

BKSZU 1 tip. szekrény telepítési útmutató

A szekrény felszerelhető:

- Oszlopon,
- Vas állványon,
- Falon,
- Falba süllyesztve.

A szekrénybe alulról és felülről az alábbi módokon lehet csatlakozni:

- Légvezeték-légvezeték
- Légvezeték-földkábel
- Földkábel-földkábel
- Földkábel-légvezeték



A szekrény rögzítése után a betáp kábelt/légvezetékét megfelelő mechanikai védelemmel történő ellátása után be kell vezetni a szekrénybe és ott az NH aljzatba kell csatlakoztatni.

Az elmenő kábelt/légvezetékét megfelelő mechanikai védelemmel történő ellátása után be kell vezetni a szekrénybe és ott az áramváltók elmenő kapcsaira kell csatlakoztatni.

A betáp és az elmenő kábel/légvezeték PEN vezetőjét a BKSZU1-es szekrény PEN sínjéhez, valamint a számottevő földelést a BKSZU1-es szekrény PEN sínjének a szekrényen kívüli csatlakozási pontján kell csatlakoztatni.

A mérőszekrény IP 54-es védettségű, az érintésvédelmi rendszerbe be kell kötni!

A szekrények felszerelése és a kábeleknek a BKSZU-1-es szekrénybe történő bekötése csak szabályos feszültségmentesítés után történhet!

A mérőhelyhez számottevő földelés telepítése szükséges!

BKSZU 1-5 tip. szekrény telepítési útmutató

A szekrény felszerelhető:

- Oszlopon,
- Vas állványon,
- Falon,
- Falba süllyesztve.

A szekrénybe alulról és felülről az alábbi módokon lehet csatlakozni:

- Légvezeték-légvezeték
- Légvezeték-földkábel
- Földkábel-földkábel
- Földkábel-légvezeték



A szekrény rögzítése után a betáp kábelt/légvezetéket megfelelő mechanikai védelemmel történő ellátása után be kell vezetni a szekrénybe és ott az NH aljzatba kell csatlakoztatni.

Az elmenő kábelt/légvezetéket megfelelő mechanikai védelemmel történő ellátása után be kell vezetni a szekrénybe és ott az áramváltók elmenő kapcsaira kell csatlakoztatni.

A betáp és az elmenő kábel/légvezeték PEN vezetőjét a BKSZU1-es szekrény PEN sínjéhez valamint a számottevő földelést a BKSZU1-es szekrény PEN sínjének a szekrényen kívüli csatlakozási pontjára kell csatlakoztatni.

A mérőszekrény IP 54-es védettségű, az érintésvédelmi rendszerbe be kell kötni!

A fogyasztásmérőt a műszaki előírásoknak megfelelő helyzetben, olyan elrendezésben kell felszerelni, hogy elhelyezése lehetővé tegye rendszeres ellenőrzését, számláló állásai és adatai zavarmentes leolvashatóságát, valamint egyéb célból történő biztonságos hozzáférhetőségét, plombálhatóságát.

A két szekrény összekapcsolásához BKSZÖ típusú összekötőelem alkalmazandó.

A szekrények felszerelése és a kábeleknek a BKSZU-1-es szekrénybe történő bekötése csak szabályos feszültségmentesítés után történhet!

A mérőhelyhez számottevő földelés telepítése szükséges!

BKSZU 5 tip. szekrény telepítési útmutató

A szekrény felszerelhető:

- Oszlopon,
- Vas állványon,
- Falon,
- Falba süllyesztve.



A szekrénybe alulról és felülről lehet csatlakozni:

- Beltéren M50-es töm szelencével,
- Kültéren megfelelő bevezető idom alkalmazásával.
- A mérés kábeleit megfelelő mechanikai védelem alkalmazása mellett kell bevezetni a mérőszekrénybe, a kábel ereit a vizsgáló csatlakozó szerelvénybe kell csatlakoztatni.

A mérőszekrény IP 54-es védettségű, az érintésvédelmi rendszerbe be kell kötni!

