

FŐ- ÉS VEZÉRLŐKAPCSOLÓK, MŰKÖDTETŐ ÉS JELZŐ KÉSZÜLÉKEK

TERHELÉSKAPCSOLÓK – ÉPÍTÉSI FORMA LEÍRÁS

Típus	Méret tartomány			Védettségi fokozat előlről, beépítve			Előlap mm	Vész-ki főkapcsoló		Szerelőlapra rögzíthető, ajtókapluneggal, állítható szerelési mélység IP66
	Névleges üzemi áram termikus. I_{th} nyitott A	AC21 A	bei U_e V	Motor AC3 3~400V kW	AC23 3~400V A	kW		Előlapra szerelhető	IP66	
LTS20	20	20	690	5,5	12	7,5	48 □	LTS20 EHN4	..	LTS20 VHN4 ..
LTS25	25	25	690	7,5	16	10	48 □	LTS25 EHN4	..	LTS25 VHN4 ..
LTS32	32	32	690	11	23	12,5	48 □	LTS32 EHN4	..	LTS32 VHN4 ..
LTS40	40	40	690	15	30	16	48 □	LTS40 EHN4	..	LTS40 VHN4 ..
LTS63	63	63	690	18,5	45	22	48 □	LTS63 EHN4	..	LTS63 VHN4 ..
LTS80	80	80	690	18,5	45	22	48 □	LTS80 EHN4	..	LTS80 VHN4 ..
LTS85	85	85	690	22	60	30	64 □	LTS85 EHN4	..	LTS85 VHN4 ..
LTS100	100	100	690	30	72	37	64 □	LTS100 EHN4	..	LTS100 VHN4 ..
LTS125	125	125	690	37	85	45	64 □	LTS125 EHN4	..	LTS125 VHN4 ..

KAPCSOLÓ PROGRAM

Ki-bekapcsoló 3 pólusú
 Ki-bekapcsoló 4 pólusú
 Ki-bekapcsoló 6 pólusú
 Ki-bekapcsoló 8 pólusú
 Átkapcsoló 3 pólusú (0 állással)
 Átkapcsoló 4 pólusú (0 állással)

.. A3
 A4
 A6
 A8
 U3
 U4

RENDELÉSI SZÁM KIALAKÍTÁSA

IN 8

Előlapra szerelhető
 Központi rögzítésű
 Szerelőlapra szerelhető V
 Szerelőlapra szerelhető VZ
 Szerelőlapra szerelhető VZV
 Sorbaépíthető
 Műanyag tokozatba épített

E
 Z
 A
 B
 C
 R
 P

2 20A
 3 25A
 4 32A
 5 40A
 7 63A
 8 80A
 9 85A
 A 100A
 B 125A

Ki-bekapcsoló
 Főkapcsoló
 Vész-ki főkapcsoló
 Átkapcsoló
 Átkapcsoló, lakatolható kivitelben

0
 1
 2
 3
 5

0 tartozékok nélkül
 2 SV1 lakatoló szerkezettel
 3 SV4 lakatoló szerkezettel
 4 SV34 lakatoló szerkezettel

Pólusszám

FŐ- ÉS VEZÉRLŐKAPCSOLÓK, MŰKÖDTETŐ ÉS JELZŐ KÉSZÜLÉKEK

Vész-ki főkapcsoló
Sorbaépíthető

Műanyag tokozott

Főkapcsoló
Előlapra szerelhető

Leválasztókapcsoló
Sorbaépíthető



LTS20 SMAHN1 .. LTS20 PFHN4 .. LTS20 EH4 ..

LTS20 SMA ..

LTS25 SMAHN1 .. LTS25 PFHN4 .. LTS25 EH4 ..

LTS25 SMA ..

LTS32 SMAHN1 .. LTS32 PFHN4 .. LTS32 EH4 ..

LTS32 SMA ..

LTS40 SMAHN1 .. LTS40 PFHN4 .. LTS40 EH4 ..

