

# eDesign elosztószekrény tervező szoftver kisméretű épülethez

## Felhasználói útmutató

08/2024

DOCA0184HU-00

# Jogi információk

A jelen dokumentum egyes termékek/megoldások általános leírását, műszaki jellemzőit és/vagy a termékekkel/megoldásokkal kapcsolatos javaslatokat tartalmaz.

Ez a dokumentum nem helyettesíti a részletes tanulmányt vagy a működési és helyszínspecifikus fejlesztési vagy vázlatot. Nem használható annak megállapítására, hogy a termékek/megoldások megbízhatóság vagy alkalmasság tekintetében megfelelnek-e az adott felhasználói célnak. A felhasználó vagy az általa választott szakértő (integrátor, specifikátor stb.) feladata az adott alkalmazás és felhasználási mód tekintetében elvégezni a megfelelő és teljes kockázatelemzést, felmérést és a termékek/megoldások tesztelését.

A Schneider Electric márka, valamint a Schneider Electric SE és a jelen dokumentumban említett leányvállalatainak védjegyei a Schneider Electric SE, illetve leányvállalatai tulajdonát képezik. Minden egyéb márka a megfelelő tulajdonosok védjegyét képezheti.

Ezen dokumentum és tartalma a vonatkozó szerzői jog által védett, és csupán tájékoztató céllal biztosítjuk. A Schneider Electric előzetes engedélye nélkül ezen dokumentum egyetlen része sem reprodukálható vagy továbbítható semmiféle formában (elektronikus, illetve mechanikus úton, fénymásolással, felvételtörzítéssel vagy egyéb módon) semmilyen céllal.

A Schneider Electric nem biztosít engedélyt vagy jogot a dokumentum vagy tartalma kereskedelmi felhasználására, kivéve a nem kizárólagos és személyes engedélyt az adott állapotában történő tájékoztatói célokra.

A Schneider Electric fenntartja a jogot arra, hogy bármikor, előzetes értesítés nélkül frissítse vagy módosítsa a jelen dokumentum tartalmát vagy formátumát.

**A Schneider Electric és leányvállalatai – a vonatkozó jogszabályok által megengedett mértékben – nem vállalnak felelősséget a jelen dokumentum tájékoztató jellegű tartalmában esetlegesen előforduló hibákért vagy hiányosságokért, valamint a dokumentum tartalmának nem rendeltetésszerű felhasználásáért vagy az azzal való visszaélésért.**

---

# Tartalomjegyzék

A alkalmazás célja .....	5
A alkalmazás leírása .....	6
Az alkalmazás leírása lépésről lépésre .....	7
Kezdőlap .....	7
Projektinformációk Nézet .....	7
Kapcsolószekrények Nézet .....	7
Diagram.....	8
Elektromos diagram szerkezete és használati elve .....	8
Építse fel az elektromos diagramot.....	9
Termék kijelölése egy szerepkörkártyán .....	10
Kedvenc termékek vagy kedvencek csoportjának létrehozása.....	10
Megszakító és szakaszolókapcsoló Kedvenc.....	11
Navigálás az elektromos diagramban .....	12
Navigálás az elektromos diagramról vagy az egyvonalas diagramról ugyanazon projekt másik kapcsolószekrényrészére .....	12
Egyvonalas kapcsolási rajz nézet .....	12
Normál nézet.....	12
Nyomtatási kép.....	13
Előlnézet nézet.....	14
Szekrény kiválasztása.....	14
Szerelje be az eszközöket a szekrénybe.....	14
Elosztóegységek és mechanikus elemek kiválasztása és felszerelése.....	14
Rendezze be a PrismaSeT kapcsolószekrényt.....	15
Szekrény jellemzőinek módosítása .....	15
A szekrény tartozékainak kezelése.....	15
Információk a kapcsolószekrényről.....	16
Információk a termékekről a kapcsolószekrényben .....	16
Pillanatkép készítése a kapcsolószekrény előlapi nézetéről .....	16
Címkék létrehozása .....	16
Anyagjegyzék.....	17
Dokumentumok.....	18



## A alkalmazás célja

Az alkalmazás célja, hogy segítse a hivatásos villanyszerelőket és berendezésgyártókat a legfeljebb 630 A névleges áramerősségű kisméretű épületek villamosenergia-elosztó kapcsolószekrényeinek tervezésében.

