



EKTON

Rozdzielnica wewnętrzna

Małogabarytowa, uniwersalna rozdzielnica wewnętrzna średniego napięcia typu **EKTON** przeznaczona jest do przyjęcia i rozdzielenia energii elektrycznej trójfazowego prądu przemiennego przy znamionowym napięciu do 24kV i częstotliwości 50Hz w sieciach rozdzielczych energetyki przemysłowej i zawodowej.

EKTON to rozdzielnice:

- ▶ uniwersalne
- ▶ wewnętrzne
- ▶ bezprądziatowe
- ▶ z pojedynczym układem szyn zbiorczych w osłonie metalowej
- ▶ z izolacją powietrzną
- ▶ wyposażone w aparaturę łączeniową w izolacji powietrznej
- ▶ łukoodporne
- ▶ bezpieczne
- ▶ niezawodne

Zalety systemu małogabarytowych rozdzielnic **EKTON**:

- ▶ małe gabaryty
- ▶ konstrukcja odporna na działanie wewnętrznego łuku elektrycznego
- ▶ możliwość konfigurowania różnorodnych układów rozdzielnic
- ▶ stosowanie nowoczesnych rozłączników z napędem zasobnikowym
- ▶ wysoka odporność na korozję
- ▶ łatwa obsługa i konserwacja
- ▶ niezawodność
- ▶ wysokie bezpieczeństwo obsługi

Dzięki bardzo małym gabarytom rozdzielnice **EKTON** mogą być instalowane w stacjach energetycznych nowych jak i modernizowanych, w których jest niewiele miejsca do zamontowania dużej ilości pól lub rozbudowy rozdzielnic. Rozdzielnice **EKTON** mogą być również instalowane w stacjach kontenerowych w obudowie metalowej lub betonowej.

PARAMETRY TECHNICZNE

Napięcie znamionowe	24 kV
Częstotliwość znamionowa	50 Hz
Napięcie wytrzymałwane o częstotliwości sieciowej	50 kV
- do ziemi i międzyfazowo	
Napięcie wytrzymałwane o częstotliwości sieciowej	60 kV
- bezpiecznej przerwy izolacyjnej	
Napięcie udarowe piorunowe wytrzymałwane (1,2/50 μ s)	125 kV
- do ziemi i międzyfazowo	
Napięcie udarowe piorunowe wytrzymałwane (1,2/50 μ s)	145 kV
- bezpiecznej przerwy izolacyjnej	
Prąd znamionowy ciągły	630 A
- pola liniowego i szyn zbiorczych	
Prąd znamionowy ciągły	63 A
- pola transformatorowego	
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymałwany	16 kA (1 s)
- obwodu głównego	
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymałwany	14 kA (1 s)
- obwodu uziemiającego	
Prąd znamionowy szczytowy wytrzymałwany	40 kA
- obwodu głównego	
Prąd znamionowy szczytowy wytrzymałwany	40 kA
- obwodu uziemiającego	
Klasyfikacja IAC	AFL 16 kA 1 s
Stopień ochrony	IP 4X
- dla rozdzielnicy z napędem ręcznym	
Stopień ochrony	IP 4X
- dla rozdzielnicy z napędem silnikowym	
Stopień ochrony IK	IK 10
Wymiary: Podziałka: 725 mm Głębokość: 725 mm	

 ul. Elewatorska 17/1, 15-620 Białystok

 85 662 75 27

 produkcja@ekto.com.pl



Promocja przedsiębiorczości oraz podniesienie atrakcyjności inwestycyjnej województwa w ramach działania 1.4.1 Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014 – 2020 Wzmocnienie potencjału i konkurencyjności gospodarki regionu.

