



Podobné zobrazení / Figure similar

Údaje pro objednání pomocí **6SL3243-0BB30-1PA3**  
MLFB

Č. zakázky zákazníka / Client order no.:

Č. zakázky Siemens / Order no.:

Č. nabídky / Offer no.:

Poznámka / Remarks:

Č. položky / Item no.:

Č. komentáře / Consignment no.:

Projekt / Project:

### Elektrické údaje / Electrical data

#### Provozní napětí nad / Operating voltage via

**Výkonový modul**  
The Power Module = 24 V

**Externí napájení**  
External power supply = 20 ... 29 V

**Odebíraný proud, max.**  
Max. power consumption 0,50 A

**Ztrátový výkon**  
Power loss 5,50 W

### Vstupy / výstupy / Inputs / outputs

#### Digitální vstupy - standardní / Standard digital inputs

**Počet**  
Number 6

**Úroveň spínání: 0 → 1**  
Switching level: 0 → 1 11 V

**Úroveň spínání: 1 → 0**  
Switching level: 1 → 0 5 V

#### Digitální vstupy Fail Safe / Fail-safe digital inputs

**Počet**  
Number 0 (Žádné bezporuchové vstupy nejsou k dispozici)  
0 (No fail-safe inputs available)

#### Digitální výstupy / Digital outputs

**Počet jako přepín. kontakty relé**  
Number as relay changeover contact 2

**Výstup (indukční zátěž)**  
Output (inductive load) = 250 V, 2 A

**Výstup (ohmická zátěž)**  
Output (resistive load) = 30 V, 1 A

**Počet jako reléové spínací kontakty**  
Number as relay NO contact 1

**Výstup (ohmická zátěž)**  
Output (resistive load) = 30 V, 1 A

#### Analogové / digitální vstupy / Analog / digital inputs

**Počet**  
Number 2 (Diferenční vstup)  
2 (Differential input)

#### Analogové výstupy / Analog outputs

**Počet**  
Number 2 (Výstup vztažený k určitému potenciálu)  
2 (Non-isolated output)

### Připojení / Connections

#### Signálový kabel / Signal cable

**Průřez připojení**  
Conductor cross-section 0,15 ... 1,50 mm<sup>2</sup> (AWG 24 ... AWG 16)

### Požadavky na okolní prostředí / Ambient conditions

#### Teplota okolního prostředí / Ambient temperature

**Provoz**  
Operation -10 ... 60 °C (14 ... 140 °F)

**Skladování**  
Storage -40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)

#### Relativní vlhkost vzduchu / Relative humidity

**Provoz, max.**  
Max. operation 95 %

### Komunikace / Communication

**Komunikace**  
Communication PROFIBUS DP  
PROFIBUS DP

### Druh regulace / Closed-loop control techniques

**U/f lineární / kvadratická / s nastavitelnými parametry**  
U/f linear / square-law / parameterizable Ano  
Yes

**U/f s regulací toku (FCC)**  
U/f with flux current control (FCC) Ano  
Yes

**U/f ECO lineární/kvadratický**  
U/f ECO linear / square-law Ano  
Yes

**Vektorová regulace, bezsnímačová**  
Sensorless vector control Ano  
Yes

**Vektorová regulace, se snímačem**  
Vector control, with sensor Ne  
No

**Regulace točivého momentu, bezsnímačová**  
Encoderless torque control Ano  
Yes

**Regulace točivého momentu, se snímačem**  
Torque control, with encoder Ne  
No

### Normy / Standards

**Shoda s požadavky norem**  
Compliance with standards CE, UL, cUL, RCM, SEMI F47  
CE, UL, cUL, RCM, SEMI F47

**Značka CE**  
CE marking Směrnice pro zařízení nízkého napětí  
2014/35/EU  
Low-voltage directive 2014/35/EC

### Mechanické parametry / Mechanical data

**Druh krytí**  
Degree of protection typ IP20 / UL open  
IP20 / UL open type

**Čistá hmotnost**  
Net weight 0,61 kg (1,34 lb)

**Šířka**  
Width 73,0 mm (2,87 in)

**Výška**  
Height 199,0 mm (7,83 in)

**Hloubka**  
Depth 65,5 mm (2,59 in)