# A alkalmazás leírása

- Az alkalmazás hét lépésből áll.
- A lépéseken belüli navigáció az egyes oldalak tetején lévő fülek használatával lehetséges.
- Más funkciók az alkalmazás minden oldalán elérhetők:
  - Regisztráció
  - Bejelentkezés és kijelentkezés
  - Regisztrált felhasználók számára elérhető funkciók:
    - Projekt mentése a felhőben; ez automatikusan történik 2 percenként, amikor az alkalmazás lépését módosítják, és manuálisan egy művelet a megfelelő ikonon.
    - Projekt mentése a számítógépen
    - Megjegyzések írása a projektről szabadszövegben
    - Profilom, kedvezményes árak feltöltése termékcsaládonként a nettó árú anyagok listájának lekéréséhez (az ország verziójától függően); feltöltés a projektjelentésben megjelenítendő céges adatok. A vállalati adatokat (cím, levél, logó, tel ...) regisztrálni lehet, hogy azok megjelenjenek az exportált dokumentumok fejlécoldalán (projektjelentés és egysoros diagram).
  - Minden felhasználó számára elérhető funkciók:
    - Referenciaprojektek
    - Súgó: videó oktatóanyagok elérése; kapcsolatfelvétel a Schneider Electric ügyfélszolgálati szolgáltatásaival
    - GYIK
    - Szerződési feltételek
    - Adatvédelem
    - Névjegy

# Az alkalmazás leírása lépésről lépésre

## Kezdőlap

- Minden felhasználó számára elérhető funkciók:
  - Bemutató projekt használata **Referenciaterv**.
- Csak a bejelentkezett felhasználók számára elérhető funkciók:
  - Projekt feltöltése a számítógépről.
  - A felhasználói fiókkal létrehozott projektek listájának megjelenítése.
  - Projekt megnyitása, másolása vagy visszavonása.
  - A projektnév, a hely és a kapcsolattartó neve alapján szabadszöveggel keressen egy projektet.
  - Projektek rendezése projektnév, létrehozás dátuma, módosítás dátuma és kapcsolattartó neve szerint.
  - Kedvenc termék vagy kedvenccsoport létrehozása és kezelése.
  - Projekt megosztása hivatkozáson vagy előre kitöltött és szerkeszthető e-mailen keresztül.
  - Készítsen másolatot egy projektről a referenciaterv-listából, majd olvassa be és használja fel újra és/vagy módosítsa azt a Saját projektek listában.

## Projektinformációk Nézet

Ezen az oldalon létrehozhatja a projektet, és kezelheti annak leírását:

- Az egyes projektekre vonatkozó kötelező adatok: a projekt neve.
- Opcionális projektadatok: a projekthez tartozó kapcsolattartók listája, az egyes kapcsolattartókhoz megadható több információval.
- Ezek az adatok a projektjelentés első oldalán jelennek meg, amely a **Dokumentumok** oldal.

## Kapcsolószekrények Nézet

A listanézet a projekt kapcsolószekrényeinek létrehozásához készült, a grafikus nézet a különböző kapcsolószekrények közötti csatlakozáshoz készült (beleértve szükség esetén a telepítésben már meglévő kapcsolószekrényeket is).

- Kötelező adatok az egyes kapcsolószekrényekhez:
  - A kapcsolószekrény neve
  - A kapcsolószekrény helyzete a telepítésben: fő kapcsolószekrény vagy alelosztó.
  - Fázisok száma a kapcsolószekrény beérkezésekor.
- Opcionális kapcsolószekrény adatai:
  - Rövidzárlati áram értéke a kapcsolószekrény bejövő részében.
  - Bejövő áram értéke a kapcsolószekrényen.

