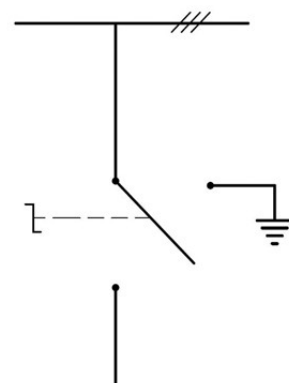
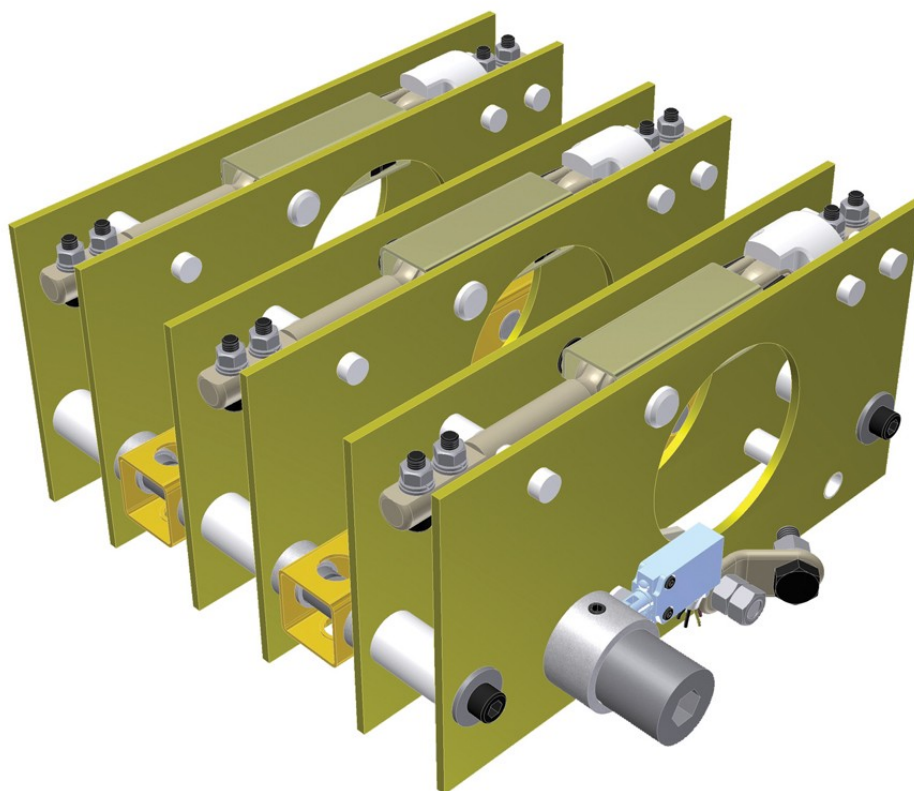


Odłączniki z uziemnikami szybkimi

SERIA 530

edjan[®]



Dane znamionowe:	EDJAN 532	EDJAN 532_X	EDJAN 532-TAV	EDJAN 533
Napięcie znamionowe / Rated voltage	7,2 kV	7,2 kV	7,2 kV	12 kV
Częstotliwość znamionowa - liczba faz / Rated frequency - number of phases	50 Hz-3	50 Hz-3	50 Hz-3	50 Hz-3
Napięcie wytrzymywane o częstotliwości sieciowej / Power frequency withstand voltage	20/23 kV	20/23 kV	-	28/32 kV
Napięcie probiercze udarowe piorunowe 1,2/50 μ s / Lightning impulse withstand voltage	60/70 kV	60/70 kV	60/70 kV	75/85 kV
Prąd znamionowy ciągły / Rated continuous current	630 A	630 A	630 A	1000 A
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany / Rated short-time withstand current	25 kA - (1 s)	25 kA - (1 s)	20 kA - (1 s)	25 kA - (1 s)
Prąd znamionowy szczytowy wytrzymywany / Rated peak withstand current	63 kA	63 kA	50 kA	63 kA
Prąd znamionowy załączalny uziemnika / Rated making current of the earthing switch	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA
Trwałość mechaniczna	1000 CO	1000 CO	-	1000 CO
Podziałka międzybiegunowa	125 mm (100 mm)	125 mm (100 mm)	125 mm (100 mm)	150 mm
Odporność na wilgotne gorąco / Durability for hot humidity	40°C; 93 %; 240 h	40°C; 93 %; 240 h	40°C; 93 %; 240 h	40°C; 93 %; 240 h
Klasa / Class	B	B	B	B
Wymiary gabarytowe / Overall dimensions	310 x 340 x 175	350 x 490 x 200	520 x 600 x 400	400 x 220 x 503

