



Rozłącznik 3-bieg. Typ SP 400 /Nr kat. 740-01/

Dane Techniczne

Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	660V
Znamionowe napięcie łączeniowe (U_e)	500V
Częstotliwość znamionowa	50Hz
Prąd znamionowy ciągły (I_u)	400A
Prąd znamionowy łączeniowy (I_e)	400A
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymawany (I_{cw})	5kA
Prąd znamionowy załączalny zwarciový (I_{cm})	8kA
Stopień ochronny	IP00
Kategoria użytkowania	AC22A
Największa odległość zamocowania płaskownika od zacisku rozłącznika	500mm
Masa	3,00kg
Spełnia wymagania normy	PN-EN 60947-3

Rozłącznik 3-bieg. Typ SP 400 /Nr kat. 740-01/

Zastosowanie	Rozłącznik SP400 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 400 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, <p>Elementy obudowy rozłącznika wykonane są z tworzyw sztucznych.</p>
Zasada działania	Zamykanie i otwieranie torów prądowych rozłącznika dokonuje się za pomocą izolacyjnej rączki napędowej. <p>Napęd rozłącznika stanowi migowy układ przerzutowy, zmieniający ruch obrotowy wałka napędowego na ruch liniowy listwy ze stykami.</p> <p>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.</p>

Rozłącznik 3-bieg. Typ SP 400 /Nr kat. 740-01/