Kattintson a **Létrehozás** kapcsolószekrény gombja a listában a **Diagram** a kapcsolószekrény oldala.

## Diagram

Ezen az oldalon létrehozhatja a kapcsolószekrény elektromos kapcsolási rajzát.

### Elektromos diagram szerkezete és használati elve

Az elektromos diagram fő bejövő szerepköri kártyája már a helyén van.

A fő bejövő szerepkártya nem távolítható el az elektromos kapcsolási rajzból, de szükség esetén az átkapcsoló kártyával helyettesíthető.

Az elektromos kapcsolási rajz a szerepkártyák listából való hozzáadásával készült. A szerepkártyák listája az oldal bal oldalán található összecsukható részben érhető el:

- Áram-védőrelé
- Csoportos adagoló
- Kimenő
- Áram-védőkapcsolók
- Terhelés áramkörvezérlése
- Ütemezés-menedzsment
- Teljesítménymérő
- Szakaszolókapcsoló
- Egyebek
- Jelzés
- Több áramkör
- Átkapcsoló
- Generátorvédelem

Az elektromos diagramban szereplő minden egyes szerepkör-kártyához a felhasználónak ki kell választania egy termékcsaládot vagy egy terméket a Schneider Electric katalógusának javasolt kiválasztásában, mielőtt az alkalmazás következő lépéseire lépne.

A **Több áramkör leágazása** a szerepkörkártya a kimenő szerepkörkártya után használható a megfelelő sor egyvonalas diagramban történő megjelenítéséhez, és nem javasol semmilyen termékcsaládot.

Az elektromos diagram és a kapcsolószekrényben kiválasztott termékek bármilyen módosítását a **Diagram** a kapcsolószekrény oldala.

Az alkalmazás többi oldala nem módosítható.



## Építse fel az elektromos diagramot

A kapcsolószekrény elektromos diagramjának felépítéséhez válasszon egy szerepkártyát a listából, majd húzza a kívánt helyre + megjelenik húzás közben.

Az elektromos kapcsolási rajzon és az egyvonalas kapcsolási rajzon a kártya azonosításához ajánlott a kártyát az alsó részben megnevezni a szabad szöveg használatával, és legfeljebb 35 karakterből állhat.

A megnevezést automatikusan kijelzi az egyvonalas kapcsolási rajz és az Előlnézet nézet.

A hozzárendelési helytől jobbra található gombbal megjeleníthetők vagy elrejtethetők az alsóbb rétegekben található szerepkártyák.


Az elektromos kapcsolási rajz elrendezése a következő módon változtatható meg:


- Kártya húzása:
  - Ha át szeretné helyezni az elektromos kapcsolási rajzon, ráéjtve + felugró
  - Hogy a munkapadra helyezzük, és visszahelyezzük az elektromos diagram másik helyére. Az ejtési lehetőségek egyrészt a választott kártyától, másrészt a már betáplálási és terhelési oldalon elhelyezett kártyáktól függenek
- A kártya jobb felső sarkára kattintva:
  - Érvénytelenítés
  - Egy vagy több másolat másolása
  - Elküldés a munkaterületre

Ezek a műveletek nem alkalmazhatók a fő bejövő vezeték-, átkapcsoló- és generátorvédelmi kártyákra.

Több áramkör kártya esetén csak duplikálási és törlési lehetőségek állnak rendelkezésre.

Az áramlás irányában elhelyezkedő összes kártyát a betáplálási oldali kártyával egyidejűleg mozgatják, másolják és távolítják el.

Kattintson  bármilyen művelet visszavonásához.

Kattintson  bármilyen művelet megismétléséhez.

