

VYBO Electric a.s.



Dátový list

č.

Frekvenčný menič

Rozmerový výkres č.

| | |
|----------|--------------------|
| Zákazník | |
| Séria | A550 Plus |
| Typ | A550 Plus - 2S0022 |
| Značka | VYBO Electric |

Identifikácia

| | | | |
|-----------------------------|-----------------------|---|-------------|
| Typ: | A550 Plus 2S0022 | Preťažiteľnosť v režime P (Normal Duty) | 150% / 60 s |
| Menovitý výkon: | 2,2 kW | Preťažiteľnosť v režime G (Heavy Duty) | ✗ |
| Maximálny vstupný prúd: | 16 A | Riadiaci režim V/F skalárne riadenie | ✓ |
| Menovitý výstupný prúd: | 10 A | Riadiaci režim SVC vektorové s otvoreným okruhom | ✗ |
| Odporúčaná výkon motora: | 2,2 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 4 mm ² | Výstupy reléové | 1 |
| Odporúčany istič: | 25 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 | ✗ |



| | |
|---|------------------------|
| Približné výkonové straty: | 161 W |
| Požadovaný prietok chladiaceho vzduchu: | 50 m ³ /hod |
| Indukčnosť AC reaktora: | 1,3 mH |
| Indukčnosť DC reaktora: | 2,5 mH |
| Veľkosť: | 2A |
| Uťahovací moment: | 0,7 až 0,9 Nm |

Dáta brzdovej jednotky

| | | |
|-------------------|---|---------|
| Výkon rezistora: | - | kW |
| Hodnota odporu: | - | (Ω) (≥) |
| Brzdová jednotka: | - | |
| Odporúčany výkon: | - | kW |