



Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony GTU
Tipo Prodotto	Pannello wide
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	11,5 W
Picchi di corrente	30 A

Caratteristiche tecniche

Risoluzione del touchscreen	1024 x 1024
Risoluzione in pixel	1280 x 800
Dimensioni display	12,1 pollici
Proporzioni	4:3
Tipo di visualizzazione	Display TFT LCD a colori
Risoluzione display	1280 x 800 pixel WVGA
Colore display	262144 colori
Durata luce posteriore	50.000 ore
Schermo digitale	Resistivo analogico single touch
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Tipo Di Installazione	Installazione interna
Dimensioni Foro	295 (+ 1/- 0) x 217 (+ 1/- 0) mm
Larghezza	308,5 Mm
Altezza	230,5 Mm
Profondità	67 Mm
Peso Netto	3 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	CULus[RETURN]KC[RETURN]CE[RETURN]RCM[RETURN]UKCA[RETURN]U-KEX
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 9,8 m/s ² (f = 9...150 Hz) conforme a IEC 61131-2
Resistenza agli shock	147 m/s ² 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	19,500 Cm
Confezione 1: larghezza	33,500 Cm
Confezione 1: profondità	44,000 Cm
Peso imballo (Kg)	4,415 Kg
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	2
Confezione 2: altezza	42,500 Cm
Confezione 2: larghezza	35,500 Cm
Confezione 2: profondità	45,500 Cm
Confezione 2: peso	9,745 Kg
Unità di misura confezione 3	P12
Numero di unità per confezione 3	20
Confezione 3: altezza	105,000 Cm
Confezione 3: larghezza	80,000 Cm
Confezione 3: profondità	120,000 Cm
Confezione 3: peso	113,450 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	56
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	649 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	174.33
Impronta di carbonio della produzione	174 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	1.0377
Impronta di carbonio della distribuzione	1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	1.0674
Impronta di carbonio dell'installazione	1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	469.62
Impronta di carbonio dell'uso	470 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Si
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Si
Impronta di carbonio di fine vita	3.2658
Impronta di carbonio di fine vita	3 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	649
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	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Numero SCIP	Bec78d47-e62d-44d7-8e6f-c4f5bb86ee60
Stato privo di alogeni	Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie
Senza PVC	No
Senza silicio	No

Profilo di circolarità	 Informazioni Sulla Fine Della Vita
Ritiro del prodotto	Sì
WEEE Label	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 months
----------	-----------

Product Life Status : **Commercializzato**