J.I.W. EDJAN Al. J. Piłsudskiego 143, 92-236 Łódź,

tel.: +48 42 676 27 36, fax.: +48 42 676 27 68, e-mail: edjan@edjan.pl, www.edjan.pl



Odłączniki

SERIA 530

edJan[®]

Odłączniki z uziemnikami szybkimi EDJAN SERIA 530 dostępne są w wykonaniu:

- 1) Standardowym;
- 2) Trójpozycyjnym (trójpołożeniowym).

Przeznaczone są do montażu w górniczych urządzeniach elektroenergetycznych średniego napięcia (3,6 – 12 kV). Odłączniki EDJAN mają stosowne atesty stwierdzające zgodność z normami, zaś zastosowane w nich innowacyjne rozwiązania chronione są wieloma patentami. Urządzenia te posiadają najwyższą klasę „B”, co w rozumieniu norm przedmiotowych oznacza, że „nie wymagają zabiegów konserwacyjnych styków głównych przez spodziewany okres eksploatacji, a tylko nieznacznych pozostałych części uziemnika”.

Odłączniki z uziemnikami szybkimi EDJAN SERIA 530 cechuje oryginalna budowa, która wyróżnia się m.in. tym, że:

- układ kinematyczny napędu styków w postaci mechanizmu korbowo-wahaczowo-sprężynowego blokuje styki w stanie przewodzenia, jak i w stanie uziemienia;
- specjalna konstrukcja styków ruchomych pozwala osiągać znakomite parametry napięciowo-prądowe;
- styki stałe odłącznika i uziemnika, wykonane w specjalnej technologii, gwarantują wysoką stabilność parametrów i pewność działania;
- konstrukcja aparatu umożliwia identyfikację położenia styków z 5-ciu kierunków obserwacji;
- niskonapięciowe styki krańcowe w wyposażeniu dodatkowym, umożliwiają sygnalizację stanów pracy aparatu.



Disconnectors

530 SERIES

Disconnectors combined with fast earthing switches EDJAN 530 SERIES are available in two versions:

- 1) Standard;
- 2) Three-position.

They are designed for electro-energetical mining applications or MV indoor switchgears (3,6 – 24 kV). All apparatuses have appropriate certificates to prove the conformity to relevant standards and their innovativeness is protected by many patents.

Fast earthing switches EDJAN have the highest class "B", which within the meaning of standards means that they do not require the maintenance of the main contacts for the expected service life and only slight of remaining parts.

Disconnectors combined with fast earthing switches EDJAN are characterised by original design that stands out by:

- moving contacts are blocked in position of conduction as well as in position of earthing;
- special design of moving and fixed contacts allows to achieve very high voltage-current performance;
- apparatus fixed contacts are made in special technology to ensure high reliability and parameters stability;
- construction of earthing switches allows contacts position identification from 5 directions;
- disconnectors combined with fast earthing switches are available with optional low-voltage auxiliary contacts indicating status of the apparatus;

J.I.W. EDJAN Al. J. Piłsudskiego 143, 92-236 Łódź,

tel.: +48 42 676 27 36, fax.: +48 42 676 27 68, e-mail: edjan@edjan.pl, www.edjan.pl