

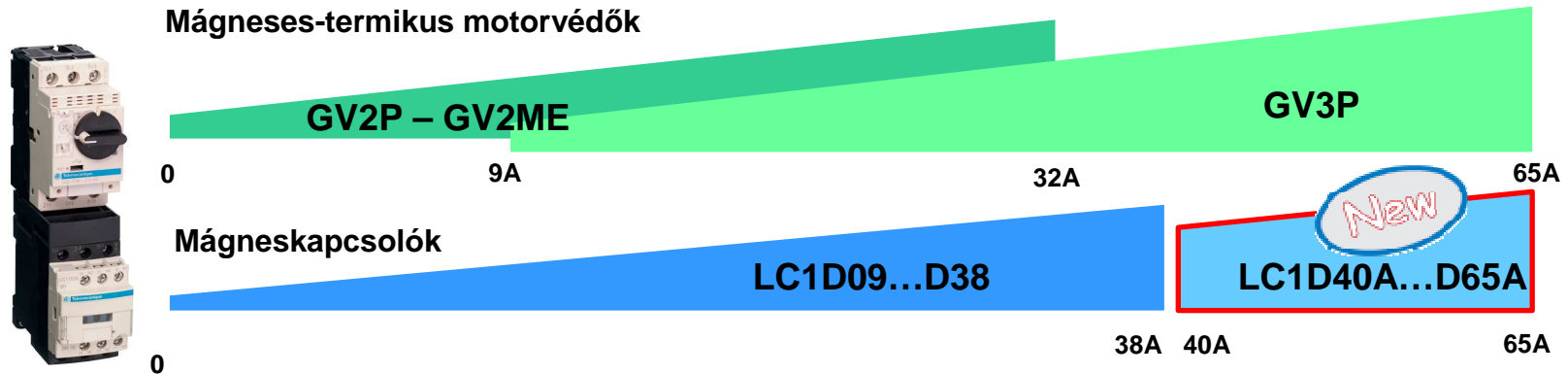
TeSys motorindítók 65 A-ig

motorvédő kapcsolók (13-65A),
mágnescapcsolók (40, 50, 65A) és
hőrelék (13-65A)

Összefoglaló

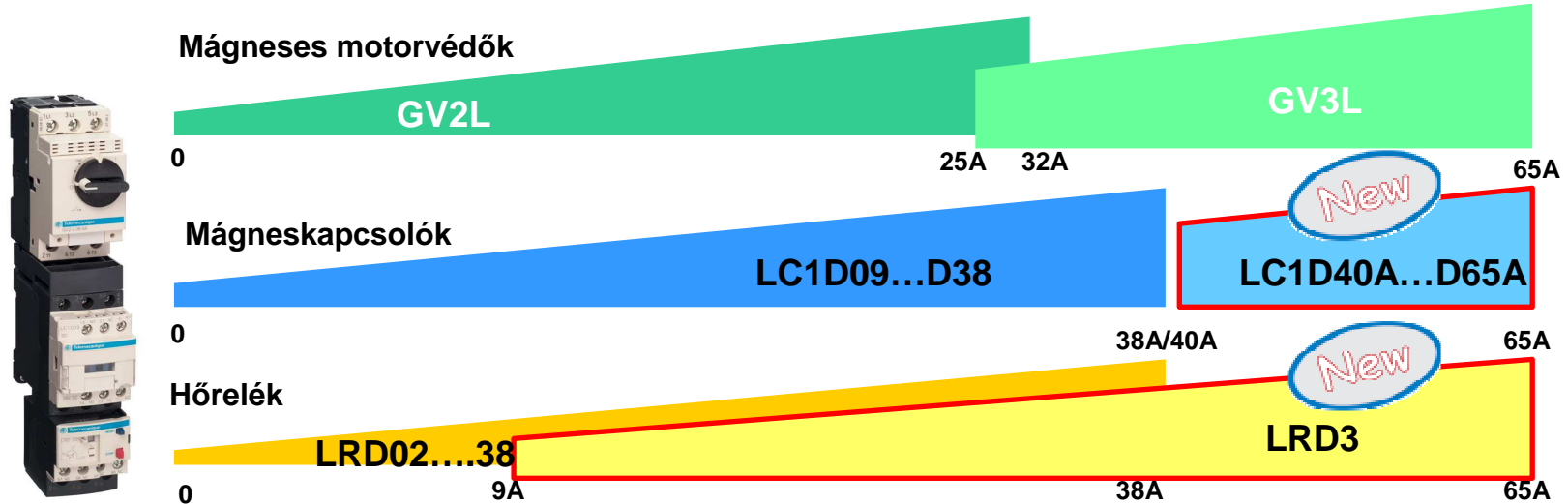
Motorindítók 65A-ig

2-darabból



Motor telj. AC3/400V 0.06.....30kw

3-darabból



Helymegtakarítás...



