Scheda prodotto
Caratteristiche

HMIDT952
Display 18.5 Wide FWXGA 1366x768 GTU

Presentazione

Gamma prodotto	Harmony GTU
Tipo prodotto	Schermo piatto
Tipo di terminale	Schermo touchscreen
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	19 W
Corrente di spunto	30 A

Caratteristiche tecniche

Tipo di connessione integrata	USB 2.0 tipo A USB 2.0 tipo mini B
Touchscreen resolution	2048 x 2048
Risoluzione in pixel	1366 x 768
Dimensioni display	18,5 in
Proporzioni	4:3
Tipo di visualizzazione	Display TFT LCD a colori
Risoluzione display	1366 x 768 pixel FWXGA
Colore display	16 milioni di colori
Durata luce posteriore	50000 ore
Schermo digitale	Multi-touch projected capactive technology (PCT) 50000000 cicli
Funzione disponibile	Sensore luminosità
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Tipo di installazione	Installazione interna
Dimensioni foro	465 (+ 1/- 0) x 319 (+ 1/- 0) mm
Larghezza	483 mm
Altezza	337 mm
Profondità	69 mm
Peso prodotto	6,8 kg

Ambiente

Grado di protezione IP	Pannello frontale: IP66 Pannello frontale: IP67
Grado di protezione NEMA	NEMA 4X pannello frontale
Norme	UL 508 ANSI/ISA 12-12-01 CSA C22.2 No 213 classe I divisione 2 CSA C22.2 No 142 IEC 61132-2
Certificazioni prodotto	RCM CULus CE KC
Temperatura ambiente di funzionamento	0…55 °C conforme a EN 61131-2
Temperatura di stoccaggio	-20…60 °C
Umidità relativa	10…90 % senza condensa
Altitudine di funzionamento	Acti9 iCV40 ARC

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa.
Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente.
E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo.
Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Resistenza alle vibrazioni	3.5 mm ampiezza costante (f = 5…9 Hz) conforme a EN/IEC 61131-2 9,8 m/s² (f = 9…150 Hz) conforme a EN/IEC 61131-2
Resistenza agli shock	147 m/s² conforme a EN/IEC 61131-2
Compatibilità elettromagnetica	Test immunità scarica elettrostaticalivello 3 conforme a EN/IEC 61000-4-2

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	18,800 cm
Confezione 1: larghezza	50,000 cm
Confezione 1: profondità	61,500 cm
Confezione 1: peso	7,890 kg
Unità di misura confezione 2	P12
Numero di unità per confezione 2	2
Confezione 2: altezza	36,000 cm
Confezione 2: larghezza	80,000 cm
Confezione 2: profondità	120,000 cm
Confezione 2: peso	27,000 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
REACh senza SVHC	Sì
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
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

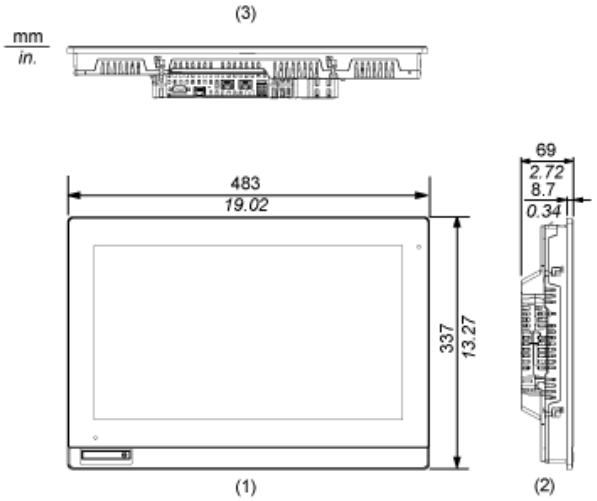
Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi

HMIDT952

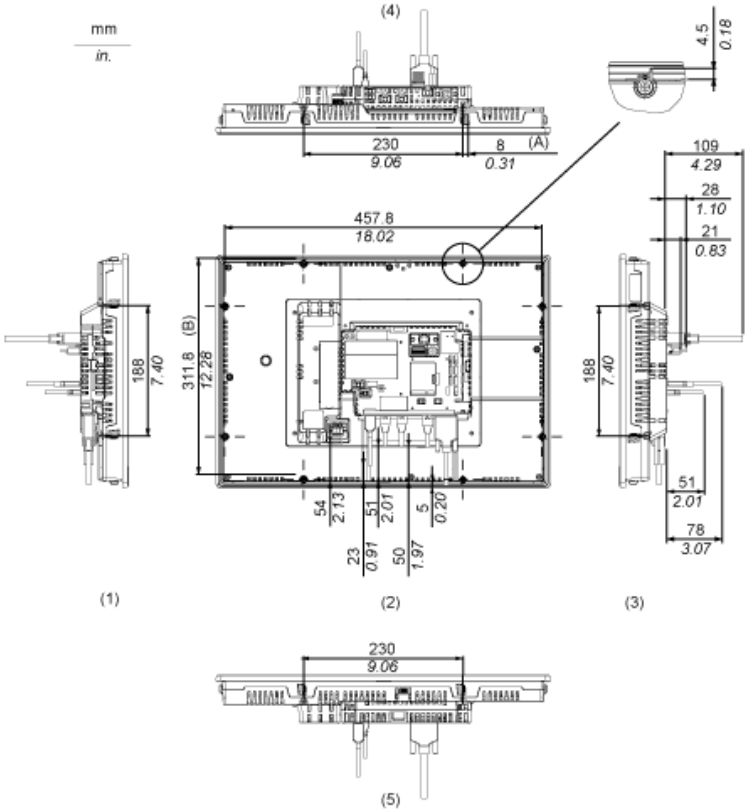
Dimensioni esterne

Unità display con Box Module



(1) Anteriore
(2) Sinistra
(3) Inferiore

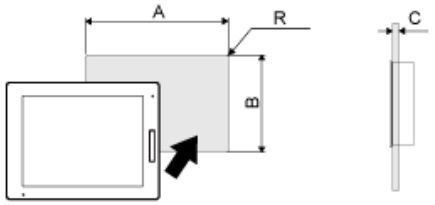
Installazione con dispositivi di fissaggio e dimensioni con i cavi



(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

Life Is On Schneider Electric

Dimensioni dell'apertura del pannello



Dimensioni in mm

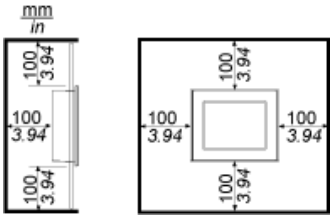
A	B	C	R
465 (+1/-0)	319 (+1/-0)	1,6...5	3 max.

Dimensioni in in.

A	B	C	R
18,31 (+0,04/-0)	12,56 (+0,04/-0)	0,06...0,2	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