



ATYS G

Automatické přepínače 160 A až 3200 A

95534050
ATyS g 4x500 A

- Automatický přepínač sítě nízkého napětí
- Síť - Síť, Síť - GENSET
- Elektrické i mechanické přepnutí
- Automatické i manuální ovládání

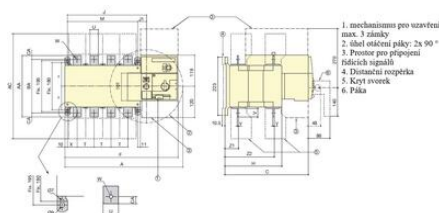


POPIS PRODUKTU

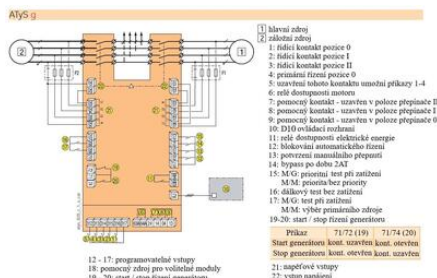
ATyS g jsou automatické přepínače z výkonové řady od 160 A do 3200 A jmenovitého proudu, příbuzné řadě ATyS g M. Slouží k přepínání obvodů pod zátěží. Kompaktní provedení zaručuje jejich vysokou tepelnou a dynamickou odolnost. Každý přístroj se skládá ze dvou vzájemně mechanicky a elektricky blokových odpínačů a vedle elektrického ovládání nabízí i možnost ručního ovládání. Parametry (intervaly napětí a frekvence, hysterezi) lze měnit pomocí potenciometrů a DIP přepínačů na hlavním panelu.

SPECIFIKACE

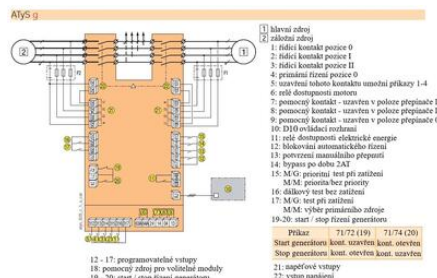
Frekvence	50/60 Hz
Jmenovitý proud	500 A
Napájecí napětí	230 VAC
Počet pólů	4
Typ aplikace	síť - generátor



1. mechanismus pro uzavření max. 3 zámky
2. úhel otáčení páky: 2x 90°
3. prostor pro připojení řídicích signálů
4. Distanční vtepek
5. Křídlo svorky
6. Páka



1. hlavní zdroj
2. záložní zdroj
- 1: řídicí kontakt pozice 0
- 2: řídicí kontakt pozice I
- 3: řídicí kontakt pozice II
4. primární řízení pozice 0
5. uzavření tohoto kontaktu umožní přikazy 1-4
6. relé dostupnosti motoru
7. pomocný kontakt - uzavřen v poloze přepínače II
8. pomocný kontakt - uzavřen v poloze přepínače I
9. pomocný kontakt - uzavřen v poloze přepínače 0
10. DIO ovládací rozhraní
11. relé dostupnosti elektrické energie
12. blokování automatického řízení
13. potvrzení manuálního přepnutí
14. typový test bez zatížení
15. M.G. přetížení test při zatížení
16. M.G. priorita bez proudu
17. M.G. test při zatížení
18. M.G. test při zatížení
- 19-20. start / stop řízení generátoru
21. asynchronní vstupy
22. vstup napájení



1. hlavní zdroj
2. záložní zdroj
- 1: řídicí kontakt pozice 0
- 2: řídicí kontakt pozice I
- 3: řídicí kontakt pozice II
4. primární řízení pozice 0
5. uzavření tohoto kontaktu umožní přikazy 1-4
6. relé dostupnosti motoru
7. pomocný kontakt - uzavřen v poloze přepínače II
8. pomocný kontakt - uzavřen v poloze přepínače I
9. pomocný kontakt - uzavřen v poloze přepínače 0
10. DIO ovládací rozhraní
11. relé dostupnosti elektrické energie
12. blokování automatického řízení
13. potvrzení manuálního přepnutí
14. typový test bez zatížení
15. M.G. přetížení test při zatížení
16. M.G. priorita bez proudu
17. M.G. test při zatížení
18. M.G. test při zatížení
- 19-20. start / stop řízení generátoru
21. asynchronní vstupy
22. vstup napájení