

KIEGÉSZÍTŐ KÉSZLETEK EGYEDI FELÜGYELET ALÁ VONÁS LEHETŐSÉGÉNEK BIZTOSÍTÁSÁRA HENSEL ENYMOD (MI) SZEKRÉNYEKHEZ

Elvi alkalmazási példák

Az alábbi két példán bemutatjuk a kiegészítő készletek alkotóelemeit, valamint alkalmazásuk fő lépéseit.

Az első példában a magasító keret nélküli, a második példában a magasító keretet is tartalmazó kiegészítő készletet és alkalmazását mutatjuk be.

A már kiadott kiválasztási táblázat segítségével lehet meghatározni, hogy melyik szekrényhez melyik kiegészítő készletet lehet alkalmazni. (L.: melléklet)

A kiegészítő készlet felszereléséhez az általános Szerelési és Telepítési Utasításunkban foglaltak ismerete feltétlenül szükséges!

Első példa: Mi EZ 10; Mi EZ 20; Mi EZ 30, Mi EZ 40; Mi EZ 60, Mi EZ 80 kiegészítő készlet

Példánkban egy 300 x 600 x 170 mm befoglaló méretű - un. 4-es méretű - sínes szekrény egyedi felügyelet alá vonásának biztosítására történő előkészítést mutatjuk be. Ehhez az Mi EZ 40 kiegészítő készletet alkalmazzuk.

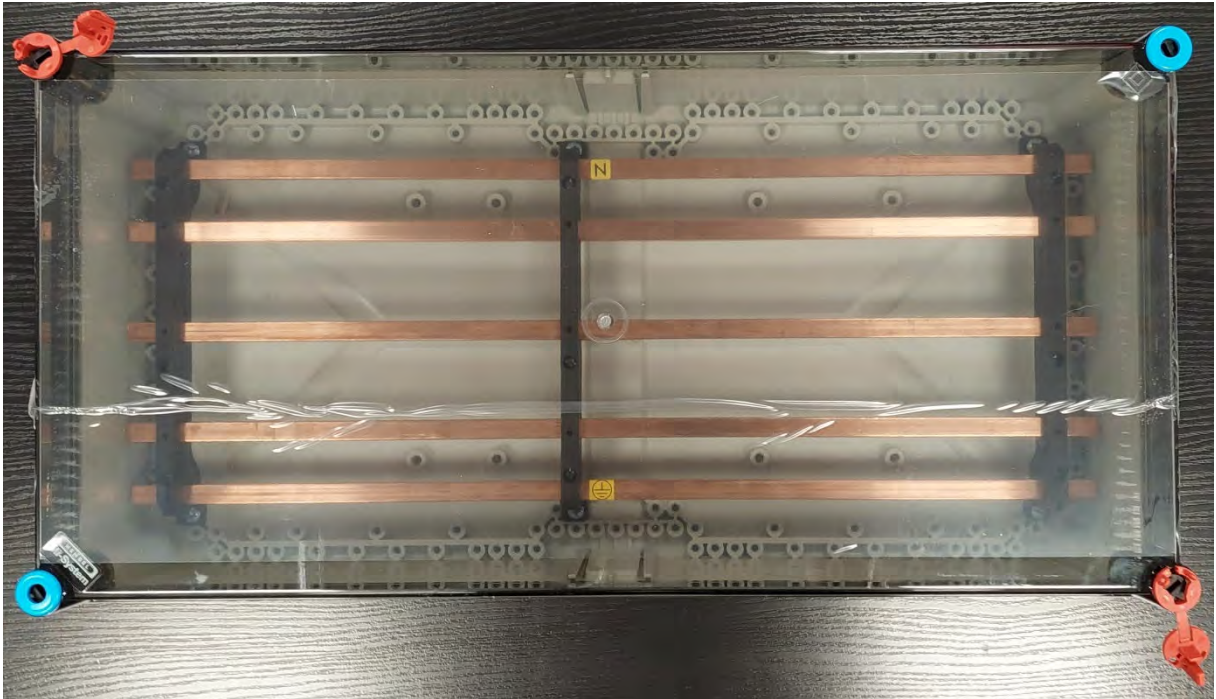
A kiegészítő készlet az alábbi elemekből áll:

- | | |
|---|------|
| - Magasító láb, rögzítő csavarral | 4 db |
| - Takarólap furathely kikönnyítésekkel, bepattintott plombáló ellendarabokkal, kiemelő füllel és mellékelt figyelmeztető matricával | 1 db |
| - Fedélzáró kupak lezáró sodronyhoz | 4 db |
| - Plombacsavar | 2 db |
| - Takarólap rögzítő csavar | 2 db |



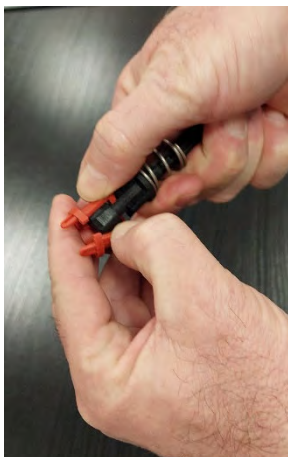
Az Mi EZ 40 készlet tartalma

Kiinduló állapot: az átalakításra váró szekrény a szállításkori állapotban



Az átszerelés lépései:

