

Données de commande
MLFB-Ordering data

6SL3210-5HE11-5UF0



Image semblable / Figure similar

Numéro de commande client / Client order no.:
Numéro de commande / Order no.:
Numéro d'offre / Offer no.:
Remarque / Remarks:

N° Position / Item no.:
Numéro de soumission / Consignment no.:
Projet / Project:

Caractéristiques assignées / Rated data		Communication / Communication	
Entrée / Input		Communication Communication	PROFINET
Nombre de phases Number of phases	3 CA	Conditions ambiantes / Ambient conditions	
Tension réseau Line voltage	200 ... 480 V ±10 %	Altitude d'implantation Installation altitude	1000 m (3280,84 ft)
Fréquence réseau Line frequency	45 ... 66 Hz	Refroidissement Cooling	Refroidissement par air avec ventilateur intégré Air cooling using an integrated fan
Courant assigné Rated current	6,0 A	Température ambiante pendant / Ambient temperature during	
Courant d'appel Inrush current	8,6 A	Service Operation	0 ... 50 °C (32 ... 122 °F) Supérieur à la classe 3K3 selon EN 60721-3-3: 2002, sans déclassement Better than class 3K3, in acc. with EN 60721-3-3: 2002, without derating
Sortie / Output		Transport Transport	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F) Classe 2K4 selon EN 60721-3-2: 1997, en emballage de transport Class 2K4, in acc. with EN 60721-3-2: 1997, in transport packaging
Nombre de phases Number of phases	3 CA	Entreposage Storage	-25 ... 55 °C (-13 ... 131 °F) Classe 1K4 selon EN 60721-3-1: 1997, en emballage produit Class 1K4, in acc. with EN 60721-3-1: 1997, in product packaging
Puissance assignée (à 400V) Rated power (at 400V)	1,50 kW	Humidité relative de l'air pendant / Relative humidity during	
Puissance assignée (à 240V) Rated power (at 240V)	0,90 kW	Service max. Max. operation	95 % HR, sans condensation RH, condensation not permitted
Courant assigné I _N Rated current I _N	5,0 A	Transport, max. Transport, max.	95 % à 40 °C (104 °F) at 40 °C (104 °F)
Courant de sortie max. Max. output current	19,0 A	Entreposage, max. Bearing, max.	95 %
Fréquence d'impulsion Pulse frequency	8 kHz		
Fréquence de sortie pour	0 ... 550 Hz		
Alimentation de l'électronique / Electronics power supply			
Tension Voltage	24 V -15 % ... +20 %		
Consommation, max. Current demand, max.	1,0 A		