LTS40 SMA ..

LTS63 SMAHN1 .. LTS63 PFHN4 .. LTS63 EH4 ..

LTS63 SMA ..

LTS80 SMAHN1 .. LTS80 PFHN4 .. LTS80 EH4 ..

LTS80 SMA ..

LTS85 SMAHN1 .. LTS85 EH4 ..

LTS85 SMA ..

LTS100 SMAHN1 .. LTS100 EH4 ..

LTS100 SMA ..

LTS125 SMAHN1 .. LTS125 EH4 ..

LTS125 SMA ..

■ TERHELÉSKAPCSOLÓK LT(S).. 20-125 A – ÁLTALÁNOS LEÍRÁS



FŐKAPCSOLÓ

■ SCHRACK INFO

A terheléskapcsolókat ki-bekapcsolónak használják azokon a területeken, ahol nagyobb nyitott érintkező távolság (leválasztás), magas kikapcsolási képesség, nagy érintkező nyomás és nagy zárlatállóság szükséges.

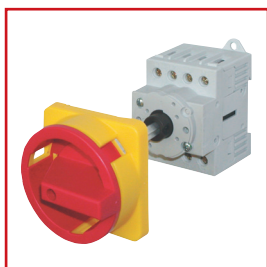
Ilyen alkalmazások a következők:

Főkapcsolók IEC/EN 60204 ill. VDE0113 szerinti kialakításban lakatolási lehetőséggel, kapocsfedéllel és kényszerkapcsolatú érintkező működéssel.

Leválasztókapcsoló IEC/EN 60947-3 és VDE 0660 szerint 690 V-ra alkalmas nyitott érintkező távolsággal.

Motorkapcsoló 3 vagy 4 pólusú. IEC/EN 60947-3 ill. VDE 0660 107 rész szerint a kapcsoló nagy áramok kapcsolására van méretezve az AC3 és az AC23A alkalmazási kategóriában.

■ FŐKAPCSOLÓK ÉS VÉSZ-KI FŐKAPCSOLÓK – ÁLTALÁNOS LEÍRÁS



VÉSZ- KIKAPCSOLÓ

■ SCHRACK INFO

A vonatkozó IEC/EN 60204 vagy VDE 0113 szabványok szerint az ipari gépek minden villamos berendezését fel kell szerelni főkapcsolóval. Ennek le kell választania az összes villamos berendezést tisztítás, karbantartás és a javítási munkák során és egyéb üzemén kívüli időkben.

Kettő vagy több főkapcsoló esetében reteszelési rendszert kell használni. Ajánlott ilyenkor több pólusú főkapcsolót alkalmazni (görgős kapcsoló).

A **főkapcsolóknak** rendelkezniük kell a következő tulajdonságokkal:

- Terheléskapcsoló az IEC/EN 60947-3 ill. VDE 0660 107 rész szerint az AC23-B és a DC23-B alkalmazási kategóriában
- Segédérintkezős leválasztókapcsoló esetén a segédérintkezőnek le kell kapcsolnia a terhelést mágneskapcsolókon keresztül, mielőtt a főérintkezők nyitnak.
- A kikapcsolási képességnek egyenlőnek vagy nagyobbnek kell lennie, mint a legnagyobb motor árama megszorult forgórészszel és az összes többi egyéb berendezés áramának összegének a kapcsoló áramkörében.

Követelmények:

Villamos berendezések leválasztása csak „bent” és „kint” kapcsolási helyzettel, egyértelműen jelölve I és O jellel.

Kikapcsolt helyzetben lakatolhatónak kell lennie.

Az áramköri kapcsolóknak IP2X védettségűeknek kell lenniük.

A kapcsolókar színe fekete vagy szürke.

A **vész-ki főkapcsolóknak** a fentiekén kívül piros kapcsolókkal és sárga előlappal kell rendelkezniük.