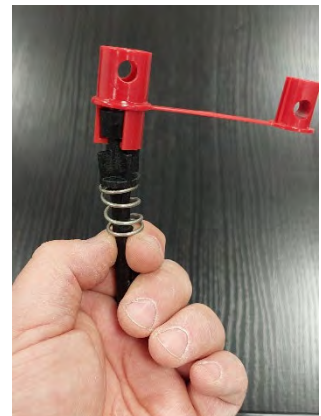
- A szerszámos fedélzárók nyitása után vegyük le a szekrény fedelét.
- Vegyük ki a fedélzárókat a fedélből, majd távolítsuk el a fedélzárókon található fedélzáró kupakokat
- Szereljük fel a fedélzáró szárazra a készletben található, lezáró sodronyhoz való fedélzáró kupakokat



Plombálható fedélzáró kupak leszerelése



Szerszámos fedélzáró kupak leszerelése



Fedélzáró kupak sodronyhoz, felszerelve

- Szereljük be a magasító lábakat a rögzítő dumók belső sorában az alj sarkához legközelebb eső szabad helyre.
A magasító lábak a szekrény belseje felé nézzenek.

- Készítsük elő a takarólapot. Egyeztessük a takarólapon található furathely kikönnnyítéseket az emelőlábakkal, majd a megfelelő kikönnnyítést fúrjuk ki. A furat elkészítéséhez 4 mm-es fúrószárat használjunk. Ragasszuk fel a mellékelt figyelmeztető matricát a megfelelő pozícióban.
(A jelen elvi alkalmazási példánál a takarólapot már előkészített állapotban fényképeztük le.)

- Ez után tegyük be a takarólapot – a megfelelő pozíció figyelembevételével -, majd rögzítsük a magasító lábakhoz. A rögzítés során a plombacsavarokat a takaró lapban található plombafüleknl, a takarólap rögzítő csavarokat a szabadon maradó furatoknál alkalmazzuk.



- Tegyük fel a fedelet és a fedélzárók segítségével rögzítsük.



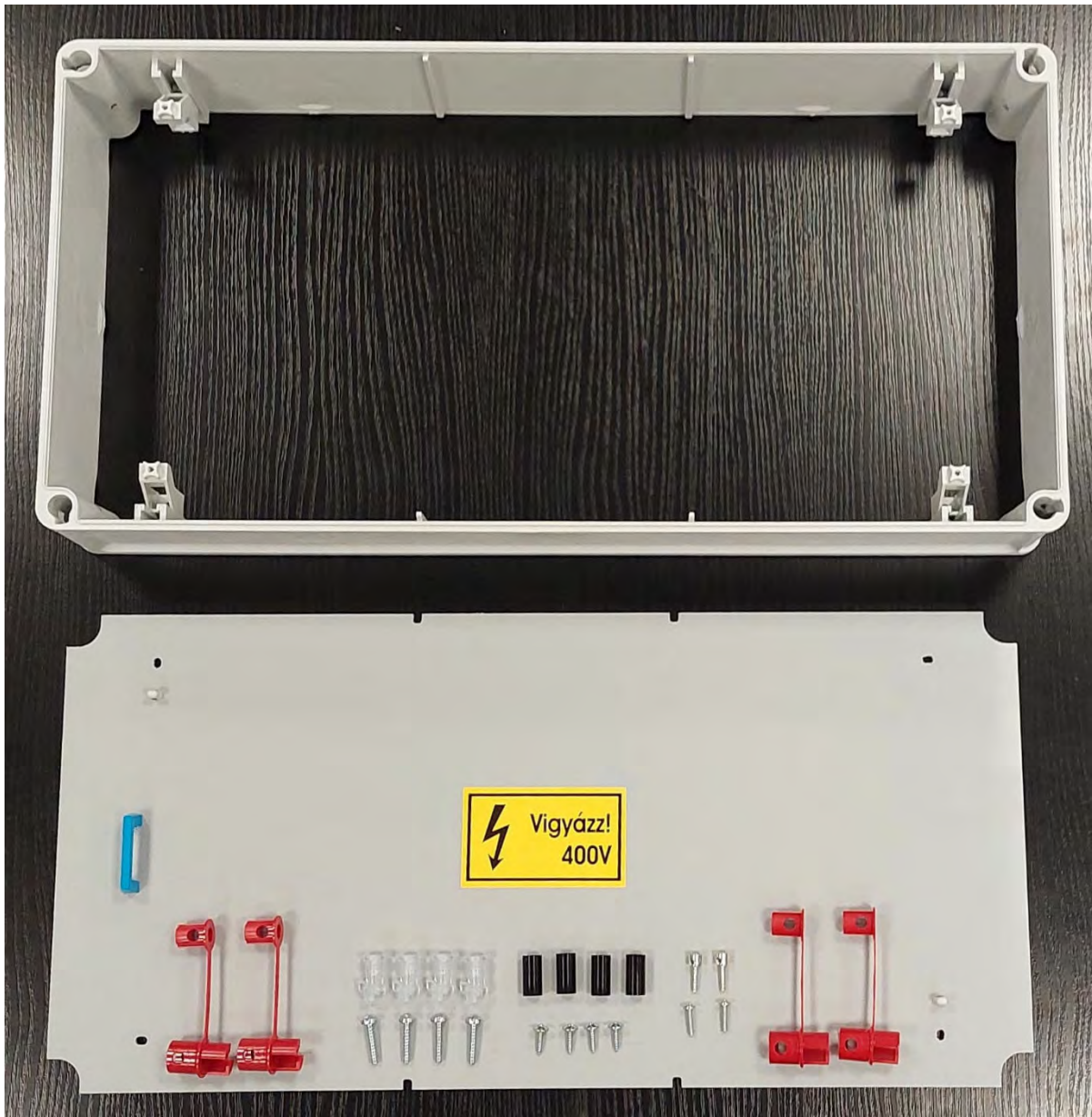
Ezzel az átszerelést végrehajtottuk.