**MEGJEGYZÉS:** Legfeljebb 10 lépést lehet visszavonni és megismételni.

## Termék kijelölése egy szerepkörkártyán


A megfelelő termék kiválasztásához kattintson a **konfigurálásra** a kártyán. Új ablak nyílik meg, amely három lehetőséget kínál:


- Válasszon termék kategóriát a javasolt katalógusból a következő lépésekkel:
  - Válasszon termék kategóriát.
  - Jelöljön ki egy kínálatot.
  - Válassza ki a kínálat kívánt jellemzőit; az oldal jobb felső sarkában lévő piros ábra zöldre vált a befejezéskor.
  - Kérje le a referenciaszámokat vagy referenciák listáját; a termékadatlap minden egyes referenciaszámhoz elérhető.
  - Ellenőrizze, hogy a szerepkör-kártyán az összes kiválasztott termék hivatkozás szerepeljen-e.
- Válassza ki termék referenciával:
  - Adja meg a fő termék hivatkozási számát, amely nem érvényes a segédberendezésekhez és a kiegészítőkhöz.
  - Válassza ki a terméket a javasolt listából.  
Ha a referenciaszám nem egyezik az érintett szerepkörkártyával, az eDesign jelzi az ehhez a referenciaszámhoz tartozó lehetséges szerepkörkártya(oka)t.
- Válassza ki a szerepkörkártyához definiált kedvenc termékek egyikét (lásd: Kedvenc termékek vagy kedvencek csoportjának létrehozása, oldal 10).
  - Válassza ki a listából a kedvenc terméket.

Az érintett terméket a kártya jobb felső sarkára kattintva lehet módosítani:

- **Újrakonfigurálás** lehetővé teszi a termék jellemzőinek módosítását ugyanabban a kínálatban.
- **Termék eltávolítása** lehetővé teszi a termékcsalád módosítását.

A PowerTag érzékelőhöz tartozó termékek a rádiós vezeték nélküli kapcsolat dedikált piktogramjával vannak kiemelve.

Kattintson  bármilyen művelet visszavonásához.

Kattintson  bármilyen művelet megismétléséhez.

**MEGJEGYZÉS:** Legfeljebb 10 lépést lehet visszavonni és megismételni.

## Kedvenc termékek vagy kedvencek csoportjának létrehozása

Ez a funkció csak bejelentkezett felhasználók számára érhető el.

- Ha létre szeretne hozni egy kedvenc terméket egy szerepkörhöz, kattintson a szerepkör kártyán található fehér csillagra ezzel a termékkel. A fehér csillag zöldre változik, a kedvenc termék hozzáadódik a szerepkör listájához.
- Az egyes szerepkörökhöz létrehozott kedvenc termékek listájának megtekintéséhez kattintson **Kedvenc** tabulátor a képernyő bal oldalán.
- Ha kedvenc terméket szeretne hozzáadni az elektromos kapcsolási rajzhoz, húzza a listából, és ejtse az elektromos kapcsolási rajzba. Lehetőség van arra, hogy egy kedvenc terméket közvetlenül a megfelelő szerepkörkártyára húzzon az elektromos diagramon.
- Kedvenc törléséhez kattintson a kártyán lévő zöld csillagra a **Kedvenc** tabulátorral vagy az elektromos kapcsolási rajzon. A csillag fehérré változik, és a kedvenc termék eltűnik a listáról.

- Ugyanazt a terméket több szerepkörhöz is kiválaszthatja kedvencként.

A kedvenc termékek listája a felhasználó bejelentkezésével létrehozott meglévő vagy új projektek esetében érhető el. A Kedvencek listában megjeleníthető egy kiválasztott szerepkör.

A kedvencek csoportjának létrehozása hasonló, de több összekapcsolt kártya kerületét érinti. A kedvencek csoportját az érintett csoport betáplálási oldalán található 3 pont ikonra kattintva, majd a **Kedvencek csoportjának létrehozása**, a terhelésoldali kártyák konfigurálása után. Ezután a kedvencek csoportja megjelenik a munkaterületen az adott megnevezéssel rendelkező részben, ha a felhasználó élt a kijelölési lehetőséggel.

Ez a funkció különösen hasznos egy csoportbetápláló típus definiálásához a kimenő áramkörökkel, vagy egy terhelésvezérléshez vagy egy ütemezéskezelő kártyához kapcsolódó védelem típusának meghatározásához.