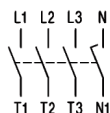
VÉSZ-KI FŐKAPCSOLÓ ELŐLAPRA SZERELHETŐ, 4 PONTOS RÖGZÍTÉS, LAKATOLHATÓ, IP66



IN8E2333



3 pólusú



4 pólusú

SCHRACK INFO

- Az áramérték AC21 / 690 V üzemmódra vonatkozik
- Teljesítmény érték megadás: AC23 / 3x400 V
- Előlap védetség IP66
- Kapcsoló védetség IP40
- Max. 3 lakattal zárható

NÉVLEGES ÁRAM / KAPCSOLÁSI TELJESÍTMÉNY	TÍPUS	EAN-CODE	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
3 PÓLUSÚ, LAKATOLÓ SZERKEZET SV4					
Vész-ki főkapcsoló 3 pólusú/20 A/7,5 kW	LTS20 EHN4 A3	9004840276602			IN8E2332
Vész-ki főkapcsoló 3 pólusú/25 A/10 kW	LTS25 EHN4 A3	9004840279399			IN8E2333
Vész-ki főkapcsoló 3 pólusú/32 A/12,5 kW	LTS32 EHN4 A3	9004840276640			IN8E2334
Vész-ki főkapcsoló 3 pólusú/40 A/16 kW	LTS40 EHN4 A3	9004840276695			IN8E2335
Vész-ki főkapcsoló 3 pólusú/63 A/22 kW	LTS63 EHN4 A3	9004840279351			IN8E2337
Vész-ki főkapcsoló 3 pólusú/80 A/22 kW	LTS80 EHN4 A3	9004840279368			IN8E2338
Vész-ki főkapcsoló 3 pólusú/85 A/30 kW	LTS85 EHN4 A3	9004840625424			IN8E2339
Vész-ki főkapcsoló 3 pólusú/100 A/37 kW	LTS100 EHN4 A3	9004840625462			IN8E233A
Vész-ki főkapcsoló 3 pólusú/125 A/45 kW	LTS120 EHN4 A3	9004840625479			IN8E233B
4 PÓLUSÚ, LAKATOLÓ SZERKEZET SV4					
Vész-ki főkapcsoló 4 pólusú/20 A/5,5 kW	LTS20 EHN4 A4	9004840459630			IN8E2432
Vész-ki főkapcsoló 4 pólusú/25 A/7,5 kW	LTS25 EHN4 A4	9004840459647			IN8E2433
Vész-ki főkapcsoló 4 pólusú/32 A/11 kW	LTS32 EHN4 A4	9004840459654			IN8E2434
Vész-ki főkapcsoló 4 pólusú/40 A/15 kW	LTS40 EHN4 A4	9004840459661			IN8E2435
Vész-ki főkapcsoló 4 pólusú/63 A/22 kW	LTS63 EHN4 A4	9004840459678			IN8E2437
Vész-ki főkapcsoló 4 pólusú/80 A/22 kW	LTS80 EHN4 A4	9004840459685			IN8E2438



NE FELEDJE, VÁSÁRLÁS A WEBÁRUHÁZBAN!

NAVIGÁTORRAL A TERMÉKEK GYORSAN MEGTALÁLHATÓK A WWW.SCHRACK.HU OLDALON!

- A termékinformációk könnyen elérhetők
- Vásárlás a nap 24 órájában
- Személyes kapcsolattartó egyszerűen elérhető



Kék rendelési szám: Raktári termék, kiszállítás - 24 óra

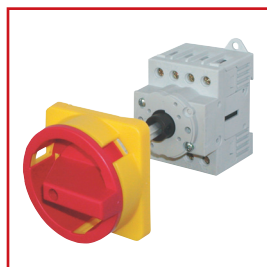


Store termék

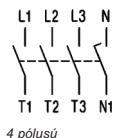
SCHRACK
TECHNIK

FŐ- ÉS VEZÉRLŐKAPCSOLÓK, MŰKÖDTETŐ ÉS JELZŐ KÉSZÜLÉKEK

■ VÉSZ-KI FŐKAPCSOLÓ SZERELŐLAPRA SZERELHETŐ, 4 PONTOS ELŐLAP RÖGZÍTÉS, AJTÓKUPLUNG, LAKATOLHATÓ, IP66



LTS20VH4



4 pólusú

■ SCHRACK INFO

- Beépítési mélység állítható
- Az áramérték AC21 / 690 V üzemmódra vonatkozik
- Teljesítmény érték megadás: AC23 / 3x400 V
- Előlap védetség IP66
- Kapcsoló védetség IP40
- Max. 3 lakattal zárható