Második példa: Mi EZ 41; Mi EZ 61, Mi EZ 81 kiegészítő készlet

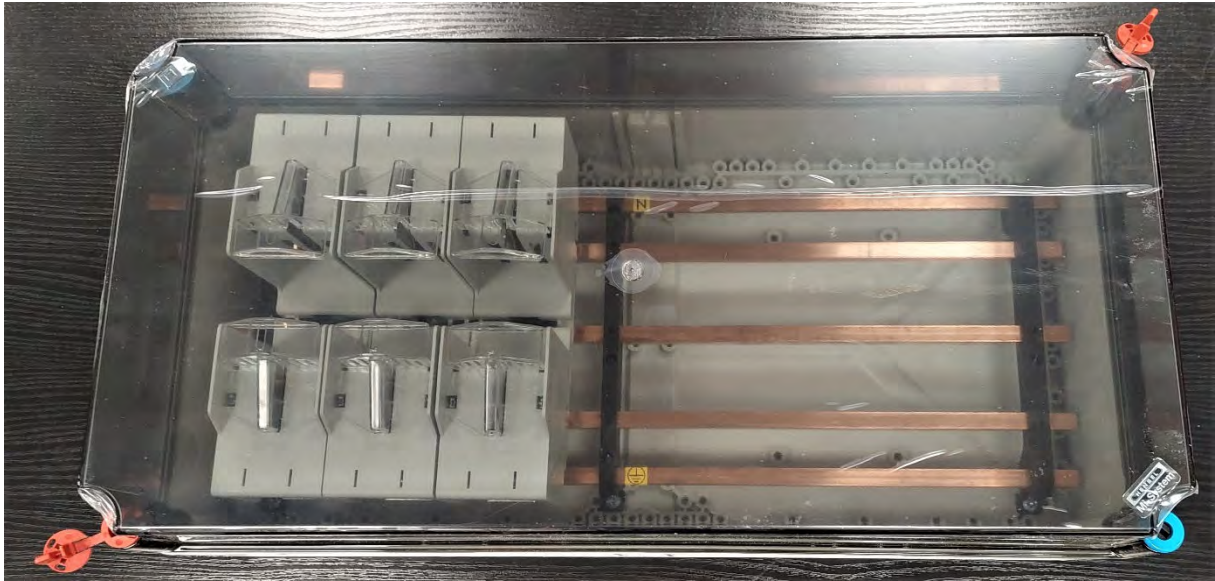
Példánkban egy 300 x 600 x 214 mm befoglaló méretű sínre szerelt NH biztosítóaljzatos szekrény egyedi felügyelet alá vonásának biztosítására történő előkészítését mutatjuk be. Ebben a szekrényben a beszerelt készülék az alj felső síkja fölé nyúlik, ezért az átszereléshez az Mi EZ 41, azaz emelőkeretes kiegészítő készletet alkalmazzuk.

A kiegészítő készlet az alábbi elemekből áll:

- | | |
|--|-------|
| - Emelőkeret, rászertelt takarólap rögzítő elemekkel, | 1 db |
| - Emelőkeret rögzítő csavarkészlet (4 db csavar, 4 db rögzítő elem) | 1 klt |
| - Takarólap rögzítőfuratokkal, bepattintott plombáló ellendarabokkal, kiemelő füllel és mellékelt figyelmeztető matricával | 1 db |
| - Fedélzáró kupak lezáró sodronyhoz | 4 db |
| - Plombacsavar | 2 db |
| - Takarólap rögzítő csavar | 2 db |
| - Csavar lezáró készlet (4 db csavar, 4 db biztosító elem) | 1 klt |



Kiinduló állapot: az átalakításra váró szekrény a szállításkori állapotban



Az átszerelés lépései:

- Az átszerelés kezdő lépései megegyeznek az első példában ismertettekkel: fedél levétele, fedélzáró kupakok átszerelése.
- Szereljük fel az emelőkeretet:



A rögzítőelemeket illesszük az alj fedélzáró fészkeibe
(A fenti képek a „Szerelési segédlet Mi-elosztók 630 A-ig” kiadványunkból származnak)



Helyezzük fel az emelőkeretet



A csavarokkal rögzítjük az emelőkeretet az aljhoz

- Szereljük be a csavar lezáró készlet elemeit a magasító keretbe



Helyezzük be a biztosító elemet



Csavarjuk be a biztosító csavart, ütközésig



- Ez után tegyük be a takaró lapot – a megfelelő pozíció figyelembevételével -, majd rögzítsük a takarólap rögzítő elemekhez.
A rögzítés során a plombacsavarokat a takarólapban található plombafüleknel, a takarólap rögzítő csavarokat a szabadon maradó furatoknál alkalmazzuk.



Behelyezett takarólap, oldalnézetben



Behelyezett takarólap, felülről

- Tegyük fel a fedelet és a fedélzárók segítségével rögzítsük.



Ezzel az átszerelést végrehajtottuk.