A fogyasztásmérőszekrényt olyan elrendezésben kell felszerelni, hogy elhelyezése lehetővé tegye rendszeres ellenőrzését, számláló állásai és adatai zavarmentes leolvashatóságát, valamint egyéb célból történő biztonságos hozzáférhetőségét, plombálhatóságát.

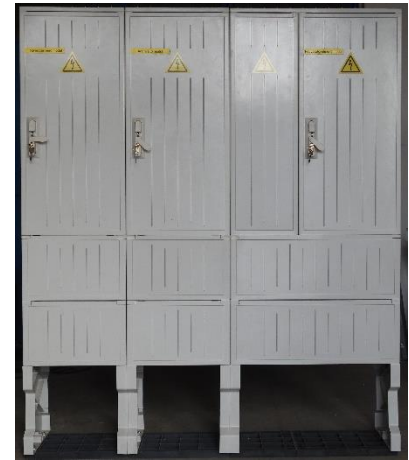
A mérőszekrényt az érintésvédelmi rendszerbe a szekrény külsején lévő csatlakozási ponton kell bevonni.

BOM2 tip. szekrény telepítési útmutató

1. A szekrény elhelyezése:

A szekrény telepítése földre önálló térelemként történik.

A szekrényt az oldalán megjelölt beásási mélységig a talajba kell süllyeszteni.

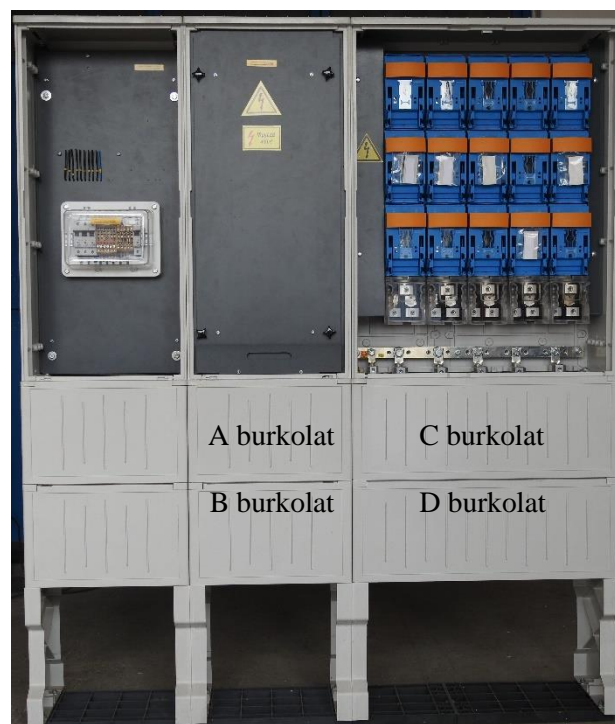


2. A szekrény burkolat eltávolítása:

Az ajtók és a burkolatokat elbontása szükséges a kábelek bekötése előtt.

A szekrény zsanér stiftiek minden ajtó zárral ellentétes oldalán alul és felül helyezkednek el. A stiftiek 90 fokkal történő elfordítása után kihúzhatóak, és az ajtók kiemelhetők.

Az áramszolgáltatói oldalán a burkolat a szárnyas csavarok eltávolítása után leemelhető.



Az „A” vagy „C” burkolat eltávolításához a burkolat belső oldalának tetején lévő két stiftet ki kell húzni, majd ezután a burkolólap kimozdítható. A „B” vagy „D” burkolat eltávolítását csak ezután lehet elkezdni.

A „B” vagy „D” burkolat kimozdítását a burkolat belső oldalának felső részén található két darab M6-os csavar eltávolítása után lehet elvégezni.

3. A szekrény bekötése:

A mérőhelyhez számottevő földelés telepítése szükséges!

A betáp- és elmenő kábeleket megfelelő végkiképzés után rögzíteni kell a szekrény kábeltartó sínjéhez.

A kábelek PEN ereit, valamint a számottevő földelést a PEN sínen lévő szorító kengyeles csatlakozókban kell csatlakoztatni.

A kábel ereket az NH aljzatok szorító kengyeles csatlakozóival kell a szekrényhez csatlakoztatni.

A szorító kengyeleket a kengyeleken feltüntetett nyomatékkal kell meghúzni!