## Megszakító és szakaszolókapcsoló Kedvenc

A kedvenc termékként kiválasztott megszakítók, szakaszolókapcsolók és áramvédőkapcsolók kapcsolószekrény-típus szerint vannak rendezve (fő kapcsolószekrény vagy alelosztó).

A kapcsolószekrény típusának pontos megadásához emlékeztető található a diagram tetején, a bal oldalon.

Ha a felhasználó saját felelősségére szeretné használni ezen kedvencek egyikét egy másik típusú kapcsolószekrényben, akkor a következő kattintással férhet hozzá: **minden** a kedvencek szerepkör szűrőjén.

## Navigálás az elektromos diagramban

A navigálás az elektromos kapcsolási rajzon:

- Ahol csak lehet, kezelje az elektromos kapcsolási rajzot (pl. üres terület), és mozgassa azt minden irányba.
- Használja a jobb alsó minitérképet, hogy megállapítsa, az elektromos diagram mely része jelenik meg.
- Kezelje és mozgassa a kék téglalapot a minitérképen az elektromos diagram navigálásához.

Az elektromos diagram nagyításához és kicsinyítéséhez:

- Használja az egér vagy két ujj görgetőkerekét a számítógépen.
- Kattintson a nagyító ikonra az oldal tetején.

## Navigálás az elektromos diagramról vagy az egyvonalas diagramról ugyanazon projekt másik kapcsolószekrény részére

A kapcsolószekrénylista az Előlnézet nézetben a bal felső oldalon érhető el.

A projekt egy másik kapcsolószekrényje felé való navigáláshoz tegye a következőket:

- Kattintson a megjelenített kapcsolószekrény nevére.
- Kattintson egy másik kapcsolószekrény nevére a listában.

## Egyvonalas kapcsolási rajz nézet

Ez a rész a kapcsolószekrény elektromos kapcsolási rajzának egyvonalas kapcsolási rajzát hozza létre.

Ez a lap 2 részből áll:

- Normál nézet
- Nyomtatási kép

## Normál nézet

A normál nézetben történő navigálás hasonló az elektromos diagramban történő navigáláshoz.

A funkcionális jelekhez 3 számozási mód áll rendelkezésre:

- Növekményes
- Részfa
- Személyre szabás

Növekményes és részfa módokban a funkcionális jelek automatikusan generálódnak a következők szerint:

- Védelem (Q jelzés)
- Kapcsoló (I jelölés)
- Egyéb eszközök (X jel)

Növekményes mód:

A funkcionális jelet egy, a funkciót jelző betű (lásd fent) és egy szám azonosítja, amely a készülék helyzetét mutatja a diagramon (balról jobbra, majd fentről lefelé).

Részfa mód:

Az automatikusan generált funkcionális jelzés a betű (lásd fent) és a bejövő berendezéshez viszonyított terhelésoldali pozíciójának megfelelő számsorozat.

Személyre szabási mód:

Az egyes eszközökhöz a funkciótól függetlenül automatikusan létrehozott funkcionális jelölő egy legfeljebb 10 karakterből álló szabad hely. Ebben a módban a felirat számára hely áll rendelkezésre.

Ugyanahhoz az egyvonalas kapcsolási rajzhoz nem lehet különböző módokat használni, mert a mód megváltoztatásakor törlődnek az előző mód által létrehozott funkcionális jelölők, és a kiválasztott új mód szerint cserélődnek.

A képernyő jobb felső sarkában található reteszelő gomb lehetővé teszi a számozás rögzítését. Ezután az egyvonalas kapcsolási rajz a meglévő funkcionális jelölések módosítása nélkül módosítható. Az új funkcionális jelölések számai hozzáadódnak a zárás előtt létrehozott utolsó számhoz, függetlenül az egyvonalas kapcsolási rajzon lévő pozíciótól.

A kioldás után az összes funkcionális jel automatikusan újraterveződik a fent említett számozási elvnek megfelelően.

Ez a reteszelő/feloldó funkció csak növekményes módban érhető el.

A jegyzetek hozzáadásához írja be a bal felső zónába.