NÉVLEGES ÁRAM / KAPCSOLÁSI TELJESÍTMÉNY	TÍPUS	EAN-CODE	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
4 PÓLUSÚ, LAKATOLÓ SZERKEZET SV4					
Vész-ki főkapcsoló 4 pólusú/20 A/7,5 kW	LTS20 VHN4 A4	9004840460445			IN8A2432
Vész-ki főkapcsoló 4 pólusú/25 A/10 kW	LTS25 VHN4 A4	9004840460452			IN8A2433
Vész-ki főkapcsoló 4 pólusú/32 A/12,5 kW	LTS32 VHN4 A4	9004840460469			IN8A2434
Vész-ki főkapcsoló 4 pólusú/40 A/16 kW	LTS40 VHN4 A4	9004840375862			IN8A2435
Vész-ki főkapcsoló 4 pólusú/63 A/22 kW	LTS63 VHN4 A4	9004840375909			IN8A2437
Vész-ki főkapcsoló 4 pólusú/80 A/22 kW	LTS80 VHN4 A4	9004840460476			IN8A2438



NE FELEDJE, VÁSÁRLÁS A WEBÁRUHÁZBAN!

MÁR SCHRACK TECHNIK LIVE-PHONE APP ALKALMAZÁSSAL IS!

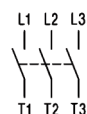
- A műszaki információk bárhol, bármikor elérhetők
- A termékek szállítási készsége és ára azonnal látható
- A termékek egyszerűen megrendelhetők

FŐ- ÉS VEZÉRLŐKAPCSOLÓK, MŰKÖDTETŐ ÉS JELZŐ KÉSZÜLÉKEK

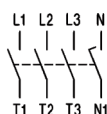
VÉSZ-KI FŐKAPCSOLÓ SORBAÉPÍTHETŐ, LAKATOLHATÓ, IP40



LTS20SMA



3 pólusú



4 pólusú

SCHRACK INFO

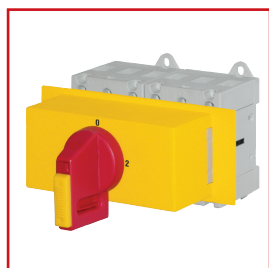
- Az áramérték AC21 / 690 V üzemmódra vonatkozik
- Teljesítmény érték megadás: AC23 / 3x400 V
- Védettség IP40
- Max. 2 lakattal zárható

