



Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony ST6
Tipo Prodotto	Pannello touch screen
Processore	ARM Cortex-A8
Frequenza del processore	800 MHz
Descrizione memoria	1 GB memoria del dispositivo 128 MB memoria dell'utente 512 kb memoria di backup

Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V DC (+/- 20 %)
Potenza assorbita W	6,8 W
Picchi di corrente	30 A
Segnalazione locale	LED di stato verde, fisso per offline LED di stato verde, fisso per operativo LED di stato verde, Flash per operativo LED di stato verde, sfumato per stand-by LED di stato arancione, Flash per avvio del software LED di stato rosso, fisso per alimentazione (ON) LED di stato rosso, Flash per operativo LED di stato rosso, spento per alimentazione (OFF)
Numero di pagine	200 pagine applicazione
Porta Ethernet	10/100BASE
Tipo di connessione integrata	1 collegamento seriale COM1 - femmina- RJ45 - RS232C/RS485 2400...115200 bps)parte inferiore 1 USB 2.0 tipo Aparte posteriore 1 USB 2.0 tipo micro Bparte posteriore 2 Ethernet - femmina RJ45parte inferiore
Alimentazione	Alimentazione esterna
Orologio in tempo reale	Integrato 0...50 °C Integrato 10...90 % RH
Protocolli scaricabili	Modbus Uni-TE Protocolli di terze parti
Marca prodotto	Schneider Electric Modicon Mitsubishi Melsec Omron Sysmac Rockwell Automation Allen-Bradley Siemens Simatic
Tipo di fissaggio	Foro Ø 22 mm, montaggio su pannello con spessore da 1,5 a 6 mm conforme a UL 61010-2-201 Foro Ø 22 mm conforme a IEC 61131-2 Foro Ø 22 mm conforme a IEC 61000-6-2
Materiale cassetta	PC
Marcatura	CE

Cut-out dimensions	Ø 22,5 mm
Altezza	108,2 Mm
Larghezza	145,6 Mm
Profondità	41,4 Mm
Peso Netto	0,27 Kg

Ambiente

Immunità alle microinterruzioni	2 Ms
Norme Di Riferimento	IEC 61000-6-4 IEC 61000-6-2 IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 CSA C22.2 No 213
Certificazioni Prodotto	CE[RETURN]UKCA[RETURN]cULus[RETURN]RCM[RETURN]KC[RETURN]cULus Classe 1 Divisione 2[RETURN]DNV[RETURN]ABS[RETURN]RINA[RETURN]BV
Direttive	2014/35/UE - direttiva bassa tensione 2014/30/UE - compatibilità elettromagnetica
Temperatura Ambiente Operativa	0...50 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-20...60 °C
Umidità relativa	10...90 % senza condensa
Altitudine Di Funzionamento	2000 m
Grado di protezione IP	IP20 conforme a IEC 61131-2 (pannello posteriore)
Resistenza agli shock	147 m/s ² per 11 ms (X, Y, Z indicazioni per 10 cicli (approx. 100 min)) 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 9,8 m/s ² (f = 9...150 Hz)
Compatibilità elettromagnetica	Prova di immunità ai transitori veloci / burst - test level: 2 kV (porte alimentazione) conforme a IEC 61000-4-4 Prova di immunità ai transitori veloci / burst - test level: 1 kV (porte segnale) Test di immunità alle scariche elettrostatiche - test level: 6 kV (scarica di contatto) conforme a IEC 61000-4-2 livello 3 Test di immunità alle scariche elettrostatiche - test level: 8 kV (scarica d'aria)

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	8,500 Cm
Confezione 1: larghezza	13,700 Cm
Confezione 1: profondità	22,000 Cm
Peso imballo (Kg)	423,000 G
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	9
Confezione 2: altezza	30,000 Cm
Confezione 2: larghezza	30,000 Cm
Confezione 2: profondità	40,000 Cm
Confezione 2: peso	4,493 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	242 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	53.7645820806
Impronta di carbonio della produzione	54 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.0348364402
Impronta di carbonio della distribuzione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.0034941972
Impronta di carbonio dell'installazione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	187.6336538462
Impronta di carbonio dell'uso	188 kg CO2 eq.

Senza mercurio	Sì
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	Si
Impronta di carbonio di fine vita	0.0744353578
Impronta di carbonio di fine vita	0.1 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	242
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	715da6e9-302b-4bd3-a8b4-7f8cdd474a0e
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 mesi
----------	---------

Product Life Status : **Commercializzato**