



ATyS g M 4P - set (100 A, 230/400 V AC)

- ATyS g M sú 2pólové a 4pólové modulárne automatické prepínače sietí s integrovaným záskokovým automatom.
- Ich prednostnou funkciou je prepínanie medzi hlavným a záložným prívodom pri výpadku napájania. Pracujú v automatickom režime, v prípade potreby je možné prístroje prepínať ručne.
- Sú určené pre siete nízkeho napätia s maximálnym prúdom 40 až 160 A pre aplikácie, kedy je počas prenosu prijateľné krátke prerušenie napájania.
- Umožňujú nastaviť prahové hodnoty prepätia, podpätia a frekvencie.
- Nastavujú sa pomocou potenciometrov a mikrospínačov na prednej strane výrobku. Navyše sú vybavené spínacím kontaktom na ovládanie generátora.
- ATyS g M - set sa skladá zo základného prístroja ATyS g M, krytov svorkovnic, pomocných kontaktov a prepájovacej lišty. Set teda obsahuje kompletne potrebné príslušenstvo pre zvolený model.

| Type | ATyS g M 4P - set (100 A, 230/400 V AC) | |
|--|---|---------------------------------------|
| Určené pre siete | | 230/400 V AC |
| Počet pólov | | 4 |
| Menovitý zaťažovací prúd | I_L | 100 A |
| Frekvencia | f | 50 ÷ 60 Hz |
| Spotreba | P | 6 VA |
| Rozsah napájacieho napätia | | 176 ÷ 288 V |
| Menovité výdržné impulzné napätie | U_{imp} | 6 kV |
| Doba prepnutia I-0 alebo II-0 | | 45 ms |
| Doba prepnutia I-II alebo II-I | | 180 ms |
| Životnosť (počet prepínacích cyklov) | | 10 000 |
| Zmena nastavenia | | Pomocou potenciometrov a prepínačov |
| Vybavené displejom | | Bez displeja |
| Doporučený prierez pripojovacích vodičov | S | 10 ÷ 70 mm ² |
| Pracovná teplota | θ | -20 ÷ 60 °C |
| Doporučené istenie | | 100 A/gG |
| Spôsob montáže | | Na lištu DIN 35 mm, Na montážnu dosku |
| Pracovná poloha | | Lubovoľná |
| Uťahovací moment | | 5 Nm |
| Navrhnuté podľa noriem | | |
| Nízkonapäťové spínacie a riadiace zariadenia. Časť 3: Spínače, odpájače, odpínače a poistkové kombinácie | | STN EN 60947-3:2010 |
| Nízkonapäťové spínacie a riadiace zariadenia. Časť 6-1: Spínače s viacerými funkciami. Prepínacie zariadenia | | STN EN 60947-6-1:2006 |
| Inštaluje sa podľa noriem | | |
| Elektrické inštalácie nízkeho napätia – Zdravotnícke priestory | | STN 33 2000-7-710:2013 |

Objednávacie, obalové a doplnkové dáta

| | | |
|--------------------|---|---------------|
| Hmotnosť | m | 4,977 kg |
| Colná nomenklatúra | | 85365080 |
| EAN kód | | 8590681187791 |
| Katalógové číslo | | 70 714 |



The link in the QR code leads to the online presentation of the **ATyS g M 4P - set (100 A, 230/400 V AC)**.

There, in addition to the always up-to-date data sheet, you will also find all diagrams and drawings, declarations of conformity, or 2D or 3D models and other necessary materials. For more information, visit www.hakil.com



8590681187791

Aplikačná schéma zapojenia (inštalácia) 1/1

