

VYBO Electric a.s.							
Datasheet			nr.				
Frequentieomvormer			Maattekening nr.				
Klant							
Serie		A550 Plus					
Type		A550 Plus - 2S0007					
Merk		VYBO Electric					
Identificatie							
Type:	A550 Plus 2S0007		Overbelastbaarheid in modus P (Normal Duty)		150% / 60 s		
Nominaal vermogen:	0,75	kW	Overbelastbaarheid in modus G (Heavy Duty)		✗		
Maximale ingangsstroom:	7,2	A	Regelmodus V/F (scalaire regeling)		✓		
Nominale uitgangsstroom:	4,5	A	Regelmodus SVC (open-loop vectorregeling)		✗		
Aanbevolen motorvermogen:	0,75	kW	Regelmodus CLVC (closed-loop vectorregeling)		✗		
Voedingsspanning 50/60 Hz:	1 x 230	V	Analoge ingangen		1		
Uitgangsspanning:	0 - 230	V	Digitale ingangen		4		
Uitgangsfrequentie:	0 - 999	Hz	Analoge uitgangen		✗		
Kabeldoorsnede (voedingskabel):	3 x 2,5	mm²	Relaisuitgangen		1		
Aanbevolen installatieautomaat:	16	A	Open-collector uitgangen		✗		
			Remtransistor		✗		
			EMC filter		✓		
			+10 V uitgang		✓		
			+24 V uitgang		✗		
			PTC-ingang		✓		
			Safe Torque Off (STO)		✗		
			Noodstop (EMS)		✓		
			Geïntegreerd Ethernet		✗		
			Geïntegreerde Modbus RTU-interface		✓		
			PROFIBUS		✗		
			PG-encoderkaart		✗		
			PID + drooglooptdetectie (LL) + slaapmodus (SLP) + detectie hoge/lage druk (HP/LP)		✓		
			PLC-intelligente functie		✓		
			Extern bedienpaneel (≤50 m)		✓		
			Beschermingsgraad IP20		✓		
			Beschermingsgraad IP65		✗		
			Richtingomkering via externe ingang		✓		
			Richtingomkering via het bedienpaneel		✗		
						Gegevens remunit	
Weerstandsvermogen:		-				kW	
Weerstandswaarde:		-				(Ω) (≥)	
Afmeting:		1A	Remunit:		-		
Aanhaalmoment:		0,7 tot 0,9	Nm	Aanbevolen vermogen:		-	kW