Megjegyzés:

- A kiegészítő készletek a lezáró sodronyokat nem tartalmazzák.
Az adott kialakításhoz a szükséges hosszúság megadásával a lezáró sodrony külön beszerezhető. Ehhez az Mi DV LS-XX típuszámban az „XX” helyére a szükséges hosszt kell beírni, méterben megadva.
Példa: Négy és fél méteres sodrony szükséglet esetén a megrendeléshez az az Mi DV LS-4,5 típuszámot kell megadni.
- Egyes szekrények esetében a kiváltó táblázat „Megjegyzés” oszlopában bejegyzés található. Ezt a megjegyzést a szekrény kiválasztása, vagy a szerelés elvégzése közben figyelembe kell venni.
- A berendezések összeszerelési munkái után a kész berendezésen a berendezés összeszerelőjének – mint berendezésgyártónak - az MSZ EN 61439 szabványsorozat szerinti végellenőrzési és dokumentálási feladatokat el kell végezni.

Melléklet:

Kiegészítő készlet kiválasztó táblázat Egyedi felügyelet alá vonás lehetőségének biztosítására Hensel ENYMOD (Mi) szekrényekhez

Típus	Cikkszám	Leírás	Kiegészítő készlet	Megjegyzés
Üres elosztószekrények				
Típus	Cikkszám	Leírás	Kiegészítő készlet	Megjegyzés
Mi 0100	2000000	átlátszó fedéllel	Mi EZ 10	
Mi 0100S	1093271	átlátszó fedéllel	Mi EZ 10	
Mi 0101	2000007	szürke fedéllel	Mi EZ 10	
Mi 0101S	1093275	szürke fedéllel	Mi EZ 10	
Mi 0200	2000001	átlátszó fedéllel	Mi EZ 20	
Mi 0200S	1093279	átlátszó fedéllel	Mi EZ 20	
Mi 0201	2000008	szürke fedéllel	Mi EZ 20	
Mi 0201S	1093280	szürke fedéllel	Mi EZ 20	
Mi 0210	2000002	átlátszó magasított fedéllel	Mi EZ 20	
Mi 0210S	1093284	átlátszó magasított fedéllel	Mi EZ 20	
Mi 0211	2000009	magasított fedéllel	Mi EZ 20	
Mi 0211S	1093285	magasított fedéllel	Mi EZ 20	
Mi 0220	2000081	átlátszó zsanéros fedéllel	Mi EZ 20	
Mi 0220S	1093289	átlátszó zsanéros fedéllel	Mi EZ 20	
Mi 0221	2000062	szürke zsanéros fedéllel IP65	Mi EZ 20	
Mi 0221S	1093293	szürke zsanéros fedéllel IP65	Mi EZ 20	
Mi 0300	2000003	átlátszó fedéllel	Mi EZ 30	
Mi 0301	2000010	szürke fedéllel	Mi EZ 30	
Mi 0310	2000004	átlátszó magasított fedéllel	Mi EZ 30	
Mi 0311	2000011	magasított fedéllel	Mi EZ 30	
Mi 0400	2000005	átlátszó fedéllel	Mi EZ 40	80 mm készülékmagasságig
Mi 0400	2000005	átlátszó fedéllel	Mi EZ 41	80 mm és 170 mm közötti mélységi méretű készülék beépítése esetén
Mi 0400S	1093297	átlátszó fedéllel	Mi EZ 40	80 mm készülékmagasságig
Mi 0400S	1093297	átlátszó fedéllel	Mi EZ 41	80 mm és 170 mm közötti mélységi méretű készülék beépítése esetén
Mi 0401	2000012	szürke fedéllel	Mi EZ 40	80 mm készülékmagasságig
Mi 0401	2000012	szürke fedéllel	Mi EZ 41	80 mm és 170 mm közötti mélységi méretű készülék beépítése esetén
Mi 0401S	1093301	szürke fedéllel	Mi EZ 40	80 mm készülékmagasságig
Mi 0401S	1093301	szürke fedéllel	Mi EZ 41	80 mm és 170 mm közötti mélységi méretű készülék beépítése esetén
Mi 0410	2000290	átlátszó magasított fedéllel	Mi EZ 40	80 mm készülékmagasságig
Mi 0410	2000290	átlátszó magasított fedéllel	Mi EZ 41	80 mm és 170 mm közötti mélységi méretű készülék beépítése esetén
Mi 0411	2000291	magasított fedéllel	Mi EZ 40	80 mm készülékmagasságig
Mi 0411	2000291	magasított fedéllel	Mi EZ 41	80 mm és 170 mm közötti mélységi méretű készülék beépítése esetén
Mi 0600	20001317	Mi üres elosztószekrény átlátszó fedéllel	Mi EZ 60	80 mm készülékmagasságig
Mi 0600	20001317	Mi üres elosztószekrény átlátszó fedéllel	Mi EZ 61	80 mm és 170 mm közötti mélységi méretű készülék beépítése esetén
