

# ROZŁĄCZNIKI ŚREDNIEGO NAPIĘCIA TYPU KL I KLF

## Informacje ogólne

Rozłączniki typu KL, KLF z teleskopową komorą gaszeniową należą do grupy rozłączników gazujących. W tego typu aparatach do gaszenia łuku elektrycznego wykorzystywany jest gaz, który pod wpływem tegoż łuku, wydziela się w wykonanych ze specjalnego tworzywa teleskopowych komorach gaszeniowych.

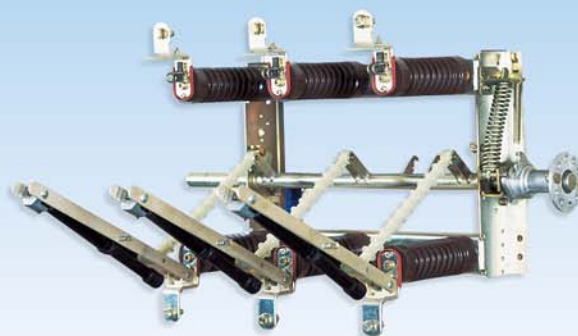
Rozłączniki te przeznaczone są do stosowania we wewnątrzowych urządzeniach rozdzielczych na napięcie do 24 kV.

## Budowa

Do ramy wykonanej z profili stalowych przymocowane są żeberkowe izolatory wsporcze z żywic epoksydowych. Tory prądowe składają się z podwójnych noży wykonanych z posrebrzanych profili miedzianych. Rozłączniki KL wyposażone są w napęd sprężynowy migowy (KLF - w napęd zasobnikowy). Napęd taki zapewnia szybkie załączanie i wyłączenie aparatu.



Rozłącznik typu KLF  
(do pola transformatorowego)



Rozłącznik typu KL  
(do pola liniowego)

Rozłączniki SN typu KL i KLF zostały przebadane w Instytucie Energetyki w Warszawie i są dopuszczone do stosowania w sieciach energetyki krajowej (Opracowanie Instytutu Energetyki EUR/01/E/98).

## Oznaczenie aparatu rozłącznika

