VYBO Electric a.s.

Dátový list	č.
Frekvenčný menič	Rozmerový výkres č.
Zákazník	
Séria	A550 Plus
Typ	A550 Plus - 4T0007
Značka	VYBO Electric

Identifikácia

Typ:	A550 Plus 4T0007	
Menovitý výkon:	0,75	kW
Maximálny vstupný prúd:	3,8	A
Menovitý výstupný prúd:	2,5	A
Odporúčaný výkon motora:	0,75	kW
Napájacie napätie 50/60 Hz:	3 x 400	V
Výstupné napätie:	0 - 400	V
Výstupná frekvencia:	0 - 999	Hz
Prierez napäťového kábla:	3 x 2,5	mm²
Odporúčaný istič:	6	A

Približné výkonové straty:	40	W
Požadovaný prietok chladiaceho vzduchu:	42	m³/hod
Indukčnosť AC reaktora:	7	mH
Indukčnosť DC reaktora:	3,8	mH
Veľkosť:	2A	
Uťahovací moment:	1,2 až 1,5	Nm

Preťažiteľnosť v režime P (Normal Duty)	150% / 60 s
Preťažiteľnosť v režime G (Heavy Duty)	✗
Riadiaci režim V/F skalárne riadenie	✓
Riadiaci režim SVC vektorové s otvoreným okruhom	✗
Riadiaci režim CLVC vektorové s uzavretým okruhom	✗
Vstupy analógové	1
Vstupy digitálne	4
Výstupy analógové	✗
Výstupy reléové	1
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) (≥)
Brzdová jednotka:	-	
Odporúčaný výkon:	-	kW