

SCHNEIDER HARMONY ST6, TERMINAL PROGRAMABIL TACTIL, AFISAJ DE 12" W, 2COM, 2ETHERNET, USB HOST&DEVICE, 24 VDC

gama de produse: Harmony ST6
Tip produs sau componenta: Ecran panou tactil
nume procesor: ARM Cortex-A8
descriere memorie: 1 GB device memory
512 kB memorie de rezerva
128 MB user data memory
dimensiune afisaj: 12 inch
tip afisaj: TFT LCD color
culoare afisaj: 16 milioane de culori
rezolutie afisaj: 1280 x 800 pixeli WXGA
panou tactil: Senzor analogic rezistiv cu o singura atingere
durata de viata pentru retro-iluminare: 50.000 ore cu alb
luminozitate: 16 niveluri
font caractere: ASCII
ASCII (caractere europene)
Chineza (chineza simplificata)
Japoneza (ANK, Kanji)
Katakana
Coreeana
Taiwaneza (chineza traditionala)
[Us] tensiune nominala de alimentare: 24 V c.c. (+/- 20 %)
putere consumata in W: 18,4 W
curentul de varf: 30 A
semnalizare locala: LED de stare verde, stabil pentru offline
LED de stare verde, stabil pentru operating
LED de stare verde, intermitent pentru operating

LED de stare verde, faded pentru stand-by
LED de stare portocaliu, intermitent pentru software starting up
LED de stare rosu, stabil pentru power supply (ON)
LED de stare rosu, intermitent pentru operating
LED de stare rosu, off pentru power supply (OFF)
numar de pagini: 200 de pagini de aplicare
port Ethernet: 10/100BASE
tip de conexiune integrata: 1 linia serial? COM1 - 1 SUB-D 9-pin female - RS232C (viteza: 2400...115200 bps)partea inferioara
1 linia serial? COM2 - mam? RJ45 - RS485 (viteza: 2400...115200 bps)back
linia serial? COM2 (viteza: 2400...187500 bps)back
1 USB 2.0 tip Apartea inferioara
1 USB 2.0 type micro B
2 Ethernet
alimentare: Alimentare externa
ceasin timp real: Incorporat 0...50 °C
Incorporat 10...90 % RH
protocoale descarcabile: Modbus
Uni-TE
Protocoale terte
marca de produs: Schneider Electric Modicon
Mitsubishi Melsec
Omron Sysmac
Rockwell Automation Allen-Bradley
Siemens Simatic
mod de fixare: Cu 4 suruburi, montare pe grosimea panoului 1.6...5 mm conformitate cu UL 61010-2-201
Cu 4 suruburi conformitate cu IEC 61131-2
Cu 4 suruburi conformitate cu IEC 61000-6-2
material carcasa: PC
material fata: Aluminiu
marcaj: CE
dimensiuni decupaj: 295 x 217 mm panel cut dimension
inaltime: 235 mm
latime: 313 mm
adancime: 50 mm
greutate neta: 1,8 kg
imunitate la microintreruperi: 10 ms
standarde: IEC 61000-6-4
IEC 61000-6-2
IEC 61131-2
UL 61010-2-201
CSA C22.2 No 61010-2-201
certificari produs: CSA
UE
UKCA
directive: 2014/35/EU - directiva joasa tensiune
2014/30/EU - directiva de compatibilitate electromagnetica
temperatura ambientala de functionare: 0…50 °C
temperatura ambietala pentru depozitare: -20…60 °C
umiditate relativa: 10…90 % fara condensare
altitudine de functionare: 2000 m
grad de protectie IP: IP20 conformitate cu IEC 61131-2 (panou posterior)
IP65 conformitate cu IEC 61131-2 (panou frontal)
grad de protectie NEMA: NEMA 4 panou frontal (utilizare in interior)

NEMA 13 front panel (in enclosure)
rezistenta la socuri: 147 m/s² pentru 11 ms (X, Y, Z directions for 3 times) conformitate cu IEC 61131-2
rezistenta la vibratii: +/- 3.5 mm (f = 5…9 Hz) X, Y, Z directions for 10 cycles (approx. 100 min) conformitate cu IEC 61131-2
9.8 m/s² (f = 9…150 Hz)
compatibilitate electromagnetica: Tranzien?i rapizi/test de imunitate la impulsuri de ionizare - test level: 2 kV (prize de putere) conforming to IEC 61000-4-4
Tranzien?i rapizi/test de imunitate la impulsuri de ionizare - test level: 1 kV (porturi de semnal)
Test de imunitate la descarcari electrostatice - test level: 6 kV (descarcare pe contact) conforming to IEC 61000-4-2 nivel 3
Test de imunitate la descarcari electrostatice - test level: 9 kV (descarcare in aer)
Pret: 6.923,52 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/harmony-st6-terminal-programabil-tactil-afisaj-de-12-w-2com-2ethernet-usb-host-device-24-vdc