- 45 és 55 mm széles
- Kompakt méretű DC működtetésű mágneskapcsolók
- S-alakú és normál egyenes fésűs sinek

- Kisebb

A 45mm (38A-ig) és az 55mm (65A-ig) szélességnek köszönhetően, a TeSys motorindítók könnyebben beépíthetők az elektromos szekrényekbe.

AC és DC működtetésű mágneskapcsolók mérete megegyezik.

- Összeépítés vezeték nélkül

A speciális fésűs sinek az erősáramú bekötések elővezetékét teszik könnyebbé. Az S-alakú fésűs sín segítségével a motorlegágazás készülékei egymás mellé ugyanarra a sínre rögzíthetők.

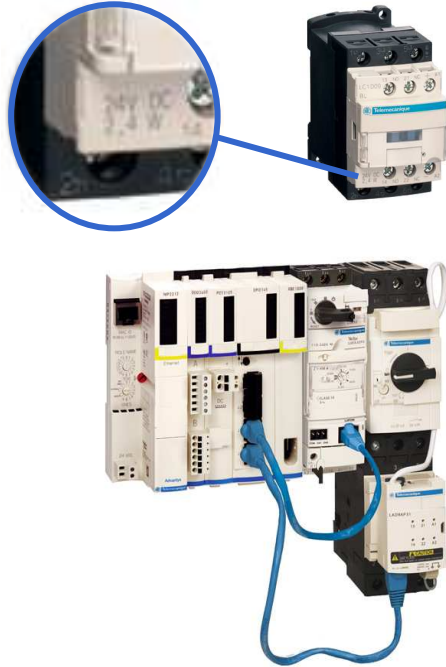
Időmegtakarítás...



- **Összeépítés vezetékés nélkül**
A pattintás szerűen kézzel eltávolítható sorkapcsok lehetővé teszik a motorvédő + mágneskapcsoló összeépítését. Forgásirányváltós mágneskapcsolópár összeépítése gyerekjáték. A normál mágneskapcsolók használatával, kevesebb, mint 2 perc alatt összeépíthető egy irányváltós kombináció, anélkül, hogy vezetékészi hibát vétene.
A kiegészítő blokkok a teljes 9-65A tartományban megegyeznek.

- **EverLink vagy rugós sorkapcsok**
- **Irányváltós kit**
- **Kiegészítők (pl. segédérintezők)**
azonosak a teljes TeSys családon belül

Egyszerűbb automatizálás...



- **Vezérlés és megtakarítás**

TeSys kismegszakítóval felszerelt tekercsekkel közvetlenül (vagy egy kit segítségével) PLC kimenetére csatlakoztathatók.

- **Előkábelezés és kommunikáció**

A TeSys Quickfit előkábelezési megoldással egyszerűbbé válik a PLC-vel történő kommunikáció egy Advantys STB szigeten vagy egy elosztón keresztül.

- **Közvetlen vezérlés**
- **Quickfit előkábelezett vezérlési technológia**

Biztonságosabb és tartósabb...



Hosszan tartó minőségi kapcsolat



- **Biztonságos segédkontaktusok**
- **Rugós sorkapcsok és EverLink (Schneider Electric szabadalom)**
- **Motorindítók tesztelt 2-es koordinációval**

- **Megnövelt biztonság**

Mechanikusan összekapcsolt segéd és „tükör” érintkezők biztosítják a megbízható információkat és lehetővé teszik a TeSys mágnescapcsolók integrálását a biztonsági alkalmazásokba.

- **Megnövelt megbízhatóság**

Rugós sorkapcsok és a Schneider szabadalom alatt álló EverLink sorkapcsok maradandó szorító erőt biztosítanak a kábel keresztmetszetének csökkenését (cable creep) folyamatosan kompenzálva.

- **Garantált teljesítmény**

A folyamatos üzem garantált a nagy megszakítóképességű tesztelt kombinációk használatával. A 2-es koordináció alkalmazásával a zárlati kioldás után az üzem gyorsabban újraindulhat.

Összeépíthető motorindítók 40 - 65A-ig

2-készülékes motorindító kombináció



**TeSys
GV3P**

Termikus-
mágneses
motorvédő
9 - 65 A

**TeSys
LC1D**

3 és 4-pólusú
mágneskapcsoló
40, 50, 65 A

Egymás mellé történő
szerelés S-alakú fésűs
sínnel



Egymás mellé történő
szerelés S-alakú fésűs
sínnel és különálló
hőrelével

3-készülékes motorindító kombináció

Mágneses
motorvédő
25 - 65 A

**TeSys
GV3L**

3 és 4-pólusú
mágneskapcsoló
40, 50, 65 A

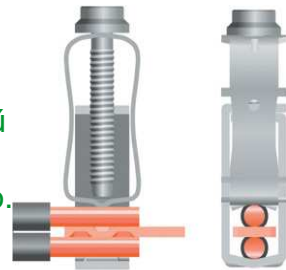
**TeSys
LC1D**

Hőrelé
9 - 65 A

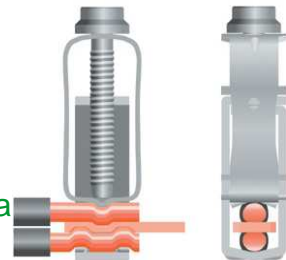
**TeSys
LRD3**



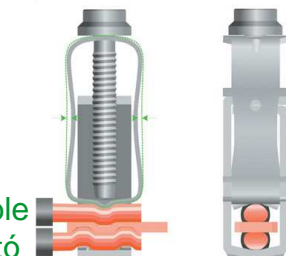
Két eltérő keresztmetszetű vezeték is csatlakoztatható.



