



Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony GTO
Tipo Prodotto	Pannello wide
Colore display	65536 colori
Dimensioni display	5,7 pollici
Alimentazione	Alimentazione esterna
Tipo di batteria	Litio batteria per RAM interna, autonomia: 100 giorni, tempo di carica = 5 giorni, durata batteria = 10 anni
Processore	ARM926EJ-S
Pacchetto software	Vijeo Designer

Caratteristiche tecniche

Tipo di terminale	Schermo touchscreen
Tipo display	LCD TFT a colori retroilluminato
Risoluzione display	320 x 240 pixels QVGA
Zona sensibile al tocco	1024 x 1024
Schermo digitale	Pellicola resistiva, 1000000 cicli
Durata luce posteriore	50.000 ore bianco a 25 °C
Luminosità	16 livelli - controllo by touch panel 16 livelli - controllo mediante software
Font carattere	Cinese (cinese semplificato) Coreano ASCII (caratteri europei) Giapponese (ANK, Kanji) Taiwanese (cinese tradizionale)
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V DC
Limiti tensione alimentazione	19,2...28,8 V
Picchi di corrente	30 A
Potenza assorbita in W	6,5 W when power is not supplied to external devices 4,5 W when backlight is OFF 5 W when backlight is dimmed 10,5 W
Segnalazione locale	LED di stato verde, fisso per offline LED di stato verde, fisso per operativo LED di stato arancione, Flash per avvio del software LED di stato rosso, fisso per alimentazione (ON) LED di stato trasparente, sfumato per alimentazione (OFF) COM2 LED giallo, fisso per data is being transmitted COM2 LED giallo, sfumato per no data transmission SD card LED verde, fisso per card is inserted SD card LED verde, sfumato per card is not inserted or is not being accessed
Descrizione memoria	Flash EPROM, 64 MB

Backup dati	128 kb RAM interna (SRAM)
Protocolli scaricabili	Schneider Electric Modicon Modbus Schneider Electric Modicon Uni-TE Schneider Electric Modicon Modbus Plus Schneider Electric Modicon FIPWAY Mitsubishi Melsec protocolli di terze parti Omron Sysmac protocolli di terze parti Rockwell Automation Allen-Bradley protocolli di terze parti Siemens Simatic protocolli di terze parti
Tipo di connessione integrata	Collegamento seriale COM1 SUB-D 9, interfaccia: RS232C, intervallo di trasmissione: 2400...115200 bps Collegamento seriale COM2 RJ45, interfaccia: RS485, intervallo di trasmissione: 2400...115200 bps Collegamento seriale COM2 RJ45, interfaccia: RS485, intervallo di trasmissione: 187,5 kbps compatibile con Siemens MPI USB 2.0 tipo A USB 2.0 tipo mini B
Montaggio Prodotto	Montaggio a livello
Tipologia fissaggio	Con 4 morsetti a vite
Materiale parte frontale	PPT
Materiale cassetta	PPT
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Larghezza	169,5 Mm
Altezza	137 Mm
Profondità	59,5 Mm
Peso Netto	0,8 Kg

Ambiente

Norme Di Riferimento	IEC 61000-6-2 UL 508 IEC 61131-2
Certificazioni Prodotto	KCC[RETURN]CE[RETURN]cULus[RETURN]C-Tick[RETURN]UKCA[RETURN]UKEX
Temperatura Ambiente Operativa	0...50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...60 °C
Umidità relativa	10...90 % senza condensa
Altitudine di funzionamento	<Lt> 2000 m
Grado di protezione IP	IP20 conforme a CEI 60529 (pannello posteriore) IP65 conforme a CEI 60529 (pannello frontale)
Grado di protezione NEMA	NEMA 4X pannello frontale (per interni)
Tenuta agli urti	147 m/s ² 3 chocks in each direction X, Y and Z conforme a IEC 61131-2
Resistenza alle vibrazioni	3,5 mm (f = 5...9 Hz) - X, Y, Z indicazioni per 10 cicli (approx. 100 min) - conforme a IEC 61131-2 1 gn (f = 9...150 Hz) - X, Y, Z indicazioni per 10 cicli (approx. 100 min) - conforme a IEC 61131-2
Resistenza alle scariche elettrostatiche	6 KV scarica di contatto conforme a IEC 61000-4-2 livello 3

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	14,500 Cm
Confezione 1: larghezza	18,500 Cm
Confezione 1: profondità	24,000 Cm
Peso imballo (Kg)	1,063 Kg
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	4
Confezione 2: altezza	30,000 Cm
Confezione 2: larghezza	30,000 Cm
Confezione 2: profondità	40,000 Cm
Confezione 2: peso	5,100 Kg
Unità di misura confezione 3	P12
Numero di unità per confezione 3	64

Confezione 3: altezza	75,000 Cm
Confezione 3: larghezza	80,000 Cm
Confezione 3: profondità	120,000 Cm
Confezione 3: peso	93,657 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	25
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	515 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	83.12446428571428
Impronta di carbonio della produzione	83 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.12095696428571429
Impronta di carbonio della distribuzione	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.22971714285714284
Impronta di carbonio dell'installazione	0.2 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	430.94624999999996
Impronta di carbonio dell'uso	431 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Sì
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Impronta di carbonio di fine vita	0.8836392857142856
Impronta di carbonio di fine vita	0.9 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	515
Senza gas fluorurati (F-gas)	Only air and vacuum used for insulation / breaking, no F-gas including SF6
Confezione di cartone riciclato	Sì
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	76565be4-97e1-4441-9623-82d029ddb7ce
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
Batteria rimovibile	Sostituibile dall'utente
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**