NÉVLEGES ÁRAM / KAPCSOLÁSI TELJESÍTMÉNY	TÍPUS	EAN-CODE	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
3 PÓLUSÚ, LAKATOLÓ SZERKEZET SV1					
Vész-ki főkapcsoló sorbaépíthető/20A/7,5kW	LTS20 SMAHN1 A3	9004840276626			IN8R2322
Vész-ki főkapcsoló sorbaépíthető/25A/10kW	LTS25 SMAHN1 A3	9004840375848			IN8R2323
Vész-ki főkapcsoló sorbaépíthető/32A/12,5kW	LTS32 SMAHN1 A3	9004840276671			IN8R2324
Vész-ki főkapcsoló sorbaépíthető/40A/16kW	LTS40 SMAHN1 A3	9004840276718			IN8R2325
Vész-ki főkapcsoló sorbaépíthető/63A/22kW	LTS63 SMAHN1 A3	9004840375893			IN8R2327
Vész-ki főkapcsoló sorbaépíthető/80A/22kW	LTS80 SMAHN1 A3	9004840375930			IN8R2328
Vész-ki főkapcsoló sorbaépíthető/85A/30kW	LTS85 SMAHN1 A3	9004840617092			IN8R2329
Vész-ki főkapcsoló sorbaépíthető/100/37kW	LTS100 SMAHN1 A3	9004840625516			IN8R232A
Vész-ki főkapcsoló sorbaépíthető/125A/45kW	LTS125 SMAHN1 A3	9004840625523			IN8R232B
4 PÓLUSÚ, LAKATOLÓ SZERKEZET SV1					
Vész-ki főkapcsoló sorbaépíthető/20A/7,5kW	LTS20 SMAHN1 A4	9004840460384			IN8R2422
Vész-ki főkapcsoló sorbaépíthető/25A/10kW	LTS25 SMAHN1 A4	9004840460391			IN8R2423
Vész-ki főkapcsoló sorbaépíthető/32A/12,5kW	LTS32 SMAHN1 A4	9004840460407			IN8R2424
Vész-ki főkapcsoló sorbaépíthető/40A/16kW	LTS40 SMAHN1 A4	9004840460414			IN8R2425
Vész-ki főkapcsoló sorbaépíthető/63A/22kW	LTS63 SMAHN1 A4	9004840460421			IN8R2427
Vész-ki főkapcsoló sorbaépíthető/80A/22kW	LTS80 SMAHN1 A4	9004840460438			IN8R2428

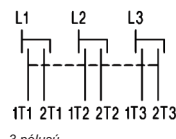


FŐ- ÉS VEZÉRLŐKAPCSOLÓK, MŰKÖDTETŐ ÉS JELZŐ KÉSZÜLÉKEK

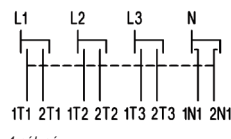
ÁTKAPCSOLÓ SORBAÉPÍTHETŐ, LAKATOLHATÓ, IP40



IN8R5322



3 pólusú



4 pólusú

SCHRACK INFO

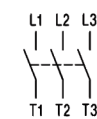
- Az áramérték AC21 / 690 V üzemmódra vonatkozik
- Teljesítmény érték megadás: AC23 / 3x400 V
- Védettség IP40
- Max. 2 lakattal zárható

NÉVLEGES ÁRAM / KAPCSOLÁSI TELJESÍTMÉNY	TÍPUS	EAN-CODE	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
3 PÓLUSÚ, LAKATOLÓ SZERKEZET SV164					
Átkapcsoló sorbaépíthető/20A/ 7,5 kW	LTS20 SMAHN1 U3	9004840555646			IN8R5322
Átkapcsoló sorbaépíthető/25A/ 10 kW	LTS25 SMAHN1 U3	9004840555653			IN8R5323
Átkapcsoló sorbaépíthető/32A/ 12,5 kW	LTS32 SMAHN1 U3	9004840555660			IN8R5324
Átkapcsoló sorbaépíthető/40A/ 16 kW	LTS40 SMAHN1 U3	9004840555677			IN8R5325
Átkapcsoló sorbaépíthető/63A/ 22 kW	LTS63 SMAHN1 U3	9004840555684			IN8R5327
Átkapcsoló sorbaépíthető/80A/ 22 kW	LTS80 SMAHN1 U3	9004840555691			IN8R5328
4 PÓLUSÚ, LAKATOLÓ SZERKEZET SV164					
Átkapcsoló sorbaépíthető/20A/ 7,5 kW	LTS20 SMAHN1 U4	9004840555707			IN8R5422
Átkapcsoló sorbaépíthető/25A/ 10 kW	LTS25 SMAHN1 U4	9004840555714			IN8R5423
Átkapcsoló sorbaépíthető/32A/ 12,5 kW	LTS32 SMAHN1 U4	9004840555721			IN8R5424
Átkapcsoló sorbaépíthető/40A/ 16 kW	LTS40 SMAHN1 U4	9004840555738			IN8R5425
Átkapcsoló sorbaépíthető/63A/ 22 kW	LTS63 SMAHN1 U4	9004840555745			IN8R5427
Átkapcsoló sorbaépíthető/80A/ 22 kW	LTS80 SMAHN1 U4	9004840555752			IN8R5428