Vezetékeket a rugóerő és kapcsolódó lemezekon történő deformáció tartja egy helyben.



A rugó folyamatosan kompenzálja a keresztmetszet csökkenést (cable creep), és szorító erőt biztosít.



Új, szabadalmazott EverLink® sorkapocs a vezetékek tartós megszorítását biztosítja.

Még a vezetékek keresztmetszetének csökkenése (creep) esetén is biztosított a vezetéket leszorító erő a sorkapocsban lévő rugós mechanizmusnak köszönhetően.

* *Creep: a réz vezetékek öszenyomódásából származó jelenség, amely az idő előrehaladásával növekszik.*

Az EverLink® kapcsolat előnyei:

- Kevesebb karbantartási idő, mivel a sorkapcsok újrahúzását nem kell elvégezni.
- Biztonságos kapcsolat az imbusz csavarnak (4mm) köszönhetően, ami a kellően nagy szorító nyomaték elérését teszi lehetővé (min 5 Nm).
- A kezelő biztonsága, az IP20-as védelem megakadályozza a vezeték közvetlen újjal történő érintését.

TeSys GV3 motorvédők



- 2 fő termék: termikus-mágneses motorvédő GV3P (7 méret) és mágneses motorvédő GV3L (5 méret), csak 55 mm széles
- Motorok indítása és védelme 5.5 - 30 kW-ig
- Magas megszakító képesség: 50 kA/400V 40 -65A és 100 kA/400V 9 - 32A tartományban
- Kiegészítő csatlakozó blokkok és segédérintkezők azonosak az egész GV2-GV3 családon
- Forgatókaros működtetés, 3 különböző állás, lakatolható
- Forgatókar hosszabbítás ajtóra
- Kioldási teszt gomb az előlapon
- Hővédelem beállítása védhető a zárható füllel
- Tokozott kivitelben is
- Teljesítmény csatlakozás (fekete)
 - EverLink® sorkapocs blokk
 - Sorkapocs kábel sarus csatlakozáshoz: erős vibrációnak kitett alkalmazások esetén
- Vezérlési csatlakozás (fehér), kiegészítőkkal:
 - Alapkiépítés: csavaros sorkapocs
 - Rugós sorkapocs

Új TeSys LC1D mágnescapcsolók

Új rendelési szám LC1D..A.. (Pl.: LC1D40AP7)



- 3-pólusú AC3, 55 mm széles: 40 A, 50 A, 65 A
- 4-pólusú AC1, 70 mm széles: 60 A, 80 A
- AC és DC működtetés ugyanabban a méretben
- 2 beépített NO / NC segédérintkező (NY+Z)
- Segédérintkező blokkok és kiegészítők megegyeznek a teljes 9 - 65 A tartományban
- Biztonsági védőburkolat, lezárható
- Túlfeszültség csökkentő modul a homlokoldalra
- Vezeték csatorna a vezérlő kábeleknek
- Teljesítmény csatlakozás (fekete)
 - EverLink® sorkapocs blokk
 - Sorkapocs kábel sarus csatlakozáshoz: erős vibrációnak kitett alkalmazások esetén
- Vezérlési csatlakozás (fehér), kiegészítőkkal:
 - Alapkiépítés: csavaros sorkapocs
 - Rugós sorkapocs (kötelező Quickfithez)
 - Sorkapocs kábel sarus csatlakozáshoz

Új TeSys LRD3 hőrelék

Új rendelési szám LRD3.. (Pl.: LRD365)



- 7 méretben: 13 - 65 A
- 2 indítási osztályban: 10A és 20
- Kézi vagy automatikus hiba törlés
- Átlátszó burkolat zárható
- Távoli hiba törlés (mechanikus és elektromos)
- Közvetlenül a mágneskapcsoló alá szerelhető
- Különálló szerelés esetén csak egyszerűen egy normál EverLink sorkapocs blokkot kell felpattintani
- Teljesítmény csatlakozás (fekete)
 - EverLink® sorkapocs blokk
 - Sorkapocs kábel sarus csatlakozáshoz: erős vibrációnak kitett alkalmazások esetén
- Vezérlési csatlakozás (fehér), kiegészítővel:
 - Alapkiépítés: csavaros sorkapocs
 - Rugós sorkapocs (kötelező Quickfithez)
 - Sorkapocs kábel sarus csatlakozáshoz

Make the most of your energy