Minden ághoz hozzáadható egy karakterisztika-készlet a címblokk táblázatban az egysoros diagram alatt, ha rákattint egy cellára, és beírja a szöveget.

**MEGJEGYZÉS:** Erről az oldalról nem lehet módosítani az elektromos kapcsolási rajzot.

## Nyomtatási kép

Ez az előnézet lehetővé teszi a nyomtatott oldalak számának megjelenítését az SLD-hez. Ez az oldalszám az oldalanként megjelenített oszlopok/eszközök száma és a kért olvashatósági szint alapján optimalizálható. A +/- zoom funkció lehetővé teszi az oldalak számának beállítását.

A több áramkört tartalmazó kapcsolási rajz azokon a helyeken látható, ahol a kártyát hozzáadta **Diagram**.

Az egyvonalas kapcsolási rajz .pdf formátumban generálható a **Exportálás** gomb; elérhető a **Dokumentumok** oldal.

A létrehozott PDF-dokumentum fejlécoldala a következő:


- A logó és a céges adatok (ha feltöltve van a felhasználói fiókba)
- A projektinformációk, valamint a táblázat adatai (kötelező és nem kötelező adatok)
- A betét a verziók és a kapcsolódó módosítások kezelésére van fenntartva. Minden következő oldal az egysoros diagram elemein kívül egy lábléceket tartalmaz, amelyen a felhasználó cégének logója, a projekt neve, a létrehozás dátuma szerepel.


## Előnézet nézet

A projektben szereplő kapcsolószekrények listája az elektromos kapcsolási rajz és az egyvonalas kapcsolási rajz oldalról érhető el.

A projekt egy másik kapcsolószekrényjére való váltáshoz tegye a következőket:

- Kattintson az éppen megjelenített kapcsolószekrény nevére.
- Kattintson egy másik kapcsolószekrény nevére a listában.

Kattintson  bármilyen művelet visszavonásához.

Kattintson  bármilyen művelet megismétléséhez.

**MEGJEGYZÉS:** Legfeljebb 10 lépést lehet visszavonni és megismételni.

## Szekrény kiválasztása

A termékcsalád képére kattintva és az ellenőrzés után közvetlenül is kiválasztható a termékcsalád.

Ha segítségre van szüksége a kínálat kiválasztásához, állítsa be a moduláris szabad terület arányát a kapcsolószekrényen, állítsa be a javasolt listában a szekrény jellemzőit, válasszon egy narancssárga jellel nem jelölt kínálatot, és ellenőrizze.

A kiválasztott kínálaton belül finom hangolni kell az elosztó jellemzőit.

## Szerelje be az eszközöket a szekrénybe

A szekrényben lévő eszközök csatlakoztatásához vagy leválasztásához jelöljön ki egy vagy több eszközt a munkaterületen, majd húzza be és ejtse őket a szekrénybe vagy ki onnan.

A szekrényben lévő összes eszköz a külön gombok segítségével egyszerre is felszerelhető és leválasztható.

A **összes csatlakoztatása**  alapelv a következő:

- A szerelési sorrend hasonló a konfigurált eszközökre vonatkozó sorrendhez a diagram nézetben.
- A csoportos betáplálásnak és a terhelésoldali készülékeknek a DIN-sínsoron kell lenniük, a sortörés automatikusan elérhető, ha nincs elegendő hely e szabály betartásához.
- Ha a PrismaSet G kínálatot választotta szekrény kínálatként, az "Összes felszerelése" funkció automatikusan kiválasztja a 600 mm-es szélességet ebben a szekrény kínálatban.

A kapcsolószekrény elrendezésének finomhangolásához egy vagy több eszköz áthelyezhető az elosztó belsejébe a **szerkesztési mód** a nyíl gombra kattintva.

## Elosztóegységek és mechanikus elemek kiválasztása és felszerelése

Az elosztóblokk-választó megnyitásához kattintson **Elosztó eszközök és funkcionális egységek** gombra > **ELOSZTÓ ESZKÖZÖK**.

Az elosztóblokk kínálat közvetlenül is ki lehet választani a kínálat képére kattintva és ellenőrizve.

