

Rozłącznik 3-bieg. Typ R 630 /Nr kat. 742-01/

Dane Techniczne

Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	660V
Znamionowe napięcie izolacji łącznika pomocniczego	500V
Znamionowe napięcie łączeniowe (U_e)	500V
Częstotliwość znamionowa	50Hz
Prąd znamionowy ciągły (I_u)	630A
Prąd znamionowy ciągły łącznika pomocniczego	5A
Prąd znamionowy łączeniowy (I_e)	630A
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany (I_{cw})	16kA
Prąd znamionowy załączalny zwarciovym (I_{cm})	52kA
Stopień ochronny	IP00
Kategoria użytkowania	AC22A
Największa odległość zamocowania płaskownika od zacisku rozłącznika	300mm
Obszar zagrożenia łukiem poza obrys rozłącznika	10cm
Masa	7,00kg
Spełnia wymagania normy	PN-EN 60947-3

Rozłącznik 3-bieg. Typ R 630 /Nr kat. 742-01/

Zastosowanie	Rozłącznik R 630 jest przeznaczony do zamykania i otwierania obciążonych prądem znamionowym obwodów elektrycznych w 3-fazowych sieciach przemysłowych
Warunki pracy	Rozłącznik jest przystosowany do pracy w pozycji pionowej lub poziomej w pomieszczeniach zamkniętych w umiarkowanych warunkach środowiskowych tj. <ul style="list-style-type: none">- temperatura otoczenia 263 – 308 °K (-10 ÷ +35°C),- wilgotność względna powietrza 90% przy 293°K (+20° C).
Budowa	Rozłącznik R 630 jest zbudowany z następujących zespołów: zespołu podstawy ze stykami stałymi oraz ruchomymi toru prądowego, <ul style="list-style-type: none">- zespołu napędowego wyposażonego we wskaźnik optyczny stanu położenia styków,- zespołu komory łukowej zaopatrzonej w zespół płytek dejonizacyjnych. Budowa modułarna rozłącznika umożliwia wykonanie łączników w kilku wersjach
Zasada działania	Tory główne rozłącznika są zamykane i otwierane za pomocą dźwigni napędowej. Napęd rozłącznika stanowi układ migowy zmieniający ruch obrotowy wałka napędowego w ruch obrotowy wału głównego, do którego przyłączone są za pomocą trawersy izolacyjnej styki ruchome rozłącznika. Szybkie i niezależne od obsługi zamykanie i otwieranie rozłącznika zapewnia sprężyna oraz sprzęgło napędu. Napęd nadbudowany jest z lewej strony podstawy rozłącznika. Powstający między stykami łuk elektryczny jest gaszony w komorze gasikowej, w której mieści się układ płytek dejonizacyjnych.
Wyposażenie dodatkowe	Łącznik pomocniczy o stykach zwierno-rozwiernych do sygnalizacji położenia układu stykowego rozłącznika .

Rozłącznik 3-bieg. Typ R 630 /Nr kat. 742-01/