4. A szekrény visszatemetése:

A kábelek bekötése után gondoskodni kell a szekrény megfelelő állékonyságáról.

Az „A”, „B”, „C” és „D” burkolatot vissza kell állítani a temetés előtt.

A szekrény belsejét a földben lévő részének alsó 1/3-át földdel, míg a középső 3-át agyaggal, vagy homokkal, vagy pára megfogó granulátummal kell feltölteni. Ezután az áramszolgáltatói oldali burkolat, valamint az ajtók is vissza rakhatók.

A szekrény külsejének temetése során ügyelni kell arra, hogy a burkolat (föld, beton vagy aszfalt) magassága a beásási mélység jele fölé ne kerüljön.

BOM2R tip. szekrény telepítési útmutató

1. A szekrény elhelyezése:

A szekrény telepítése földre önálló térelemként történik.

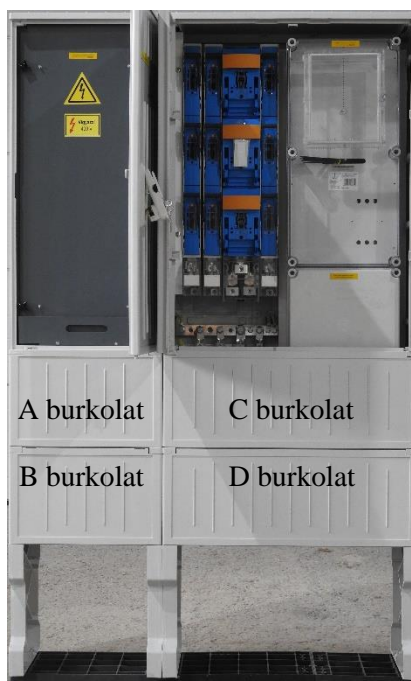
A szekrényt az oldalán megjelölt beásási mélységig a talajba kell süllyeszteni.

2. A szekrény burkolat eltávolítása:

Az ajtók és a burkolatokat elbontása szükséges a kábelek bekötése előtt.

A szekrény zsanér stiftek minden ajtó zárral ellentétes oldalán alul és felül helyezkednek el. A stiftek 90 fokkal történő elfordítása után kihúzhatóak, és az ajtók kiemelhetők.

Az áramszolgáltatói oldalán a burkolat a szárnyas csavarok eltávolítása után leemelhető.



Az „A” vagy „C” burkolat eltávolításához a burkolat belső oldalának tetején lévő két stiftet ki kell húzni, majd ezután a burkolólap kimozdítható. A „B” vagy „D” burkolat eltávolítását csak ezután lehet elkezdni.

A „B” vagy „D” burkolat kimozdítását a burkolat belső oldalának felső részén található két darab M6-os csavar eltávolítása után lehet elvégezni.

3. A szekrény bekötése:

A mérőhelyhez számottevő földelés telepítése szükséges!

A betáp- és elmenő kábeleket megfelelő végkiképzés után rögzíteni kell a szekrény kábeltartó sínjéhez.

A kábelek PEN ereit, valamint a számottevő földelést a PEN sínen lévő szorító kengyeles csatlakozókban kell csatlakoztatni.

A kábel ereket az NH aljzatok szorító kengyeles csatlakozóival kell a szekrényhez csatlakoztatni.

A szorító kengyeleket a kengyeleken feltüntetett nyomatékkkal kell meghúzni!

4. A szekrény visszatemetése:

A kábelek bekötése után gondoskodni kell a szekrény megfelelő állékonyságáról.

Az „A”, „B”, „C” és „D” burkolatot vissza kell állítani a temetés előtt.

A szekrény belsejét a földben lévő részének alsó 1/3-át földdel, míg a középső 3-át agyaggal, vagy homokkal, vagy pára megfogó granulátummal kell feltölteni. Ezután az áramszolgáltatói oldali burkolat, valamint az ajtók is vissza rakhatók.

A szekrény külsejének temetése során ügyelni kell arra, hogy a burkolat (föld, beton vagy aszfalt) magassága a beásási mélység jele fölé ne kerüljön.