

Údaje pro objednání pomocí **6SL5310-1BB10-2CF0**
MLFB



Podobné zobrazení / Figure similar

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:

Jmenovité parametry / Rated data	Komunikace / Communication																										
Vstup / Input <table><tr><td>Počet fází Number of phases</td><td>1 Střídavé</td></tr><tr><td>Síťové napětí Line voltage</td><td>200 ... 240 V ±10 %</td></tr><tr><td>Síťová frekvence Line frequency</td><td>45 ... 66 Hz</td></tr><tr><td>Jmenovitý proud Rated current</td><td>2,7 A</td></tr><tr><td>Spouštěcí proud Inrush current</td><td>8,0 A</td></tr></table>	Počet fází Number of phases	1 Střídavé	Síťové napětí Line voltage	200 ... 240 V ±10 %	Síťová frekvence Line frequency	45 ... 66 Hz	Jmenovitý proud Rated current	2,7 A	Spouštěcí proud Inrush current	8,0 A	Komunikace Communication PROFINET Požadavky na okolní prostředí / Ambient conditions <table><tr><td>Instalační nadmořská výška Installation altitude</td><td>1000 m (3280,84 stop)</td></tr><tr><td>Chlazení Cooling</td><td>Chlazení prouděním convection cooling</td></tr></table> Teplota okolního prostředí během / Ambient temperature during <table><tr><td>Provoz Operation</td><td>0 ... 50 °C (32 ... 122 °F) Lepší než třída 3K3, podle normy EN 60721-3-3: 2002, bez snížení výkonu Better than class 3K3, in acc. with EN 60721-3-3: 2002, without derating</td></tr><tr><td>Doprava Transport</td><td>-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F) Třída 2K4, podle normy EN 60721-3-2: 1997, v přepravním balení Class 2K4, in acc. with EN 60721-3-2: 1997, in transport packaging</td></tr><tr><td>Skladování Storage</td><td>-25 ... 55 °C (-13 ... 131 °F) Třída 1K4, podle normy EN 60721-3-1: 1997, v obalu pro produkt Class 1K4, in acc. with EN 60721-3-1: 1997, in product packaging</td></tr></table> Relativní vlhkost vzduchu během / Relative humidity during <table><tr><td>Provoz, max. Max. operation</td><td>95 % relativní vlhkost, kondenzace nepřipustná RH, condensation not permitted</td></tr><tr><td>Doprava, max. Transport, max.</td><td>95 % při 40°C (104°F) at 40 °C (104 °F)</td></tr><tr><td>Skladování, max. Bearing, max.</td><td>95 %</td></tr></table>	Instalační nadmořská výška Installation altitude	1000 m (3280,84 stop)	Chlazení Cooling	Chlazení prouděním convection cooling	Provoz Operation	0 ... 50 °C (32 ... 122 °F) Lepší než třída 3K3, podle normy EN 60721-3-3: 2002, bez snížení výkonu Better than class 3K3, in acc. with EN 60721-3-3: 2002, without derating	Doprava Transport	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F) Třída 2K4, podle normy EN 60721-3-2: 1997, v přepravním balení Class 2K4, in acc. with EN 60721-3-2: 1997, in transport packaging	Skladování Storage	-25 ... 55 °C (-13 ... 131 °F) Třída 1K4, podle normy EN 60721-3-1: 1997, v obalu pro produkt Class 1K4, in acc. with EN 60721-3-1: 1997, in product packaging	Provoz, max. Max. operation	95 % relativní vlhkost, kondenzace nepřipustná RH, condensation not permitted	Doprava, max. Transport, max.	95 % při 40°C (104°F) at 40 °C (104 °F)	Skladování, max. Bearing, max.	95 %
Počet fází Number of phases	1 Střídavé																										
Síťové napětí Line voltage	200 ... 240 V ±10 %																										
Síťová frekvence Line frequency	45 ... 66 Hz																										
Jmenovitý proud Rated current	2,7 A																										
Spouštěcí proud Inrush current	8,0 A																										
Instalační nadmořská výška Installation altitude	1000 m (3280,84 stop)																										
Chlazení Cooling	Chlazení prouděním convection cooling																										
Provoz Operation	0 ... 50 °C (32 ... 122 °F) Lepší než třída 3K3, podle normy EN 60721-3-3: 2002, bez snížení výkonu Better than class 3K3, in acc. with EN 60721-3-3: 2002, without derating																										
Doprava Transport	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F) Třída 2K4, podle normy EN 60721-3-2: 1997, v přepravním balení Class 2K4, in acc. with EN 60721-3-2: 1997, in transport packaging																										
Skladování Storage	-25 ... 55 °C (-13 ... 131 °F) Třída 1K4, podle normy EN 60721-3-1: 1997, v obalu pro produkt Class 1K4, in acc. with EN 60721-3-1: 1997, in product packaging																										
Provoz, max. Max. operation	95 % relativní vlhkost, kondenzace nepřipustná RH, condensation not permitted																										
Doprava, max. Transport, max.	95 % při 40°C (104°F) at 40 °C (104 °F)																										
Skladování, max. Bearing, max.	95 %																										
Napájení elektroniky / Electronics power supply <table><tr><td>Napětí Voltage</td><td>24 V -15 % ... +20 %</td></tr><tr><td>Spotřeba proudu, max. Current demand, max.</td><td>0,8 A</td></tr></table>	Napětí Voltage	24 V -15 % ... +20 %	Spotřeba proudu, max. Current demand, max.	0,8 A																							
Napětí Voltage	24 V -15 % ... +20 %																										
Spotřeba proudu, max. Current demand, max.	0,8 A																										