Mi 0601	20001318	Mi üres elosztószekrény teli fedéllel	Mi EZ 60	80 mm készülékmagasságig
Mi 0601	20001318	Mi üres elosztószekrény teli fedéllel	Mi EZ 61	80 mm és 170 mm közötti mélységi méretű készülék beépítése esetén
Mi 0800	2000006	átlátszó fedéllel	Mi EZ 80	80 mm készülékmagasságig
Mi 0800	2000006	átlátszó fedéllel	Mi EZ 81	80 mm és 170 mm közötti mélységi méretű készülék beépítése esetén
Mi 0801	2000013	szürke fedéllel	Mi EZ 80	80 mm készülékmagasságig
Mi 0801	2000013	szürke fedéllel	Mi EZ 81	80 mm és 170 mm közötti mélységi méretű készülék beépítése esetén
Mi 9100	20001043	zsanéros átlátszó fedéllel	Mi EZ 10	
Mi 9101	20001044	zsanéros szürke fedéllel	Mi EZ 10	
Mi 9200	20001045	zsanéros átlátszó fedéllel	Mi EZ 20	
Mi 9201	20001046	zsanéros szürke fedéllel	Mi EZ 20	
Mi 9210	20001047	zsanéros átlátszó magasított fedéllel	Mi EZ 20	
Mi 9211	20001048	zsanéros szürke magasított fedéllel	Mi EZ 20	
Mi 9300	20001049	zsanéros átlátszó fedéllel	Mi EZ 30	
Mi 9301	20001050	zsanéros szürke fedéllel	Mi EZ 30	
Mi 9310	20001051	zsanéros átlátszó magasított fedéllel	Mi EZ 30	
Mi 9311	20001052	zsanéros szürke magasított fedéllel	Mi EZ 30	
Mi 9400	20001053	zsanéros átlátszó fedéllel	Mi EZ 40	
Mi 9401	20001054	zsanéros szürke fedéllel	Mi EZ 40	
Mi 9410	20001055	zsanéros átlátszó magasított fedéllel	Mi EZ 40	
Mi 9411	20001056	zsanéros szürke magasított fedéllel	Mi EZ 40	
Biztosító dobozok				
Típus	Cikkszám	Leírás	Kiegészítő készlet	Megjegyzés
Mi 3220	2000620	4xDII E27-3p gyújtósín 250A, zsanéros fedéllel	-	Egyedi őrzet alá nem vonható
Mi 3221	2000709	4xDII E27-3p gyújtósín 400A, zsanéros fedéllel	-	Egyedi őrzet alá nem vonható
Mi 3222	2000710	4xDII E27-3p gyújtósín 630A, zsanéros fedéllel	-	Egyedi őrzet alá nem vonható
Mi 3225	2000621	4xDII E27-3p gyújtósín 250A	-	Egyedi őrzet alá nem vonható
Mi 3226	2000707	4xDII E27-3p gyújtósín 400A	-	Egyedi őrzet alá nem vonható
Mi 3227	2000708	4xDII E27-3p gyújtósín 630A	-	Egyedi őrzet alá nem vonható
Mi 3230	2000622	5xD02 E18-3p gyújtósín 250A, zsanéros fedéllel	-	Egyedi őrzet alá nem vonható
Mi 3231	2000723	5xD02 E18-3p gyújtósín 400A, zsanéros fedéllel	-	Egyedi őrzet alá nem vonható
Mi 3232	2000724	5xD02 E18-3p gyújtósín 630A, zsanéros fedéllel	-	Egyedi őrzet alá nem vonható
Mi 3235	2000623	5xD02 E18-3p gyújtósín 250A	-	Egyedi őrzet alá nem vonható
Mi 3236	2000721	5xD02 E18-3p gyújtósín 400A	-	Egyedi őrzet alá nem vonható
Mi 3237	2000722	5xD02 E18-3p gyújtósín 630A	-	Egyedi őrzet alá nem vonható
Mi 3260	2000624	3xDIII E33-3p gyújtósín 250A, zsanéros fedéllel	-	Egyedi őrzet alá nem vonható
Mi 3261	2000715	3xDIII E33-3p gyújtósín 400A, zsanéros fedéllel	-	Egyedi őrzet alá nem vonható
Mi 3262	2000716	3xDIII E33-3p gyújtósín 630A, zsanéros fedéllel	-	Egyedi őrzet alá nem vonható
Mi 3263	2000625	3xDIII E33-3p gyújtósín 250A	-	Egyedi őrzet alá nem vonható
Mi 3264	2000713	3xDIII E33-3p gyújtósín 400A	-	Egyedi őrzet alá nem vonható
Mi 3265	2000714	3xDIII E33-3p gyújtósín 630A	-	Egyedi őrzet alá nem vonható
Mi 3423	2000711	8xDII E27-3p gyújtósín 400A	Mi EZ 41	
Mi 3424	2000712	8xDII E27-3p gyújtósín 630A	Mi EZ 41	
Mi 3425	2000626	8xDII E27-3p gyújtósín 250A	Mi EZ 41	
Mi 3426	2000627	4xDII E27-3p + 3xDIII E33-3p gyújtósín 250A	Mi EZ 41	

