



Műszaki ismertető és Használati utasítás

SZL-FRZ-M-25 (menetes) típusú és SZL-FRZ-B-25 (bajonett záras) típusú
kisfeszültségű munkahelyi földelő és rövidre záró szigetelt légvezetékekhez.



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



MŰSZAKI ISMERTETŐ

Névleges feszültség:	1000 V
Termikus határáram:	5 kA / 1 sec
Dinamikus határáram:	7,5 kA
Rövidrezáró sodrony:	25 mm ² Cu
A leágazó pipák csatlakozó vezeték keresztmetszete:	1x25 mm ² ,Cu
Típusvizsgálati előírás:	EN 50483-4: 2009 'A, függelék

Típusvizsgálatot végezte VEIKI VNL Kft. jegyzőkönyv szám: 10745/VNL, 10744/VNL

A fenti adatok érvényesek az SZL-FRZ-M-25 (menetes) típusú és SZL-FRZ-B-25 (bajonett záras) típusú készülékekre is.

Rendeltetés, alkalmazási terület:

A rövidre záró rendeltetése a karbantartás vagy javítás céljából kikapcsolt villamos berendezés megszakítási helye és a munkahely közötti részen a vezeték szakaszok földelése abból a célból, hogy a kikapcsolt villamos berendezés rész feszültségmentes állapota a munka egész tartamára biztosított legyen. Az SZL-FRZ-M-25 (menetes) típusú és SZL-FRZ-B-25 (bajonett záras) típusú rövidre záró készülékek a kisméretű szigetelt hálózat szabályos földelésére és rövidre zárására szolgálnak.

Rövidre záró szerkezet részei, kezelése:

A rövidre záró 6 ágú vezetékből, és a vezetékágak végén 1-1 db bajonett záras vagy menetes csatlakozóból áll. VK-P-B és a VK-P-M típusú pipákat a szigetelt vezetékre (25, 35, 50 és 95 mm² keresztmetszetű) fixen felszerelt átszűrős leágazó szerelvényekkel kell csatlakoztatni. A rövidre zárót, az átszűrős leágazó szerelvényt és a bajonettzáras vagy menetes leágazó csatlakozókat – szabályos felszerelésük esetén – együtt tekintjük a kisméretű szigetelt hálózatokon megfelelő életvédelmi eszköznek. A készülék üzemi áram továbbítására nem alkalmazható!



Karbantartás, ellenőrzés, tárolás, javítás, tilalmak:

Karbantartást nem igényel. 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 vagy a gyártó által kiképzett és feljogosított személy végezheti el. Az eszközt ki kell vonni a használatból, ha zárlati áram hatásának lett kitéve.

