

Sorozatkapocs szerelvények

Tartalomjegyzék:

M5.1. SOROZATKAPOCS MŰSZAKI SPECIFIKÁCIÓ:.....	1
M5.2. ALKALMAZHATÓ SOROZATKAPOCS SZERELVÉNY TÍPUS:.....	2

M5.1. SOROZATKAPOCS MŰSZAKI SPECIFIKÁCIÓ:

A mérőváltó sorkapocs szerelvény felépítése (balról jobbra):

- 3 db feszültségköri kismegszakító
- 2 db áramváltóköri sorozatkapocs (első fázis „k” és „l” kapocs) jelölés: zöld alapon „k1”, „l1”
- 1 db feszültségköri sorozatkapocs (első fázis) jelölés: zöld alapon „R” betű
- 2 db áramváltóköri sorozatkapocs (második fázis „k” és „l” kapocs) jelölés: sárga alapon „k2”, „l2”
- 1 db feszültségköri sorozatkapocs (második fázis) jelölés: sárga alapon „S” betű
- 2 db áramváltóköri sorozatkapocs (harmadik fázis „k” és „l” kapocs) jelölés: piros alapon „k3”, „l3”
- 1 db feszültségköri sorozatkapocs (harmadik fázis) jelölés piros alapon „T” betű
- 1 db nulla sorozatkapocs jelölés fehér alapon „N” betű, a sorozatkapocs színe kék.

Követelmények:

- Feszültségköri zárlatvédelem: legfeljebb 6 A névleges áramú, „B” vagy „C” jelleggörbájú min. 15 kA zárlati megszakítóképességű kismegszakítók.
- Áramváltóköri sorozatkapocs: alkalmas legyen az áramváltókör áramváltó felőli rövidrezárására opció szerint csavarral rögzíthető illetve dugaszolható sönttel, mérő felőli bontására, jó ha van mechanikai bontás-rövidzár retesz, mérőhüvelyekkel (ellenőrzőműszer csatlakoztatásához) ellátott legyen.
- Feszültségköri sorozatkapocs: alkalmas legyen a feszültségkör bontására, mérőhüvelyekkel (ellenőrzőműszer csatlakoztatásához) ellátott legyen.
- 1 db nulla sorozatkapocs: mérőhüvellyel ellátott legyen, színe kék legyen.
- A középső fázis jobb és bal oldalán legyen elválasztó lap.

Általános követelmények:

A sorkapcsok C sínen legyenek elhelyezve és a sorkapcsokkal együtt, kerüljön szállításra egy műanyag átlátszó fedélburkolat is, ami alkalmas legyen a sorkapocs szerelvény burkolására. A sorkapcsok mérőszekrényben szerelőlapra szerelve kerülnek majd elhelyezésre úgy, hogy a C sín kerül rögzítésre a szerelőlapon, a C sínen lesznek elhelyezve a sorkapcsok és a műanyag

fedélburkolat ami eltakarja a sorkapcsokat szintén a szerelőlapon kerül rögzítésre. A fedélburkolat rögzítéséhez plombálható csavarokat kell szállítani.

A sorkapocs szerelvény tege lehetővé ellenőrző műszer vezeték bontás nélküli csatlakoztatását, a sorozatkapcsok anyaga V0 éghetőségű (UL94) legyen, a sorkapcsok alkalmasak legyenek 1,5 - 4 mm² keresztmetszetű érvéghüvellyel ellátott rézvezeték befogadására.

M5.2. ALKALMAZHATÓ SOROZATKAPOCS SZERELVÉNY TÍPUS:

A specifikációnak megfelelő Weidmüller típusú sorkapocs alátét táblára szerelve, alkalmazása meglévő mérőhelyen történő beavatkozások során amikor nem kell új mérőszekrényt telepíteni:



A specifikációnak megfelelő Weidmüller típusú sorkapocs szerelvény alátét tábla nélkül a mérőszekrény szerelőlapjára szerelve, alkalmazása előszerelt mérőszekrényekben:

