

Rozłącznik 3-bieg. Typ SP 250 /Nr kat. 740-02/

Dane Techniczne

Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	660V
Znamionowe napięcie łączeniowe (U_e)	500V
Częstotliwość znamionowa	50Hz
Prąd znamionowy ciągły (I_u)	250A
Prąd znamionowy łączeniowy (I_e)	250A
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany (I_{cw})	5kA
Prąd znamionowy załączalny zwarciový (I_{cm})	8kA
Stopień ochrony	IP00
Kategoria użytkowania	AC22A
Największa odległość zamocowania płaskownika od zacisku rozłącznika	500mm
Masa	2,80kg
Spełnia wymagania normy	PN-EN 60947-3

Rozłącznik 3-bieg. Typ SP 250 /Nr kat. 740-02/

Zastosowanie	Rozłącznik SP250 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 SP 250 jest zbudowany z następujących zespołów: <ul style="list-style-type: none">- zespołu podstawy ze stykami toru prądowego w układzie dwuprzerwowym i zespołu gaszeniowego, złożonego z płytek dejonizacyjnych,- zespołu napędowego wyposażonego we wskaźnik optyczny stanu położenia styków,- pokrywy osłonowej,- izolacyjnej rączki napędowej, Elementy obudowy rozłącznika wykonane są z tworzyw sztucznych.
Zasada działania	Zamykanie i otwieranie torów prądowych rozłącznika dokonuje się za pomocą izolacyjnej rączki napędowej. Napęd rozłącznika stanowi migowy układ przerzutowy, zmieniający ruch obrotowy wałka napędowego na ruch liniowy listwy ze stykami. Dwuprzerwowy układ zestykowy toru prądowego rozłącznika jest zbudowany tak, że ułatwia gaszenie łuku elektrycznego pod wpływem własnego pola magnetycznego tworząc pętlę kierowaną na układ płytek dejonizacyjnych.

Rozłącznik 3-bieg. Typ SP 250 /Nr kat. 740-02/

