

SCHNEIDER MODUL DE SIGURANTA, HARMONY SAFETY AUTOMATION, MONITORIZARE VITEZA ZERO CU NTARZIERE, 48-240 V AC/DC, ARC

gama de produse: Harmony Safety Automation
Tip produs sau componenta: Modul de siguranta
nume modul de siguranta: XPSUVN
aplicatie modul de siguranta: Pentru detectarea vitezei zero
functie a modulului: Monitorizare motor trifazic
Monitorizare motor trifazic cu schema de pornire stea-triunghi
Monitoring 3-phase motor with variable number of poles
Monit. motor trifazic cu nr. variabil de poli si schema de pornire stea-triunghi
Monitorizare motor c.c.
Monitoring servo motor
Monitoring 3-phase motor supplied by variable speed drive
Monitoring 3-phase motor supplied by servo drive
Controlling enegization to open of guard switch type XCSE, XCSLE, XCSLF, XCST
nivel de securitate: Can reach PL e/category 3 for normally open relay contact conformitate cu ISO 13849-1
Poate atinge SILCL 3 for normally open relay contact conformitate cu IEC 62061
Poate ajunge la SIL 3 for normally open relay contact conformitate cu IEC 61508
fiabilitatea datelor despre securitate: MTTFd > 30 years conformitate cu ISO 13849-1
Dcavg = 98.9 % conformitate cu ISO 13849-1
PFHd = 2.44E-9 1/h conformitate cu ISO 13849-1
HFT = 1 conformitate cu IEC 62061
PFHd = 2.44E-9 1/h conformitate cu IEC 62061
SFF > 99% conformitate cu IEC 62061
HFT = 1 conformitate cu IEC 61508-1
PFHd = 2.44E-9 1/h conformitate cu IEC 61508-1
SFF > 99% conformitate cu IEC 61508-1
Type = B conformitate cu IEC 61508-1

certificari produs: TUV
cULus
[Us] tensiune de alimentare nominala: 48...240 V c.a./c.c. - 10...10 %
tip de iesire: Releu, 1 NO circuite, fara tensiune
numar de circuite suplimentare: 2 iesiri cu semiconductori
puterea maxima consumata in W: 2,5 W
puterea consumata maxima in VA: 5,5 VA
tensiune de intrare: 690 V
prag de detectare intrare: 50 mV
65 mV
85 mV
110 mV
140 mV
180 mV
230 mV
300 mV
400 mV
500 mV
temporizare: 0.5 s
1 s
2 s
3 s
5 s
8 s
12 s
20 s
35 s
60 s
[Ie] curent nominal de utilizare: 5 A AC-1 for normally open relay contact
3 A AC-15 for normally open relay contact
5 A DC-1 for normally open relay contact
3 A DC-13 for normally open relay contact
[Ith] curent termic conventional in aer liber: 6 A pentru circuit de ie?ire pe releu NO
calibrul fuzibilului asociat: 6 A gG pentru ie?ire releu conformitate cu IEC 60947-1
standarde: SR EN 60947-5-1
IEC 61508-1 functional safety standard
IEC 61508-2 functional safety standard
IEC 61508-3 functional safety standard
IEC 61508-4 functional safety standard
IEC 61508-5 functional safety standard
IEC 61508-6 functional safety standard
IEC 61508-7 functional safety standard
ISO 13849-1 functional safety standard
IEC 62061 functional safety standard
curent minim de iesire: 10 mA pentru ie?ire releu
tensiune minima de iesire: 5 V pentru ie?ire releu
[Ui] tensiune nominala de izolatie: 690 V faza la faza (grad de poluare 2) conformitate cu IEC 60947-1
400 V phase to earth (grad de poluare 2) conformitate cu IEC 60947-1
[Uimp] tensiune de tinere la impuls: 4 kV categorie de supratensiune II conformitate cu IEC 60947-1
semnalizare locala: LED verde cu power marcaj pentru alimentat
LED rosu cu error marcaj pentru error
LED galben cu state marcaj pentru stare
LED galben cu L12 marcaj pentru input line comparison
LED galben cu L32 marcaj pentru input line comparison

conexiuni - borne: Bloc terminal cu arc detasabil rigid sau flexibil cablu0.2...2.5 mm²
Bloc terminal cu arc detasabil flexibil cu pin cablu0.25...2.5 mm² un singur conductor
Bloc terminal cu arc detasabil rigid sau flexibil cablu0.2...1.5 mm² conductor dublu
Bloc terminal cu arc detasabil flexibil cu pin cablu2 x 0.25...1 mm² without cable end, with bezel
Bloc terminal cu arc detasabil flexibil cu pin cablu2 x 0.5...1.5 mm² cu pini cu guler
suport de montare: Sina DIN simetrica, 35 mm
adancime: 120 mm
inaltime: 100 mm
latime: 22,5 mm
greutate neta: 0,2 kg
grad de protectie IP: IP20 (borne) conformitate cu SR EN 60529
IP40 (carcas?) conformitate cu SR EN 60529
IP54 (mounting area) conformitate cu SR EN 60529
temperatura ambientala de functionare: -25…55 °C
temperatura ambietala pentru depozitare: -40…70 °C
Umiditate relativa: 5…95 % fara condensare
Pret: 1.379,15 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/modul-de-siguranta-harmony-safety-automation-monitorizare-viteza-zero-cu-ntarziere-48-240-v-ac-dc-arc