazione con dispositivi di fissaggio e dimensioni con i cavi

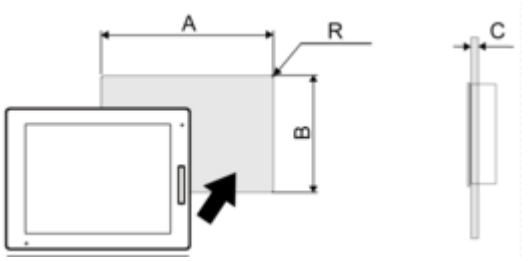


(A) Area di rotazione del dispositivo di fissaggio
(B) Interasse delle viti del dispositivo di fissaggio di installazione
1 Destra
2 Anteriore
3 Sinistra
4 Inferiore
5 Superiore

Montaggio e distanza spaziale

Montaggio

Dimensioni dell'apertura del pannello



Dimensioni in mm

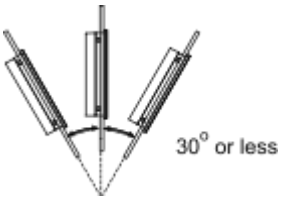
A	B	C	R
301,5 (+1/-0)	227,5 (+1/-0)	1,6...5	3 max.

Dimensioni in in.

A	B	C	R
11,87 (+0,04/-0)	8,96 (+0,04/-0)	0,06...0,2	0,12 max.

Requisiti per l'installazione

Angolo di montaggio



Quando si installa questo prodotto in posizione obliqua con inclinazione 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

