



Abbildung ähnlich

MLFB-Bestelldaten

6SL3210-5BB15-5BV1

Kunden-Auftrags-Nr. :
Siemens-Auftrags-Nr. :
Angebots-Nr. :
Bemerkung :

Item-Nr. :
Komm.-Nr. :
Projekt :

Bemessungsdaten	Allgemeine tech. Daten																																
Eingang <table><tr><td>Phasenzahl</td><td>1 AC</td></tr><tr><td>Netzspannung</td><td>200 ... 240 V -15 % +10 %</td></tr><tr><td>Netzfrequenz</td><td>47 ... 63 Hz</td></tr></table>	Phasenzahl	1 AC	Netzspannung	200 ... 240 V -15 % +10 %	Netzfrequenz	47 ... 63 Hz	<table><tr><td>Leistungsfaktor λ</td><td>0,72</td></tr><tr><td>Verschiebungswinkel $\cos \varphi$</td><td>0,95</td></tr><tr><td>Wirkungsgrad η</td><td>0,98</td></tr><tr><td>Filterklasse (integriert)</td><td>Klasse B</td></tr></table>	Leistungsfaktor λ	0,72	Verschiebungswinkel $\cos \varphi$	0,95	Wirkungsgrad η	0,98	Filterklasse (integriert)	Klasse B																		
Phasenzahl	1 AC																																
Netzspannung	200 ... 240 V -15 % +10 %																																
Netzfrequenz	47 ... 63 Hz																																
Leistungsfaktor λ	0,72																																
Verschiebungswinkel $\cos \varphi$	0,95																																
Wirkungsgrad η	0,98																																
Filterklasse (integriert)	Klasse B																																
Ausgang <table><tr><td>Phasenzahl</td><td>3 AC</td></tr><tr><td>Bemessungsspannung</td><td>230 V</td></tr><tr><td>Bemessungsleistung (HO)</td><td>0,55 kW / 0,75 hp</td></tr><tr><td>Bemessungsleistung (LO)</td><td>0,55 kW / 0,55 hp</td></tr><tr><td>Bemessungsstrom (HO)</td><td>3,20 A</td></tr><tr><td>Bemessungsstrom (LO)</td><td>3,20 A</td></tr><tr><td>Pulsfrequenz</td><td>8,00 kHz</td></tr><tr><td>Ausgangsfrequenz</td><td>0 ... 550 Hz</td></tr></table>	Phasenzahl	3 AC	Bemessungsspannung	230 V	Bemessungsleistung (HO)	0,55 kW / 0,75 hp	Bemessungsleistung (LO)	0,55 kW / 0,55 hp	Bemessungsstrom (HO)	3,20 A	Bemessungsstrom (LO)	3,20 A	Pulsfrequenz	8,00 kHz	Ausgangsfrequenz	0 ... 550 Hz	Umgebungsbedingungen <table><tr><td>Kühlung</td><td>Konvektionskühlung</td></tr><tr><td>Aufstellhöhe</td><td>1000 m (3281 ft)</td></tr></table> Umgebungstemperatur <table><tr><td>Betrieb</td><td>-10 ... 60 °C (14 ... 140 °F)</td></tr><tr><td>Lagerung</td><td>-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)</td></tr></table> Relative Luftfeuchte <table><tr><td>Betrieb, max.</td><td>95 %</td></tr></table> Kommunikation <table><tr><td>Kommunikation</td><td>USS, Modbus RTU</td></tr></table> Normen <table><tr><td>Normen-Konformität</td><td>CE, cULus, C-Tick (RCM), KC</td></tr><tr><td>CE-Kennzeichen</td><td>EN 61800-5-1 /EN 60204-1 und EN 61800-3</td></tr></table>	Kühlung	Konvektionskühlung	Aufstellhöhe	1000 m (3281 ft)	Betrieb	-10 ... 60 °C (14 ... 140 °F)	Lagerung	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)	Betrieb, max.	95 %	Kommunikation	USS, Modbus RTU	Normen-Konformität	CE, cULus, C-Tick (RCM), KC	CE-Kennzeichen	EN 61800-5-1 /EN 60204-1 und EN 61800-3
Phasenzahl	3 AC																																
Bemessungsspannung	230 V																																
Bemessungsleistung (HO)	0,55 kW / 0,75 hp																																
Bemessungsleistung (LO)	0,55 kW / 0,55 hp																																
Bemessungsstrom (HO)	3,20 A																																
Bemessungsstrom (LO)	3,20 A																																
Pulsfrequenz	8,00 kHz																																
Ausgangsfrequenz	0 ... 550 Hz																																
Kühlung	Konvektionskühlung																																
Aufstellhöhe	1000 m (3281 ft)																																
Betrieb	-10 ... 60 °C (14 ... 140 °F)																																
Lagerung	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)																																
Betrieb, max.	95 %																																
Kommunikation	USS, Modbus RTU																																
Normen-Konformität	CE, cULus, C-Tick (RCM), KC																																
CE-Kennzeichen	EN 61800-5-1 /EN 60204-1 und EN 61800-3																																

Überlastfähigkeit
Low Overload (LO)
110 % Bemessungsausgangsstrom für 60 s, Zykluszeit 300 s
High Overload (HO)
150 % Bemessungsausgangsstrom für 60 s, Zykluszeit 300 s

MLFB-Bestelldaten

6SL3210-5BB15-5BV1



Abbildung ähnlich

Mechanische Daten		Anschlüsse	
Einbaulage		Motorleitungslänge, max.	
Wandmontage / Dicht-an-Dicht-Bauweise			
Schutzart		Geschirmt	
IP20 / UL open type		25 m (82 ft)	
Baugröße		Ungeschirmt	
FSAB		50 m (164 ft)	
Nettogewicht			
0,80 kg (1,76 lb)			
Breite			
68,0 mm (2,68 in)			
Höhe			
142,0 mm (5,59 in)			
Tiefe			
127,8 mm (5,03 in)			
Ein- / Ausgänge			
Digitaleingänge-Standard			
Anzahl		4	
Digitalausgänge			
Anzahl als Relais-Wechsler		1	
Anzahl als Transistor		1	
Analogeingänge			
Anzahl		2 (Als zusätzlicher Digitaleingang nutzbar)	
Analogausgänge			
Anzahl		1	