Produkta datu lapa

Specifikācijas



PowerLogic HU250: Head Unit communication gateway with cyber security management

EMS59000

Galvenā

Produktu klāsts	PowerLogic T300
Diapazons	PowerLogic
Produkta nosaukums	PowerLogic T300
Ierīces īsais nosaukums	HU250

Papildinošs

Produkta vai sastāvdaļas veids	Sakaru vārteja
Sakaru porta protokols	DNP3 sērijas un TCP galvenā stacija/ārstacija Modbus sērijas un TCP klients/serveris Modbus RTU klients/serveris IEC 61850-8-1 vadības/vadāmā stacija IEC 60870-5-104 vadības/vadāmā stacija IEC 60870-5-101 kontrolēta stacija
Komunikācijas porta atbalsts	4 ETHERNET RJ45 1 RS485/RS232 RJ45 1 3G/4G SMA
Datu ierakstīšana	Notikumu žurnāli 4 datu žurnāli 1 ms laika zīmogi 500 000 notikumu Notikumu ierakstīšanas secība
Atmiņas ietilpība	16 MB
Laika sinhronizācijas protokols	NTP SNTP GPS
Sinhronizācijas laiks starp ieejām	1 ms
Kontroles veids	izgaismota spiedpoga statusu :
Sakaru pakalpojums	tīmekļa serveris vietējā WiFi : tīmekļa serveris vietējā Ethernet : tīmekļa serveris tālvadības pults WAN :
tīmekļa pakalpojumi	Notikumu žurnāls Modinātājs Darbības/statusa pārskats Palīdzība iekārtas nodošanā ekspluatācijā un ekspluatācijā Drošības/autoritātes pārbaude Atskaites un diagrammas
Programmēšanas valoda	Aprēķina formula ST (strukturēts teksts) IL (instrukciju saraksts) LD (kāpnes) FBD (funkciju blokshēma) SFC (secīgu funkciju diagramma)
Ievadu skaits	8 digitālais daudzfunkcionāls atbilst IEC 61131-2 3. tips 2 digitālais tālvadība 1 analogs mērīt temperatūru

Ir sasniegts maksimālais saīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Saīdzināt produktus #SAITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

Izvadu skaits	2 digitālais (relejs) daudzfunkcionāls :
[Us] nominālais barošanas spriegums	12...48 V DC +/- 20 %
Enerģijas patēriņš VA	3 VA

Vide

Lietotāja valoda	Daudzvalodu
Elektromagnētiskā saderība	elektriskās ātras pārejas/pārsprāgšanas imunitātes tests - testa līmenis: 4. līmenis kritēriji A atbilst IEC 61000-4-4 radīja RF traucējumus - testa līmenis: 3. līmenis kritēriji A atbilst IEC 61000-4-6 vadītā traucējumu emisija - testa līmenis: 4. līmenis kritēriji A atbilst IEC 61000-4-16 100 kHz slāpēts svārstību vilnis - testa līmenis: 3. līmenis kritēriji A atbilst IEC 61000-4-12 izstarotā radiofrekvences elektromagnētiskā lauka imunitātes pārbaude - testa līmenis: 4. līmenis kritēriji A atbilst IEC 61000-4-3 imunitāte pret sprieguma kritumiem kritēriji A atbilst IEC 61000-4-29 elektrostatiskā izlāde - testa līmenis: 4. līmenis kritēriji B atbilst IEC 61000-4-2 pārsprieguma imunitātes tests - testa līmenis: 3. līmenis kritēriji A atbilst IEC 61000-4-5 magnētiskais lauks jaudas frekvencē - testa līmenis: 5. līmenis kritēriji B atbilst IEC 61000-4-8 vadītās un izstarotās emisijas A klase atbilst EN 55022
Fiksācijas režīms	iespraudums (DIN sliede)
Uzstādīšanas veids	iekštelpās āra kabinetā
IP aizsardzības pakāpe	IP2X korpuss : atbilst IEC 60529 IP4X priekšā : atbilst IEC 60529
IK aizsardzības pakāpe	IK07 atbilst IEC 62262
Relatīvais mitrums	5…95 % atbilst IEC 60068-2-30
Mehāniskā izturība	vibrācijas 10…2000 Hz 1 gn 10 cikli atbilst IEC 60068-2-6 izciļņiem 10 gn 16 ms 1000 triecieni bez strāvas atbilst IEC 60068-2-29 triecieni 11 ms 3 impulsi darbībā atbilst IEC 60068-2-27
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40…85 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-40…70 °C
Darbības augstums	2000 m
Produkta sertifikācija	CE
Standarti	IEC 60255-27
Augstums	140 mm
Platums	90 mm
Dziļums	140 mm
Neto svars	0,55 kg

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	11,900 cm
1. iepakojuma platums	19,100 cm
1. iepakojuma garums	19,800 cm
1. iepakojuma svars	765,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S04
Vienību skaits 2. iepakojumā	9

2. iepakojuma augstums	30,000 cm
2. iepakojuma platums	40,000 cm
2. iepakojuma garums	60,000 cm
2. iepakojuma svars	7,277 kg

Līguma garantija

Garantija (mēnešos)	18

Environmental Data

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

Environmental Data skaidrojums >

Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju >

Ietekme uz vidi

Kopējā dzīves cikla oglekļa pēda	**161 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**31 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**0.6 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0.3 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**127 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**2 kg CO2 eq.**
Vides informācijas publiskošana	Produkta ietekme uz vidi

Use Better

Materiāli un iepakojums

Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	**Jā**
Iepakojums bez plastmasas	**Jā**
ES RoHS direktīva	Atbilst, Izmantojot Izņēmumu
REACh regula	Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas

Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Pārstrādājamības potenciāls, %	**9**
Cirkularitātes profils	Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu
Atgriešana	**Jā**
WEEE marķējums	**Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.**