



Műszaki ismertető és Használati utasítás

KIF-9001 TÍPUSÚ KISFESZÜLTSGŰ MUNKAHELYI LÉGVEZETÉKES
RÖVIDRE ZÁRÓ



Névleges feszültség:	1000 V
Fázis szorítók száma:	6db
Termikus határáram:	7 kA / 2 sec
A rövidre záró sodronyok száma, keresztmetszete:	5x25 mm ²
A rövidre záró sodronyok hossza:	1 m
Szigetelt toldó rúd:	1db
Típusvizsgálati előírás:	MSZ EN 61230:2002



Rendeltetés, alkalmazási terület:

A rövidre záró rendeltetése a kiefeszültségű szabadvezetékes hálózatok feszültségmentesítési folyamatában a munkába vett vezeték szakasz földelése és rövidre zárása.

Rövidre záró szerkezet részei, kezelése:

1. Sodronyszerkezet: Anyaga különlegesen hajlékony vörösréz sodrat átlátszó PVC szigeteléssel. A szigetelés mechanikai védelmet szolgál. A sodronyszerkezet csatlakoztatása a fázisszorítókhöz sarus csavaros kötéssel történik.

2. Fázisszorító szerkezet: A szorítóerőt torziós rugó biztosítja. Befogó képessége Ø 5-15 mm. A földelő vezeték rögzítésére sarus csavaros kötéssel történik.

Kezelés:

A feszültségmentes szakaszra egyenként felhelyezzük a fázisszorítókat. A távolabbi vezeték szakaszoknál a szigetelt toldórúd használata ajánlott.

Karbantartás, ellenőrzés, tárolás, javítás, tilalmak:

A rövidre zárót ütéstől, sáros szennyeződéstől óvni kell. Használat előtt ellenőrizni kell a szorító nyelvének rugalmas mozgását. Használat előtt ellenőrizni kell a rövidre záró kábel csavarkötéseinek állapotát, szükség esetén utána kell húzni. Mechanikai állapotát használat előtt szemrevételezéssel ellenőrizni kell. Bármilyen jellegű meghibásodás sérülés észlelése esetén a készülék használata tilos. A gyártó időszakos felülvizsgálatra javasolt ciklus ideje két év. Tárolása a gyártó által biztosított vízlepergető anyagú tároló tasakban. A termék időszakos felülvizsgálatát a gyártó vagy akkreditált laboratórium, javítását kizárólag a gyártó végezheti el. Az eszközt ki kell vonni a használatból, ha zárlati áram hatásának lett kitéve.

Gyártó és szerviz:

VILLBEK Kft.

6728 Szeged, Vágány u. 15.
Tel.: 62/464-371 Fax: 62/473-087

E-mail: villbek@villbek.hu

www.villbek.hu