



## ATyS g M 2P - set (100 A, 230 V AC)

- ATyS g M sú 2pólové a 4pólové modulárne automatické prepínače sietí s integrovaným zásokovým 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 mikrosplínačov 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 prepojovacej lišty. Set teda obsahuje kompletne potrebné príslušenstvo pre zvolený model.

Type		ATyS g M 2P - set (100 A, 230 V AC)
Určené pre siete		230 V AC
Počet pólov		2
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 prepínaných cyklov)		10 000
Zmena nastavenia		Pomocou potenciometrov a prepínačov
Vybavené displejom		Bez displeja
Doporučený prierez pripojovacích vodičov	$S$	10 ÷ 70 mm <sup>2</sup>
Pracovná teplota	$\theta$	-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
<b>Navrhnuté podľa noriem</b>		
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. Prepínanie zariadenia		STN EN 60947-6-1:2006
<b>Inštaluje sa podľa noriem</b>		
Elektrické inštalácie nízkeho napätia – Zdravotnícke priestory		STN 33 2000-7-710:2013

## Objednávacie, obalové a doplnkové dáta

Hmotnosť	m	3,897 kg
Colná nomenklatúra		85365080
EAN kód		8590681187739
<b>Katalógové číslo</b>		<b>70 704</b>



The link in the QR code leads to the online presentation of the **ATyS g M 2P - set (100 A, 230 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](http://www.hakil.com)



8590681187739

## Aplikačná schéma zapojenia (inštalácia) 1/1

