



ATyS g M 2P - set (160 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 (160 A, 230 V AC)
Určené pre siete		230 V AC
Počet pólov		2
Menovitý zaťažovací prúd	I_L	160 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 ²
Pracovná teplota	θ	-20 ÷ 60 °C
Doporučené istenie		160 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. Prepínanie 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	3,925 kg
Colná nomenklatúra		85365080
EAN kód		8590681187753
Katalógové číslo		70 706



The link in the QR code leads to the online presentation of the **ATyS g M 2P - set (160 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.hakel.com



8590681187753

Aplikačná schéma zapojenia (inštalácia) 1/1

