



## ATyS g M 2P - set (40 A, 230 V AC)

- ATyS g M jsou 2pólové a 4pólové modulární automatické přepínače sítí s integrovaným záskokovým automatem.
- Jejich přednostní funkcí je přepínání mezi hlavním a záložním příívodem při výpadku napájení. Pracují v automatickém režimu, v případě potřeby je možné přístroje přepínat ručně.
- Jsou určeny pro sítě nízkého napětí s maximálním proudem 40 až 160 A pro aplikace, kdy je během přenosu přijatelné krátké přerušování napájení.
- Umožňují nastavit prahové hodnoty přepětí, podpětí a frekvence.
- Nastavují se pomocí potenciometrů a mikrospínačů na přední straně výrobku. Navíc jsou vybaveny spínacím kontaktem pro ovládání generátoru.
- ATyS g M - set se skládá ze základního přístroje ATyS g M, krytů svorkovnic, pomocných kontaktů a propojovací lišty. Set tedy obsahuje kompletní nutné příslušenství pro zvolený model.

| Typ  | ATyS g M 2P - set (40 A, 230 V AC) |                                       |
|--|------------------------------------|---------------------------------------|
| Určeno pro sítě  |                                    | 230 V AC                              |
| Počet pólů   |                                    | 2                                     |
| Jmenovitý zatěžovací proud   | $I_L$                              | 40 A                                  |
| Frekvence  | $f$                                | 50 ÷ 60 Hz                            |
| Spotřeba   | $P$                                | 6 VA                                  |
| Rozsah napájecího napětí   |                                    | 176 ÷ 288 V                           |
| Jmenovité výdržné impulzní napětí  | $U_{imp}$                          | 6 kV                                  |
| Doba přepnutí I-0 nebo II-0  |                                    | 45 ms                                 |
| Doba přepnutí I-II nebo II-I   |                                    | 180 ms                                |
| Životnost (počet přepínacích cyklů)  |                                    | 10 000                                |
| Změna nastavení  |                                    | Pomocí potenciometrů a přepínačů      |
| Vybaveno displejem   |                                    | Bez displeje                          |
| Doporučený průřez připojovacích vodičů   | $S$                                | 10 ÷ 70 mm <sup>2</sup>               |
| Pracovní teplota   | $\theta$                           | -20 ÷ 60 °C                           |
| Doporučené jištění   |                                    | 40 A/gG                               |
| Způsob montáže   |                                    | Na lištu DIN 35 mm, Na montážní desku |
| Pracovní poloha  |                                    | Libovolná                             |
| Utahovací moment   |                                    | 5 Nm                                  |
| <b>Navrženo dle norem</b>  |                                    |                                       |
| Spínací a řídicí přístroje nízkého napětí – Část 3: Spínače, odpojovače, odpínače a pojistkové kombinace |                                    | ČSN EN 60947-3 ed. 3                  |
| Spínací a řídicí přístroje nízkého napětí – Část 6-1: Spínače s více funkcemi – Přepínací zařízení       |                                    | ČSN EN 60947-6-1 ed. 2                |
| <b>Instaluje se dle norem</b>  |                                    |                                       |
| Elektrické instalace nízkého napětí – Zdravotnické prostory  |                                    | ČSN 33 2000-7-710                     |

## Objednací, obalová a doplňková data

|                         |   |               |
|-------------------------|---|---------------|
| Hmotnost                | m | 3,797 kg      |
| Celní nomenklatura      |   | 85365080      |
| EAN kód                 |   | 8590681187708 |
| <b>Katalogové číslo</b> |   | <b>70 701</b> |



**Odkaz v QR kódu** směřuje na online prezentaci výrobku **ATyS g M 2P - set (40 A, 230 V AC)**.  
Tam vedle vždy aktuálního technického listu naleznete i příslušející schémata  
a výkresy, prohlášení o shodě, případně 2D či 3D modely a další potřebné materiály.  
Více informací najdete na webu [www.hakil.com](http://www.hakil.com)



8590681187708

## Aplikační schéma zapojení (instalace) 1/1