Válassza ki a kínálatot, konfigurálja a kiválasztott elosztóblokk jellemzőit, majd ellenőrizze őket.

A munkaterületről húzza és ejtse az elosztóblokkot a szekrénybe (ez a húzás-ejtés funkció nem elérhető a fésűs gyűjtősín kínálatnál)

## Rendezze be a PrismaSeT kapcsolószekrényt

A mechanikai elemek szakaszra való lépéshez kattintson a **Elosztó eszközök és funkcionális egységek** gombra > **MECHANIKAI ELEMÉK..**

A mechanikai elemek részben a kapcsolószekrény a következőkkel egészíthető ki:

- DIN sín + moduláris homlokklap
- Földelősín
- DIN sín + szerelőlemez sorkapcsokhoz
- Homlokklap

Hasonló választás javasolt a jobb egérgombbal való kattintással is, ha már kiválasztotta az elosztót az előlapon.

Ez a négy mechanikus elem az előlapon történő kiválasztással, majd a jobb egérgombbal módosítható a **telepítési rendszer módosítása**:

A magasság elhelyezését illetően a következő módosításra van szükség:

- A DIN sín és a moduláris előlap
- DIN sín és sima lemezek sorkapcsokhoz

Az előlap esetében a magasság és a lemez típusa (átlátszó, kivágott) módosítása javasolt.

A gomb **előlapok hozzáadása** automatikus rendszámozás hozzáadása a rendelkezésre álló helyen.

## Szekrény jellemzőinek módosítása

A szekrényen belül a jobb egérgombbal kattintva a szekrény ugyanabban a kínálatban módosítható:

- Szekrény jellemzőinek módosítása
- Törölje a szekrényt
- Magasság módosítása
- Szélesség módosítása

A kínálat módosítása gombra kattintva megváltoztathatja az elosztó kínálatot a gombra kattintva a képernyő jobb oldalán. A munkapadban megjelenő eszközöket, ezután az új elosztóba kell szerelni (kivéve a fésűs gyűjtősín kínálatot).

## A szekrény tartozékainak kezelése

Az elosztóra a jobb gombbal kattintva, majd a tartozékok kezelése parancsot választva az Előnézet nézetben adhat hozzá tartozékokat a szekrényhez.

A famenüben kiválaszthatja a tartozék típusát, és a kívánt mennyiségben hozzáadhatja azt az anyagjegyzékhez a jobb oldalon megjelenő plusz gombra kattintva. A termékadatlapra mutató hivatkozás segítségével megtekintheti a kiválasztott tartozék jellemzőit.

## Információk a kapcsolószeletről

A képernyő jobb oldalán a következő információk jelennek meg:

- A szeletről jellemzői.
- A kapcsolószeletről üres területe.
- A kapcsolószeletről megjelenített rétegeit módosító gombok.
- Szeletről méretek módosítása.

## Információk a termékekről a kapcsolószeletről

A teljes szeletről, egy eszköz vagy eszközcsoport kiválasztásával a termékleírások a tulajdonságok részben jelennek meg, amelyek három kategóriába vannak csoportosítva:

- Szeletről
- Telepítő rendszer
- Eszközök és elosztóblokkok

A hivatkozásra kattintva részletes információkat és dokumentációt kaphat az egyes termékekről **termékadatok**.

A kapcsolószeletről belül felszerelt termék fölé helyezett egérrel meghatározható ennek az elemnek a megjelölése a diagramon.

Ha bal gombbal kattint egy termékre, akkor egy kék keret jelenik meg az érintett termék körül, és egy fekete keret a betáplálási oldal eszköze körül. Ez a betáplálási és terhelési oldalon történő azonosítási funkció a munkaterületen rendezett termékekre is érvényes.

## Pillanatkép készítése a kapcsolószeletről előlap nézetéről

A képernyő felső sávján található kamera ikonra kattintva a kapcsolószeletről előlapjának megjelenített nézetéről is készíthető pillanatkép. A pillanatképet a rendszer a számítógépre menti, és hozzáadható a projekt dokumentációjához (lásd: Dokumentumok, oldal 18).