Podobné zobrazení / Figure similar

Vstupy / výstupy / Inputs / outputs	Připojení / Connections																								
Digitální vstupy - standardní / Standard digital inputs <table><tr><td>Počet / Number</td><td>5 z toho 2 pro F-DI / of which 2 for F-DI</td></tr></table>	Počet / Number	5 z toho 2 pro F-DI / of which 2 for F-DI	Na straně sítě / Line side <table><tr><td>Provedení / Version</td><td>Zásuvné pružinové kontakty / push-in spring-type terminals</td></tr><tr><td>Průřez připojení / Conductor cross-section</td><td>0,20 ... 2,50 mm² / 24 ... 14 AWG</td></tr></table>	Provedení / Version	Zásuvné pružinové kontakty / push-in spring-type terminals	Průřez připojení / Conductor cross-section	0,20 ... 2,50 mm² / 24 ... 14 AWG																		
Počet / Number	5 z toho 2 pro F-DI / of which 2 for F-DI																								
Provedení / Version	Zásuvné pružinové kontakty / push-in spring-type terminals																								
Průřez připojení / Conductor cross-section	0,20 ... 2,50 mm² / 24 ... 14 AWG																								
Digitální vstupy Fail Safe / Fail-safe digital inputs <table><tr><td>Počet / Number</td><td>1 Může se používat pouze pro STO/SS1-t / Can only be used for STO/SS1-t</td></tr></table>	Počet / Number	1 Může se používat pouze pro STO/SS1-t / Can only be used for STO/SS1-t	Na straně motoru / Motor end <table><tr><td>Provedení / Version</td><td>Zásuvné pružinové kontakty / push-in spring-type terminals</td></tr><tr><td>Průřez připojení / Conductor cross-section</td><td>0,20 ... 2,50 mm² / 24 ... 14 AWG</td></tr></table>	Provedení / Version	Zásuvné pružinové kontakty / push-in spring-type terminals	Průřez připojení / Conductor cross-section	0,20 ... 2,50 mm² / 24 ... 14 AWG																		
Počet / Number	1 Může se používat pouze pro STO/SS1-t / Can only be used for STO/SS1-t																								
Provedení / Version	Zásuvné pružinové kontakty / push-in spring-type terminals																								
Průřez připojení / Conductor cross-section	0,20 ... 2,50 mm² / 24 ... 14 AWG																								
Mechanické parametry / Mechanical data Rozměry / Dimensions <table><tr><td>Šířka / Width</td><td>45,0 mm (1,77 in)</td></tr><tr><td>Výška bez stínícího plechu / Height without shield plate</td><td>170,0 mm (6,69 in)</td></tr><tr><td>Hloubka / Depth</td><td>172,4 mm (6,79 in)</td></tr><tr><td>Montážní poloha / Mounting position</td><td>svislé upevnění na stěnu / vertical wall mounting</td></tr><tr><td>Druh krytí / Degree of protection</td><td>typ IP20 / UL open</td></tr><tr><td>Konstrukční velikost / Frame size</td><td>FSA</td></tr><tr><td>Čistá hmotnost / Net weight</td><td>1,10 kg (2,43 lb)</td></tr></table>	Šířka / Width	45,0 mm (1,77 in)	Výška bez stínícího plechu / Height without shield plate	170,0 mm (6,69 in)	Hloubka / Depth	172,4 mm (6,79 in)	Montážní poloha / Mounting position	svislé upevnění na stěnu / vertical wall mounting	Druh krytí / Degree of protection	typ IP20 / UL open	Konstrukční velikost / Frame size	FSA	Čistá hmotnost / Net weight	1,10 kg (2,43 lb)	Meziobvod (pro brzdňý rezistor) / DC link (for braking resistor) <table><tr><td>Provedení / Version</td><td>Zásuvné pružinové kontakty / push-in spring-type terminals</td></tr><tr><td>Průřez připojení / Conductor cross-section</td><td>0,20 ... 2,50 mm² / 24 ... 14 AWG</td></tr><tr><td>Délka kabelu / Cable length</td><td>10 m (32,81 stop)</td></tr></table> Připojení PE / PE connection <table><tr><td>Provedení / Version</td><td>Šrouby M4 / M4 screw studs</td></tr></table> Délka vedení k motoru, max. ¹⁾ / Max. motor cable length <table><tr><td>Stíněný / Shielded</td><td>50 m (164,04 stop)</td></tr></table>	Provedení / Version	Zásuvné pružinové kontakty / push-in spring-type terminals	Průřez připojení / Conductor cross-section	0,20 ... 2,50 mm² / 24 ... 14 AWG	Délka kabelu / Cable length	10 m (32,81 stop)	Provedení / Version	Šrouby M4 / M4 screw studs	Stíněný / Shielded	50 m (164,04 stop)
