

OGNIOZCZELNA STACJA KOMPAKTOWA WYSOKIEGO NAPIĘCIA TYP HA-dk 10A/4VAC/LS



Cechy techniczne

- cztery styczniki główne 400 A (próżniowe lub SF₆), na każdym odpływie odłącznik z uziemnikiem
- wyłącznik mocy próżniowy na wejściu - wysuwny, z zabudowanym odłącznikiem z uziemnikiem
- możliwość kontroli pozycji łączeniowych oraz odstępów izolacyjnych przez wzierniki
- kontrola odplywów za pomocą
 - cyfrowych zabezpieczeń nadmiarowo prądowych i asymetrycznych
 - układu kontroli stanu izolacji napięciem narastającym do 1,1 x U_n z funkcją upływowo blokującą
 - zabezpieczenia temperat. (pozystor) odbiorników
 - kontroli ciągłości ekranu zewnętrznego oraz przewodu ochronnego (przy zasilaniu maszyn ruchomych)
- separatory obwodów iskro- i nieiskrobezpiecznych
- wskaźniki wszystkich stanów pracy oraz wartości pomiarowych, transmisja danych na powierzchnię, zastosowanie zewnętrznych układów sterowniczych
- obudowa przeciwybuchowa z powierzchniami pasowanymi ze stali szlachetnej oraz zawiasami wewnętrznymi na łożyskach liniowych

Rodzaj ochrony

Rodzaj budowy: Exd_{iA}c I
Stopień ochrony: IP 54

Dane techniczne

- | | |
|---|--------------|
| • Napięcie znamionowe izolacji | 7,2 kV |
| • Napięcie znamionowe | 3,3 / 6 kV |
| • Napięcie znamionowe obwodów sterowniczych | 42/127/220 V |
| • Prąd znamionowy całkowity maks. | 630 A |
| • Prąd znamionowy maks. / odpływ | 315 A |
| • Maks. dopuszcz. prąd zwarcia | 25 kA |
| • Częstotliwość | 50 / 60 Hz |
| • Obudowa | HA-dk 10A |
| • Szerokość ok. | 3170 mm |
| • Wysokość ok. | 1150 mm |
| • Głębokość ok. | 1080 mm |
| • Masa ok. | 4400 kg |

Orzeczenie i dopuszczenie

KDB Nr 01.291 W
(WUG) GX-137/01