

VYBO Electric a.s.							
Dátový list			č.				
Frekvenčný menič			Rozmerový výkres č.				
Zákazník							
Séria		A550 Plus					
Typ		A550 Plus - 2S0007					
Značka		VYBO Electric					
Identifikácia							
Typ:	A550 Plus 2S0007		Preťažiteľnosť v režime P (Normal Duty)		150% / 60 s		
Menovitý výkon:	0,75	kW	Preťažiteľnosť v režime G (Heavy Duty)		✗		
Maximálny vstupný prúd:	7,2	A	Riadiaci režim V/F skalárne riadenie		✓		
Menovitý výstupný prúd:	4,5	A	Riadiaci režim SVC vektorové s otvoreným okruhom		✗		
Odporúčaný výkon motora:	0,75	kW	Riadiaci režim CLVC vektorové s uzavretým okruhom		✗		
Napájacie napätie 50/60 Hz:	1 x 230	V	Vstupy analógové		1		
Výstupné napätie:	0 - 230	V	Vstupy digitálne		4		
Výstupná frekvencia:	0 - 999	Hz	Výstupy analógové		✗		
Prierez napäťového kábla:	3 x 2,5	mm²	Výstupy reléové		1		
Odporúčaný istič:	16	A	Výstupy s otvoreným kolektorom		✗		
			Brzdový tranzistor			✗	
			EMC filter			✓	
			+10 V výstup			✓	
			+24 V výstup			✗	
			Vstup pre PTC			✓	
			Safe Torque Off (STO)			✗	
			Emergency STOP (EMS)			✓	
			Integrovaný Ethernet			✗	
			Integrovaný MODBUS RTU			✓	
			PROFIBUS			✗	
			PG karta pre enkodér			✗	
			PID + detekcia chodu na sucho LL + režim spánku			✓	
			SLP + detekcia vysokého/nízkeho tlaku HP/LP			✓	
			PLC inteligentná funkcia			✓	
			Pripojenie externého panelu (bežne do 50 m)			✓	
			Stupeň krytia IP20			✓	
			Stupeň krytia IP65			✗	
			Zmena smeru otáčania cez externý vstup			✓	
			Zmena smeru otáčania z panelu			✗	
			Dáta brzdovej jednotky				
			Výkon rezistora:		-	kW	
			Hodnota odporu:		-	(Ω) (≥)	
Približné výkonové straty:	73	W	Brzdová jednotka:		-		
Požadovaný prietok chladiaceho vzduchu:	37	m³/hod	Odporúčaný výkon:		- kW		
Indukčnosť AC reaktora:	3,3	mH					
Indukčnosť DC reaktora:	7	mH					
Veľkosť:	1A						
Uťahovací moment:	0,7 až 0,9	Nm					