A kapcsolószeletről pillanatképe a projektjelentés-dokumentumban található.

## Címkék létrehozása

A kapcsolószeletről címkéi megjeleníthetők a moduláris termékeknél, majd exportálhatók PDF formátumban. A címke tartalma alapértelmezés szerint az egyvonalas rajzon létrehozott funkcionális jelölő és a megjelölés, ha azt az elektromos diagram nézetben korábban meghatározták.



## Anyagjegyzék

Ez a szakasz a projektben található termékek listáját jeleníti meg.

A termékek listája tartalmazza a nyilvános árlista értékét és a nettó árértéket - csak a bejelentkezett felhasználók számára, a termékcsaládonkénti kedvezményes arányokkal kiszámítva.

Ha egy projekt frissíthető (a projektet egy új árlista vagy egy új diszkontráta előtt tervezték), akkor az elektromos kapcsolási rajzon és az anyagjegyzék nézetben információk jelennek meg. Az anyagjegyzékben új oszlop jelenik meg az új árlista vagy az új diszkontráta, vagy mindkettő megjelenítéséhez. Miután a felhasználó érvényesítette a frissítést, az összes nettó ár frissül az új árlistával, és megjelenik az új kedvezményes minősítés.

A kedvezmény arányának értékei feltölthetők egy Excel fájlba a képernyő bal felső sarkára kattintva, majd a Saját profil részben.

Az anyagjegyzékben szereplő termék dokumentációjához a referenciaszámra kattintva lehet hozzáférni.

Ez a lista a következő hivatkozásokat tudja megjeleníteni:

- Egy kapcsolószekrényhez
- A projekt összes kapcsolószekrénye esetében

A lista kétféleképpen jeleníthető meg:

- Kapcsolószekrény szerint, termék kategóriák szerint csoportosítva az egyes kapcsolószekrényeken
- Egy kapcsolószekrény vagy a teljes projekt összes hivatkozása

Lehetőség van termékek hozzáadására a projekt kapcsolószekrényeihez a **egyéb** az anyaglista azon része, amely az oldal alján található.

A Schneider Electric termékei esetében a gyorskeresés hivatkozással lehetővé teszi a termék leírásának és árának automatikus megjelenítését, valamint a kívánt mennyiség hozzáadását az anyagjegyzékhez.

A termékek a következők lehetnek:

- A Schneider Electric csatlakoztatott termékei közül választottunk
- A Schneider Electric egyéb termékei
- Létrehozta a felhasználó (például más szállítók termékei a listába írt szöveggel)

Az anyagok listája a projektjelentés-dokumentumban található.

A PowerTag energiaérzékelő termékei rádiós vezeték nélküli piktogrammal vannak kiemelve.

## Dokumentumok

Ezen az oldalon a következőket teheti meg:

- Exportálja az anyagok listáját .xlsx formátumban, és mentse el a számítógépre.
- A projektjelentés dokumentumának exportálása .docx formátumban.
- A projekt kapcsolószekrényeihez tartozó egyvonalas kapcsolási rajz exportálása .pdf formátumban.
- Töltse le a kapcsolószekrény különböző eszközeinek CE és PEP tanúsítványainak összeállítását zip formátumban. Egy közbenső nézet lehetővé teszi a különböző tanúsítványok elérhetőségét a termékeknek megfelelően a fordítás letöltése előtt.
- Dokumentumok feltöltése a számítógépről és csatolása a projekthez.
- A projekthez csatolt dokumentumok listájának kezelése



Schneider Electric  
35 rue Joseph Monier  
92500 Rueil Malmaison  
France

+ 33 (0) 1 41 29 70 00

[www.se.com](http://www.se.com)

Mivel a szabványok, a specifikációk és a dizájnok időről időre  
módosulhatnak, kérjük, hogy kérje a jelen publikációban található  
információk megerősítését.

© 2024 – Schneider Electric. Minden jog fenntartva.

DOCA0184HU-00