Típus	Cikkszám	Leírás	Kiegészítő készlet	Megjegyzés
Mi 3427	2000719	4xDII E27-3p + 3xDIII E33-3p gyújtósín 400A	Mi EZ 41	
Mi 3428	2000720	4xDII E27-3p + 3xDIII E33-3p gyújtósín 630A	Mi EZ 41	
Mi 3435	2000628	12xD2 E18-3p gyújtósín 250A	Mi EZ 41	
Mi 3436	2000725	12xD2 E18-3p gyújtósín 400A	Mi EZ 41	
Mi 3437	2000726	12xD2 E18-3p gyújtósín 630A	Mi EZ 41	
Mi 3463	2000629	6xDIII E33-3p gyújtósín 250A	Mi EZ 41	
Mi 3464	2000717	6xDIII E33-3p gyújtósín 400A	Mi EZ 41	
Mi 3465	2000718	6xDIII E33-3p gyújtósín 630A	Mi EZ 41	
NH késes biztosító szekrények				
Típus	Cikkszám	Leírás	Kiegészítő készlet	Megjegyzés
Mi 4150	2000154	1xNH00-3p, 4-35mm2, 125A	-	Egyedi őrizet alá nem vonható
Mi 4205	2000159	1xNH00-3p, 4-35mm2/MIVS100/160, 125A	Mi EZ 20	
Mi 4205S	1093310	1xNH00-3p, 4-35mm2/MIVS100/160, 125A	Mi EZ 20	
Mi 4250	2000155	3xNH00-3p, szorítókegyeles csatlak. 70mm2, 125A	Mi EZ 20	
Mi 4350	2000156	3xNH00-3p, 4-35mm2/MIVS100/160, 125A	Mi EZ 30	
Mi 4451	2000158	1xNH1-3p, M10/A400+MIVS250, 250A	Mi EZ 41	
Mi 4452	2000160	1xNH2-3p, M10/A400+MIVS400, 250A	Mi EZ 41	
Mi 6212	2000641	1xNH00-3p, 4-35mm2, gyújtósín 250 A	-	Egyedi őrizet alá nem vonható
Mi 6213	2000728	1xNH00-3p, 4-35mm2, gyújtósín 400 A	-	Egyedi őrizet alá nem vonható
Mi 6214	2000729	1xNH00-3p, 4-35mm2, gyújtósín 630 A	-	Egyedi őrizet alá nem vonható
Mi 6422	2000656	2xNH00-3p, 4-35mm2, gyújtósín 250A	Mi EZ 41	
Mi 6423	2000730	2xNH00-3p, 4-35mm2, gyújtósín 400A	Mi EZ 41	
Mi 6424	2000731	2xNH00-3p, 4-35mm2, gyújtósín 630A	Mi EZ 41	
Mi 6432	2000660	3xNH00-3p, 4-35mm2, gyújtósín 250 A	Mi EZ 41	
Mi 6433	2000732	3xNH00-3p, 4-35mm2, gyújtósín 400 A	Mi EZ 41	
Mi 6434	2000733	3xNH00-3p, 4-35mm2, gyújtósín 630 A	Mi EZ 41	
Mi 6461	2000668	4xNH00-3p, 4-35mm2, gyújtósín 250 A, csak kombinációban!	Mi EZ 41	
Mi 6462	2000734	4xNH00-3p, 4-35mm2, gyújtósín 400 A, csak kombinációban!	Mi EZ 41	
Mi 6463	2000735	4xNH00-3p, 4-35mm2, gyújtósín 630 A, csak kombinációban!	Mi EZ 41	
Mi 6474	2000779	1xNH1-3p, M10, gyújtósín 400 A	Mi EZ 41	
Mi 6475	2000780	1xNH1-3p, M10, gyújtósín 630 A	Mi EZ 41	
Mi 6476	2000781	1xNH2-3p, M10, gyújtósín 400 A	Mi EZ 41	
Mi 6477	2000782	1xNH2-3p, M10, gyújtósín 630 A	Mi EZ 41	
NH késes szakaszolható biztosító szekrények				
Típus	Cikkszám	Leírás	Kiegészítő készlet	Megjegyzés
Mi 5150	2000188	1xNH00-3p, 4-35mm2, 125A	-	Egyedi őrizet alá nem vonható
Mi 5250	2000187	1xNH00-3p, 4-35mm2, 125A	Mi EZ 20	
Mi 5451	2000189	1xNH1-3p, M1, 250A	Mi EZ 41	
Mi 5452	2000191	1xNH2-3p, M1, 400A	Mi EZ 41	
Mi 5653	2000727	1xNH3-3p, áthidaló vezetékkel PE és N között, 475/530A	Mi EZ 81	
Mi 6226	2000643	1xNH00-3p, gyújtósín 250A	-	Egyedi őrizet alá nem vonható
Mi 6227	2000736	1xNH00-3p, 4x35mm2, gyújtósín-3p, 4x35mm2, gyújtósín 400A	-	Egyedi őrizet alá nem vonható
Mi 6228	2000737	1xNH00-3p, 4x35mm2, gyújtósín 630A	-	Egyedi őrizet alá nem vonható
