



ATyS p M 4P - set (160 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 (160 A, 230/400 V AC)	
Przeznaczony do sieci		230/400 V AC
Liczba pól		4
Znamionowy prąd obciążenia	I_L	160 A
Częstotliwość	f	50 ÷ 60 Hz
Konsumpcja	P	6 VA
Zakres napięcia zasilania		160 ÷ 305 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	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 ²
Temperatura pracy	θ	-20 ÷ 60 °C
Zalecana ochrona		160 A/gG
Sposób montażu		Na szynę DIN 35 mm, Na płycie montażowej
Pozycja robocza		Dowolny
Moment dokręcania		5 Nm
Zaprojektowany zgodnie ze standardami		
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
Jest zainstalowany zgodnie ze standardami		
Instalacje elektryczne niskiego napięcia – Pomieszczenia medyczne		HD 60364-7-710:2012

Zamawianie, opakowanie i dodatkowe dane

Masa	m	4,787 kg
Nomenklatura celna		85365080
Kod kreskowy (EAN)		8590681187876
Numer katalogu		70 746



The link in the QR code leads to the online presentation of the **ATyS p M 4P - set (160 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



8590681187876

Schemat okablowania aplikacji (instalacja) 1/1

