



IXOSIL ESF / EST

Suche głowice kablowe podstawą niezawodności sieci.

IXOSIL ESF / EST

Trzy rozwiązania dla jednego zastosowania

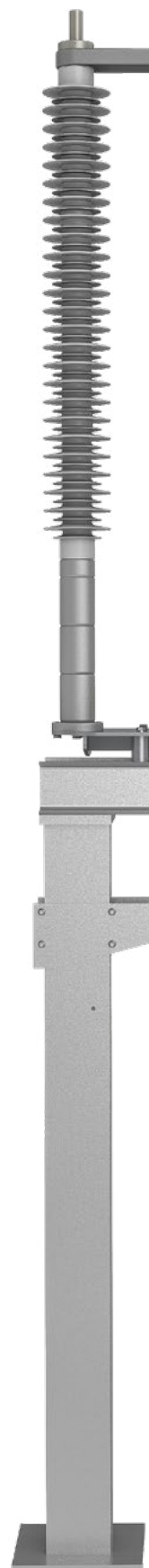
Przez wiele lat suche zewnętrzne głowice kablowe były stosowane na całym świecie w stacjach elektroenergetycznych oraz słupach linii przesyłowych wysokiego napięcia. Niezawodne w długotrwałym użytkowaniu łączą systemy kablowe z liniami napowietrznymi i szynoprzewodami. Zakres obejmuje poziomy napięć od 52 kV do 170 kV i obejmuje trzy wersje produktu: samonośne głowice kablowe z lub bez zintegrowanego ogranicznika przepięć oraz elastyczne głowice kablowe. Umożliwia to efektywne kosztowo rozwiązanie dokładnie dopasowane do wymagań i środowiska projektu.

IXOSIL opiera się na standardowych produktach, które są dostępne na rynku od wielu lat, wykorzystując wypróbowane i przetestowane materiały oraz sprawdzone technologie. Dzięki ich lekkiej, kompaktowej konstrukcji suche izolowane głowice są łatwe w montażu i wymagają niewiele miejsca.

Suche zewnętrzne głowice kablowe są technologią przyszłości – nastawioną na stabilne sieci i bezpieczne dostawy zasilania. Wszystkie produkty są izolowane litym silikonem. Ma to wiele zalet: suchy typ głowic IXOSIL nie zawiera płynów, głowice są lżejsze i łatwiejsze w transporcie i, co więcej, pozwalają na szybszy montaż niż w przypadku konwencjonalnych głowic.

IXOSIL ESF – elastyczne głowice kablowe

Elastyczne głowice ESF IXOSIL mogą być zintegrowane z istniejącymi punktami mocowania i nadają się szczególnie do elastycznych wielorakich zastosowań szybkiej instalacji przy testowaniu lub instalacji linii tymczasowych. ESF zaprojektowano do zakresu napięć pomiędzy 52 kV i 170 kV.





IXOSIL ESF / EST obejmują

IXOSIL ESF 52-170 kV. Suche elastyczne.

IXOSIL EST SUB 72-170 kV. Suche samonośne do stacji elektroenergetycznych.

IXOSIL EST 72-170 kV. Suche samonośne zastosowań na słupach kablowych.

IXOSIL EST SUB SA/SAC 123-170 kV. Suche samonośne ze zintegrowanym ogranicznikiem przepięć.

IXOSIL EST SUB SA/SAC – głowice kablowe z ogranicznikiem przepięć

Samonośne IXOSIL EST SUB ze zintegrowanym ogranicznikiem przepięciowym łączą w sobie zalety suchoizolowanych głowic ze zintegrowanym ogranicznikiem przepięć i bez gazowego ogranicznika przepięć. EST SUB ze zintegrowanym ogranicznikiem przepięć dostępna jest jako EST SUB SA dla stałego uziemienia i jako EST SUB SAC dla uziemienia przez ogranicznik przepięć w zakresie napięć od 123 kV do 170 kV i dla przekrojów kabli aż do 2 500 mm². IXOSIL EST SUB SA/SAC można zamontować szybko i optymalnie. Ponieważ elementy są niezależne od siebie, zakończenie może być precyzyjnie nasunięte na kabel na ziemi a następnie dołączone (wciągnięte) do już zamontowanego ogranicznika przepięć. Ogranicznik służy jako punkt mocowania dla głowicy, co oznacza że dodatkowe elementy wspierające nie są konieczne. Głowica i ogranicznik przepięć są w pełni zgodne z normami IEC 60840 i IEC 60099. Opcjonalny zestaw do licznika zadziałań jest również dostępny dla ogranicznika przepięć.

IXOSIL EST SUB – samonośne głowice kablowe

Suchy typ głowic EST SUB IXOSIL jest bezpiecznym, optymalnym rozwiązaniem dla stacji elektroenergetycznych i jest przeznaczony do poziomów napięć od 72 kV do 170 kV i przekrojów kabli aż do 2 500 mm². Samonośne głowice posiadają niesamowite właściwości systemu IXOSIL. Elementy nośne mogą być zamontowane oddzielnie na konstrukcji stalowej stacji elektromagnetycznej, podczas gdy głowica kablowa może być zamocowana na ziemi, a następnie, w dalszym etapie, zamontowane na wysokości maksymalnie 6 metrów na konstrukcji nośnej.

Konstrukcja IXOSIL EST jest także dostępna dla słupów kablowych wysokiego napięcia.

Korzyści

- Szybki i łatwy montaż
- Bez oleju i gazu
- Szczelność
- Sprawdzona technologia
- Fabrycznie przetestowany

PFISTERER Switzerland AG

Gotthardstrasse 31
6460 Altdorf
Szwajcaria
Telefon: +41 41 874 75 75
Faks: +41 41 874 75 76
power@pfisterer.com
www.pfisterer.com

100
YEARS
PFISTERER
SINCE 1921

W roku 1921 Karl Pfisterer założył swoją fabrykę specjalnych artykułów elektrycznych w Stuttgarcie, mając na celu przyspieszenie rozwoju w dziedzinie przesyłu energii elektrycznej. Od ponad 100 lat grupa kapitałowa PFISTERER kontynuuje to dążenie do najwyższej jakości i przywództwa technologicznego. W dniu dzisiejszym PFISTERER zalicza się do wiodących w skali światowej specjalistów i dostawców systemów infrastruktury energetycznej – z pełną gamą osprzętu kablowego, techniki przewodów napowietrznych oraz komponentów do całego łańcucha przesyłowego, od wytwarzania energii aż do jej zużycia. Dzięki najnowocześniejszym procesom produkcyjnym i 1 200 pracownikom w 18 międzynarodowych lokalizacjach firma PFISTERER nie tylko łączy dzisiejsze i przyszłe sieci elektroenergetyczne, lecz także wnosi istotny wkład w zrównoważone i bezpieczne dostawy energii.