Mi 6426	2000658	2xNH00-3p, 4x35mm2, gyújtósín 250A	Mi EZ 41	
Mi 6427	2000738	2xNH00-3p, 4x35mm2, gyújtósín 400A	Mi EZ 41	
Mi 6428	2000739	2xNH00-3p, 4x35mm2, gyújtósín 630A	Mi EZ 41	
Mi 6436	2000662	3xNH00-3p, 4x35mm2, gyújtósín 250A	Mi EZ 41	
Mi 6437	2000775	3xNH00-3p, 4x35mm2, gyújtósín 400A	Mi EZ 41	
Mi 6438	2000776	3xNH00-3p, 4x35mm2, gyújtósín 630A	Mi EZ 41	
Mi 6465	2000670	4xNH00-3p, 4x35mm2, gyújtósín 250A, csak kombinációban!	Mi EZ 41	
Mi 6466	2000777	4xNH00-3p, 4x35mm2, gyújtósín 400A, csak kombinációban!	Mi EZ 41	
Mi 6467	2000778	4xNH00-3p, 4x35mm2, gyújtósín 630A, csak kombinációban!	Mi EZ 41	
Mi 6632	20001321	3xNH00-3p, gyújtósín-5p 250A	Mi EZ 61	
Mi 6634	20001322	3xNH00-3p, gyújtósín-5p 400A	Mi EZ 61	
Mi 6636	20001323	3xNH00-3p, gyújtósín-5p 630A	Mi EZ 61	
Mi 6642	20001324	4xNH00-3p, gyújtósín-5p 250A	Mi EZ 61	
Mi 6644	20001325	4xNH00-3p, gyújtósín-5p 400A	Mi EZ 61	
Mi 6646	20001326	4xNH00-3p, gyújtósín-5p 630A	Mi EZ 61	
Mi 6478	2000783	1xNH1-3p, gyújtósín 400A	Mi EZ 41	
Mi 6479	2000784	1xNH1-3p, gyújtósín 630A	Mi EZ 41	
Gyújtósín szekrények				
Típus	Cikkszám	Leírás	Kiegészítő készlet	Megjegyzés
Mi 6252	2000645	vezetékkapcsok nélkül, gyújtósín 400 A	Mi EZ 20	max. KS35 típ. Kapcsokkal
Mi 6255	2000785	vezetékkapcsok nélkül, gyújtósín 630 A	Mi EZ 20	max. KS35 típ. Kapcsokkal
Mi 6256	2000786	vezetékkapcsok nélkül, gyújtósín 400 A	Mi EZ 20	max. KS35 típ. Kapcsokkal
Mi 6352	2000651	vezetékkapcsok nélkül, gyújtósín 630 A	Mi EZ 30	max. KS35 típ. Kapcsokkal
Mi 6355	2000789	vezetékkapcsok nélkül, gyújtósín 400 A	Mi EZ 30	max. KS35 típ. Kapcsokkal
Mi 6356	2000790	vezetékkapcsok nélkül, gyújtósín 250 A	Mi EZ 30	max. KS35 típ. Kapcsokkal
Mi 6357	20001498	vezetékkapcsok nélkül, gyújtósín 250 A	Mi EZ 30	max. KS35 típ. Kapcsokkal
Mi 6452	2000665	vezetékkapcsok nélkül, gyújtósín 400 A	Mi EZ 41	minden KS... típ. Kapocccsal
Mi 6452	2000665	vezetékkapcsok nélkül, gyújtósín 400 A	Mi EZ 40	max. KS35 típ. Kapcsokkal
Mi 6455	2000787	vezetékkapcsok nélkül, gyújtósín 630 A	Mi EZ 41	minden KS... típ. Kapocccsal
Mi 6455	2000787	vezetékkapcsok nélkül, gyújtósín 630 A	Mi EZ 40	max. KS35 típ. Kapcsokkal
Mi 6456	2000788	vezetékkapcsok nélkül, gyújtósín 250 A	Mi EZ 41	minden KS... típ. Kapocccsal
Mi 6456	2000788	vezetékkapcsok nélkül, gyújtósín 250 A	Mi EZ 40	max. KS35 típ. Kapcsokkal
Mi 6457	2000791	vezetékkapcsok nélkül, gyújtósín 400 A	Mi EZ 41	minden KS... típ. Kapocccsal
Mi 6457	2000791	vezetékkapcsok nélkül, gyújtósín 400 A	Mi EZ 40	max. KS35 típ. Kapcsokkal
Mi 6458	2000792	vezetékkapcsok nélkül, gyújtósín 630 A	Mi EZ 41	minden KS... típ. Kapocccsal
Mi 6458	2000792	vezetékkapcsok nélkül, gyújtósín 630 A	Mi EZ 40	max. KS35 típ. Kapcsokkal
Mi 6459	2000793	vezetékkapcsok nélkül, gyújtósín 630 A	Mi EZ 41	minden KS... típ. Kapocccsal
Mi 6459	2000793	vezetékkapcsok nélkül, gyújtósín 630 A	Mi EZ 40	max. KS35 típ. Kapcsokkal