Šířka / Width	45,0 mm (1,77 in)																								
Výška bez stínícího plechu / Height without shield plate	170,0 mm (6,69 in)																								
Hloubka / Depth	172,4 mm (6,79 in)																								
Montážní poloha / Mounting position	svislé upevnění na stěnu / vertical wall mounting																								
Druh krytí / Degree of protection	typ IP20 / UL open																								
Konstrukční velikost / Frame size	FSA																								
Čistá hmotnost / Net weight	1,10 kg (2,43 lb)																								
Provedení / Version	Zásuvné pružinové kontakty / push-in spring-type terminals																								
Průřez připojení / Conductor cross-section	0,20 ... 2,50 mm² / 24 ... 14 AWG																								
Délka kabelu / Cable length	10 m (32,81 stop)																								
Provedení / Version	Šrouby M4 / M4 screw studs																								
Stíněný / Shielded	50 m (164,04 stop)																								
Normy / Standards <table><tr><td>Shoda s požadavky norem / Compliance with standards</td><td>CE, cULus, RCM, UKCA / CE, cULus, RCM, UKCA</td></tr><tr><td>Značka CE / CE marking</td><td>Směrnice pro zařízení nízkého napětí 2006/85/EG / Low-voltage directive 2006/95/EC</td></tr><tr><td>Osvědčení o způsobilosti pro režim Fail-safe / Verification of suitability for fail-safety</td><td>SIL 3 implementováno podle norem IEC 61508 a IEC 61800-5-2, PL e implementováno podle normy ISO 13849-1, kategorie 3 nebo 4 implementována podle normy ISO 13849-1 SIL 3 in acc. with IEC 61508 and IEC 61800-5-2, PL e in acc. with ISO 13849-1, Category 3 or Category 4 in acc. with ISO 13849-1</td></tr></table>		Shoda s požadavky norem / Compliance with standards	CE, cULus, RCM, UKCA / CE, cULus, RCM, UKCA	Značka CE / CE marking	Směrnice pro zařízení nízkého napětí 2006/85/EG / Low-voltage directive 2006/95/EC	Osvědčení o způsobilosti pro režim Fail-safe / Verification of suitability for fail-safety	SIL 3 implementováno podle norem IEC 61508 a IEC 61800-5-2, PL e implementováno podle normy ISO 13849-1, kategorie 3 nebo 4 implementována podle normy ISO 13849-1 SIL 3 in acc. with IEC 61508 and IEC 61800-5-2, PL e in acc. with ISO 13849-1, Category 3 or Category 4 in acc. with ISO 13849-1																		
Shoda s požadavky norem / Compliance with standards	CE, cULus, RCM, UKCA / CE, cULus, RCM, UKCA																								
Značka CE / CE marking	Směrnice pro zařízení nízkého napětí 2006/85/EG / Low-voltage directive 2006/95/EC																								
Osvědčení o způsobilosti pro režim Fail-safe / Verification of suitability for fail-safety	SIL 3 implementováno podle norem IEC 61508 a IEC 61800-5-2, PL e implementováno podle normy ISO 13849-1, kategorie 3 nebo 4 implementována podle normy ISO 13849-1 SIL 3 in acc. with IEC 61508 and IEC 61800-5-2, PL e in acc. with ISO 13849-1, Category 3 or Category 4 in acc. with ISO 13849-1																								

¹⁾ Délka kabelu s možností připojení externího filtru / Cable length with possibility of connection an external filter