



## ATyS p M 4P - set (80 A, 230/400 V AC)

- ATyS p M to 4-biegunowe modułowe urządzenia przełączające z dodatkowo zintegrowanym sterownikiem automatyki SZR.
- Ich priorytetową funkcją jest przełączanie pomiędzy zasilaniem głównym i rezerwowym w przypadku zaniku zasilania. Pracują w trybie automatycznym, w razie potrzeby urządzenia można przełączać ręcznie.
- Przeznaczone są do sieci niskiego napięcia o maksymalnym prądzie od 40 do 160 A do zastosowań, w których dopuszczalna jest krótka przerwa w zasilaniu w trakcie operacji przełączania.
- Pozwalają na ustawienie progów napięcia oraz częstotliwości.
- Ustawia się je za pomocą wyświetlacza z precyzyjnym wprowadzaniem poszczególnych wartości. Dodatkowo wyposażone są w styk przełączający do sterowania generatorem oraz przez użytkownika programowalne wejścia i wyjścia.
- ATyS p M - zestaw składa się z urządzenia podstawowego ATyS p M, ekranów ochronnych zacisków, styków pomocniczych oraz szyn mostkujących. Zestaw zawiera zatem komplet niezbędnych akcesoriów do wybranego modelu.

Type	ATyS p M 4P - set (80 A, 230/400 V AC)	
Przeznaczony do sieci		230/400 V AC
Liczba pól		4
Znamionowy prąd obciążenia	$I_L$	80 A
Częstotliwość	$f$	50 ÷ 60 Hz
Konsumpcja	$P$	6 VA
Zakres napięcia zasilania		160 ÷ 305 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymałwane	$U_{imp}$	6 kV
Czas przełączania I-0 lub II-0		45 ms
Czas przełączania I-II lub II-I		180 ms
Trwałość (ilość cykli łączeniowych)		10 000
Zmiana ustawień		Za pomocą wyświetlacza i przycisków
Wyposażony w wyświetlacz		Tak (technologia OLED)
Zalecany przekrój przewodów przyłączeniowych	$S$	10 ÷ 70 mm <sup>2</sup>
Temperatura pracy	$\theta$	-20 ÷ 60 °C
Zalecana ochrona		80 A/gG
Sposób montażu		Na szynę DIN 35 mm, Na płycie montażowej
Pozycja robocza		Dowolny
Moment dokręcania		5 Nm
<b>Zaprojektowany zgodnie ze standardami</b>		
Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 3		IEC 60947-3:2008
Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 6-1: Łączniki wielozadaniowe – Urządzenia przełączające		IEC 60947-6-1:2005
<b>Jest zainstalowany zgodnie ze standardami</b>		
Instalacje elektryczne niskiego napięcia – Pomieszczenia medyczne		HD 60364-7-710:2012

## Zamawianie, opakowanie i dodatkowe dane

Masa	m	4,636 kg
Nomenklatura celna		85365080
Kod kreskowy (EAN)		8590681187845
<b>Numer katalogu</b>		<b>70 743</b>



The link in the QR code leads to the online presentation of the **ATyS p M 4P - set (80 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.hakel.com](http://www.hakel.com)



8590681187845

## Schemat okablowania aplikacji (instalacja) 1/1