Image semblable / Figure similar

Entrées / Sorties / Inputs / outputs	Raccordements / Connections																		
Entrées TOR standard / Standard digital inputs <table><tr><td>Nombre Number</td><td>5 dont 2 pour F-DI of which 2 for F-DI</td></tr></table>	Nombre Number	5 dont 2 pour F-DI of which 2 for F-DI	Côté réseau / Line side <table><tr><td>Exécution Version</td><td>Borne à ressort enfichables push-in spring-type terminals</td></tr><tr><td>Sections raccordables Conductor cross-section</td><td>0,75 ... 6,00 mm² / 18 ... 10 AWG</td></tr></table>	Exécution Version	Borne à ressort enfichables push-in spring-type terminals	Sections raccordables Conductor cross-section	0,75 ... 6,00 mm² / 18 ... 10 AWG												
Nombre Number	5 dont 2 pour F-DI of which 2 for F-DI																		
Exécution Version	Borne à ressort enfichables push-in spring-type terminals																		
Sections raccordables Conductor cross-section	0,75 ... 6,00 mm² / 18 ... 10 AWG																		
Entrées TOR de sécurité / Fail-safe digital inputs <table><tr><td>Nombre Number</td><td>1 uniquement utilisable pour STO/SS1 Can only be used for STO/SS1</td></tr></table>	Nombre Number	1 uniquement utilisable pour STO/SS1 Can only be used for STO/SS1	Côté moteur / Motor end <table><tr><td>Exécution Version</td><td>Borne à ressort enfichables push-in spring-type terminals</td></tr><tr><td>Sections raccordables Conductor cross-section</td><td>0,75 ... 6,00 mm² / 18 ... 10 AWG</td></tr></table>	Exécution Version	Borne à ressort enfichables push-in spring-type terminals	Sections raccordables Conductor cross-section	0,75 ... 6,00 mm² / 18 ... 10 AWG												
Nombre Number	1 uniquement utilisable pour STO/SS1 Can only be used for STO/SS1																		
Exécution Version	Borne à ressort enfichables push-in spring-type terminals																		
Sections raccordables Conductor cross-section	0,75 ... 6,00 mm² / 18 ... 10 AWG																		
Caractéristiques techniques / Mechanical data	Circuit interm. (résist. freinage) / DC link (for braking resistor) <table><tr><td>Exécution Version</td><td>Borne à ressort enfichables push-in spring-type terminals</td></tr><tr><td>Sections raccordables Conductor cross-section</td><td>0,75 ... 6,00 mm² / 18 ... 10 AWG</td></tr><tr><td>Longueur de câble Cable length</td><td>10 m (32,81 ft)</td></tr></table>	Exécution Version	Borne à ressort enfichables push-in spring-type terminals	Sections raccordables Conductor cross-section	0,75 ... 6,00 mm² / 18 ... 10 AWG	Longueur de câble Cable length	10 m (32,81 ft)												
Exécution Version	Borne à ressort enfichables push-in spring-type terminals																		
Sections raccordables Conductor cross-section	0,75 ... 6,00 mm² / 18 ... 10 AWG																		
Longueur de câble Cable length	10 m (32,81 ft)																		
Dimensions / Dimensions <table><tr><td>Largeur Width</td><td>70,0 mm (2,76 in)</td></tr><tr><td>Hauteur sans tôle de blindage Height without shield plate</td><td>280,0 mm (11,00 in)</td></tr><tr><td>Profondeur Depth</td><td>222,8 mm (8,77 in)</td></tr><tr><td>Position de montage Mounting position</td><td>montage vertical horizontal vertical wall mounting</td></tr><tr><td>Indice de protection Degree of protection</td><td>IP20 / UL open type</td></tr><tr><td>Taille Frame size</td><td>FSB</td></tr><tr><td>Poids net Net weight</td><td>3,30 kg (7,28 lb)</td></tr></table>	Largeur Width	70,0 mm (2,76 in)	Hauteur sans tôle de blindage Height without shield plate	280,0 mm (11,00 in)	Profondeur Depth	222,8 mm (8,77 in)	Position de montage Mounting position	montage vertical horizontal vertical wall mounting	Indice de protection Degree of protection	IP20 / UL open type	Taille Frame size	FSB	Poids net Net weight	3,30 kg (7,28 lb)	Borne PE / PE connection <table><tr><td>Exécution Version</td><td>Goujons M4 M4 screw studs</td></tr></table> Longueur des câbles moteur, max. ¹⁾ / Max. motor cable length <table><tr><td>Blindé Shielded</td><td>50 m (164,04 ft)</td></tr></table>	Exécution Version	Goujons M4 M4 screw studs	Blindé Shielded	50 m (164,04 ft)
Largeur Width	70,0 mm (2,76 in)																		
Hauteur sans tôle de blindage Height without shield plate	280,0 mm (11,00 in)																		
Profondeur Depth	222,8 mm (8,77 in)																		
Position de montage Mounting position	montage vertical horizontal vertical wall mounting																		
Indice de protection Degree of protection	IP20 / UL open type																		
Taille Frame size	FSB																		
Poids net Net weight	3,30 kg (7,28 lb)																		
Exécution Version	Goujons M4 M4 screw studs																		
Blindé Shielded	50 m (164,04 ft)																		
	Normes / Standards <table><tr><td>Conformité aux normes Compliance with standards</td><td>CE, cULus, RCM, KC, EAC, UKCA CE, cULus, RCM, KC, EAC, UKCA</td></tr><tr><td>Marquage CE CE marking</td><td>Directive basse tension 2006/95/CE Low-voltage directive 2006/95/EC</td></tr><tr><td>Certificat pour Failsafe Verification of suitability for fail-safety</td><td>SIL 2 selon CEI 61508 parties 1 à 3 (2010) et CEI 61800-5-2 (2016), PL d selon ISO 13849 partie 1(2015), catégorie 3 selon ISO 13849 partie 1(2015) SIL 2 in acc. with IEC 61508 parts 1-3 (2010) and IEC 61800-5-2 (2016), PL d in acc. with ISO 13849 part 1 (2015), Category 3 in acc. with ISO 13849 part 1 (2015)</td></tr></table>	Conformité aux normes Compliance with standards	CE, cULus, RCM, KC, EAC, UKCA CE, cULus, RCM, KC, EAC, UKCA	Marquage CE CE marking	Directive basse tension 2006/95/CE Low-voltage directive 2006/95/EC	Certificat pour Failsafe Verification of suitability for fail-safety	SIL 2 selon CEI 61508 parties 1 à 3 (2010) et CEI 61800-5-2 (2016), PL d selon ISO 13849 partie 1(2015), catégorie 3 selon ISO 13849 partie 1(2015) SIL 2 in acc. with IEC 61508 parts 1-3 (2010) and IEC 61800-5-2 (2016), PL d in acc. with ISO 13849 part 1 (2015), Category 3 in acc. with ISO 13849 part 1 (2015)												
Conformité aux normes Compliance with standards	CE, cULus, RCM, KC, EAC, UKCA CE, cULus, RCM, KC, EAC, UKCA																		
Marquage CE CE marking	Directive basse tension 2006/95/CE Low-voltage directive 2006/95/EC																		
Certificat pour Failsafe Verification of suitability for fail-safety	SIL 2 selon CEI 61508 parties 1 à 3 (2010) et CEI 61800-5-2 (2016), PL d selon ISO 13849 partie 1(2015), catégorie 3 selon ISO 13849 partie 1(2015) SIL 2 in acc. with IEC 61508 parts 1-3 (2010) and IEC 61800-5-2 (2016), PL d in acc. with ISO 13849 part 1 (2015), Category 3 in acc. with ISO 13849 part 1 (2015)																		

¹⁾ Longueur de câble avec possibilité de raccorder un filtre externe
Cable length with possibility of connection an external filter