Típus	Cikkszám	Leírás	Kiegészítő készlet	Megjegyzés
Mi 6652	20001327	vezetékkapcsok nélkül, gyűjtő sín 250A	Mi EZ 61	minden KS... tip. Kapocccsal
Mi 6652	20001327	vezetékkapcsok nélkül, gyűjtő sín 250A	Mi EZ 60	max. KS35 tip. Kapocsokkal
Mi 6655	20001328	vezetékkapcsok nélkül, gyűjtő sín 400A	Mi EZ 61	minden KS... tip. Kapocccsal
Mi 6655	20001328	vezetékkapcsok nélkül, gyűjtő sín 400A	Mi EZ 60	max. KS35 tip. Kapocsokkal
Mi 6656	20001329	vezetékkapcsok nélkül, gyűjtő sín 630A	Mi EZ 61	minden KS... tip. Kapocccsal
Mi 6656	20001329	vezetékkapcsok nélkül, gyűjtő sín 630A	Mi EZ 60	max. KS35 tip. Kapocsokkal
Mi 6856	2000794	vezetékkapcsok nélkül, gyűjtő sín 630 A	Mi EZ 81	minden KS... tip. Kapocccsal
Mi 6856	2000794	vezetékkapcsok nélkül, gyűjtő sín 630 A	Mi EZ 80	max. KS35 tip. Kapocsokkal
Terheléskapcsoló szekrények				
Típus	Cikkszám	Leírás	Kiegészítő készlet	Megjegyzés
Mi 7103	20001127	3p+PE+N 35mm ²	Mi EZ 10	Kapcsoló tengely kivezetés furatát a felszereléskor kell elkészíteni! A kapcsoló tengelyt ki kell cserélni hosszabbra!
Mi 7104	20001128	4p+PE 35mm ²	Mi EZ 10	Kapcsoló tengely kivezetés furatát a felszereléskor kell elkészíteni! A kapcsoló tengelyt ki kell cserélni hosszabbra!
Mi 7213	20001129	3p+PE+N 35mm ²	Mi EZ 20	Kapcsoló tengely kivezetés furatát a felszereléskor kell elkészíteni! A kapcsoló tengelyt ki kell cserélni hosszabbra!
Mi 7214	20001130	4p+PE 35mm ²	Mi EZ 20	Kapcsoló tengely kivezetés furatát a felszereléskor kell elkészíteni! A kapcsoló tengelyt ki kell cserélni hosszabbra!
Mi 7256	2000280	3p+PE+N 6-70mm ²	Mi EZ 20	Kapcsoló tengely kivezetés furatát a felszereléskor kell elkészíteni! A kapcsoló tengelyt ki kell cserélni hosszabbra!
Mi 7257	20000588	4p+PE 6-70mm ²	Mi EZ 20	Kapcsoló tengely kivezetés furatát a felszereléskor kell elkészíteni! A kapcsoló tengelyt ki kell cserélni hosszabbra!
Mi 7445	2000798	3p+PE+N M10	Mi EZ 41	Kapcsoló tengely kivezetés furatát a felszereléskor kell elkészíteni! A kapcsoló tengelyt ki kell cserélni hosszabbra!
Mi 7454	20000590	4p+PE M10	Mi EZ 40	Kapcsoló tengely kivezetés furatát a felszereléskor kell elkészíteni! A kapcsoló tengelyt ki kell cserélni hosszabbra!
Mi 7455	2000283	3p+PE+N M10	Mi EZ 40	Kapcsoló tengely kivezetés furatát a felszereléskor kell elkészíteni! A kapcsoló tengelyt ki kell cserélni hosszabbra!
Mi 7456	2000279	3p+PE+N 6-70mm ²	Mi EZ 40	Kapcsoló tengely kivezetés furatát a felszereléskor kell elkészíteni! A kapcsoló tengelyt ki kell cserélni hosszabbra!
Mi 7457	20000591	4p+PE 6-70mm ²	Mi EZ 40	Kapcsoló tengely kivezetés furatát a felszereléskor kell elkészíteni! A kapcsoló tengelyt ki kell cserélni hosszabbra!
Mi 7665	20001331	3p+PE+N, 630 A	Mi EZ 61	Kapcsoló tengely kivezetés furatát a felszereléskor kell elkészíteni! A kapcsoló tengelyt ki kell cserélni hosszabbra!
Mi 7846	20000589	4p+PE, 400 A	Mi EZ 81	Kapcsoló tengely kivezetés furatát a felszereléskor kell elkészíteni! A kapcsoló tengelyt ki kell cserélni hosszabbra!
Mi 7865	2000799	3p+PE+N M12	Mi EZ 81	Kapcsoló tengely kivezetés furatát a felszereléskor kell elkészíteni! A kapcsoló tengelyt ki kell cserélni hosszabbra!
Mi 7866	20000592	4p+PE M12	Mi EZ 81	Kapcsoló tengely kivezetés furatát a felszereléskor kell elkészíteni! A kapcsoló tengelyt ki kell cserélni hosszabbra!
Megszakító szekrények				
Típus	Cikkszám	Leírás	Kiegészítő készlet	Megjegyzés
Mi 7431	20001186	70 mm ² 128-160A	Mi EZ 41	Kapcsoló tengely kivezetés furatát a felszereléskor kell elkészíteni! A kapcsoló tengelyt ki kell cserélni hosszabbra!
Mi 7432	20001187	150 mm ² 200-250A	Mi EZ 41	Kapcsoló tengely kivezetés furatát a felszereléskor kell elkészíteni! A kapcsoló tengelyt ki kell cserélni hosszabbra!
Mi 7434	20001188	M10 160-400A	Mi EZ 41	Kapcsoló tengely kivezetés furatát a felszereléskor kell elkészíteni! A kapcsoló tengelyt ki kell cserélni hosszabbra!
Mi 7836	20001189	M1 250-630A	Mi EZ 81	Kapcsoló tengely kivezetés furatát a felszereléskor kell elkészíteni! A kapcsoló tengelyt ki kell cserélni hosszabbra!
NH képes szakaszolható Mi biztosító szekrények (Fuserblock)				
Típus	Cikkszám	Leírás	Kiegészítő készlet	Megjegyzés
Mi 7219	1093383	NH00 biztosító terheléskapcsoló 125A, 3 pólusú +PE+N, 50mm ² vagy MIVS160	-	Egyedi őrizet alá nem vonható
Mi 7419	1093384	NH00 biztosító terheléskapcsoló 160A, 3 pólusú +PE+N, 70mm ² vagy MIVS160	Mi EZ 41	Kapcsoló tengely kivezetés furatát a felszereléskor kell elkészíteni! A kapcsoló tengelyt ki kell cserélni hosszabbra!
Mi 7429	1093385	NH 1 biztosító terheléskapcsoló 250A, 3 pólusú +PE+N, M10 vagy MIVS250+VA400	Mi EZ 41	Kapcsoló tengely kivezetés furatát a felszereléskor kell elkészíteni! A kapcsoló tengelyt ki kell cserélni hosszabbra!
Mi 7849	1093386	NH 2 biztosító terheléskapcsoló 400A, 3 pólusú +PE+N, M10 vagy MIVS400+VA400	Mi EZ 81	Kapcsoló tengely kivezetés furatát a felszereléskor kell elkészíteni! A kapcsoló tengelyt ki kell cserélni hosszabbra!