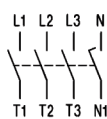
VÉSZ-KI FŐKAPCSOLÓ MŰANYAG TOKOZATBAN, LAKATOLHATÓ, IP65



LTS20PF



3 pólusú



4 pólusú

SCHRACK INFO

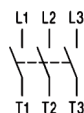
- Az áramérték AC21 / 690 V üzemmódra vonatkozik
- Teljesítmény érték megadás: AC23 / 3x400 V
- Védettség IP65
- Max. 3 lakattal zárható

NÉVLEGES ÁRAM / KAPCSOLÁSI TELJESÍTMÉNY	TÍPUS	EAN-CODE	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
3 PÓLUSÚ, LAKATOLÓ SZERKEZET SV4					
Vész-ki főkapcsoló 3 pólusú/20 A/7,5 kW	LTS20 PFHN4 A3	9004840276619			IN8P2332
Vész-ki főkapcsoló 3 pólusú/25 A/10 kW	LTS25 PFHN4 A3	9004840279382			IN8P2333
Vész-ki főkapcsoló 3 pólusú/32 A/12,5 kW	LTS32 PFHN4 A3	9004840276657			IN8P2334
Vész-ki főkapcsoló 3 pólusú/40 A/16 kW	LTS40 PFHN4 A3	9004840459753			IN8P2335
Vész-ki főkapcsoló 3 pólusú/63 A/22 kW	LTS63 PFHN4 A3	9004840459760			IN8P2337
Vész-ki főkapcsoló 3 pólusú/80 A/22 kW	LTS80 PFHN4 A3	9004840279375			IN8P2338
4 PÓLUSÚ, LAKATOLÓ SZERKEZET SV4					
Vész-ki főkapcsoló 4 pólusú/20 A/7,5 kW	LTS20 PFHN4 A4	9004840459777			IN8P2432
Vész-ki főkapcsoló 4 pólusú/25 A/10 kW	LTS25 PFHN4 A4	9004840459784			IN8P2433
Vész-ki főkapcsoló 4 pólusú/32 A/12,5 kW	LTS32 PFHN4 A4	9004840276664			IN8P2434
Vész-ki főkapcsoló 4 pólusú/40 A/16 kW	LTS40 PFHN4 A4	9004840459791			IN8P2435
Vész-ki főkapcsoló 4 pólusú/63 A/18,5 kW	LTS63 PFHN4 A4	9004840459807			IN8P2437
Vész-ki főkapcsoló 4 pólusú/80 A/22 kW	LTS80 PFHN4 A4	9004840459814			IN8P2438

FŐKAPCSOLÓ ELŐLAPRA SZERELHETŐ, 4 PONTOS RÖGZÍTÉS, LAKATOLHATÓ, IP66



LTS20EH4



3 pólusú

SCHRACK INFO

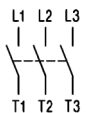
- Az áramérték AC21 / 690 V üzemmódra vonatkozik
- Teljesítmény érték megadás: AC23 / 3x400 V
- Előlap védetség IP66
- Kapcsoló védetség IP40
- Max. 3 lakattal zárható

NÉVLEGES ÁRAM / KAPCSOLÁSI TELJESÍTMÉNY	TÍPUS	EAN-CODE	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
3 PÓLUSÚ, LAKATOLÓ SZERKEZET SV4					
Főkapcsoló 3 pólusú/20 A/7,5 kW	LTS20 EH4 A3	9004840276596			IN8E1332
Főkapcsoló 3 pólusú/25 A/10 kW	LTS25 EH4 A3	9004840375824			IN8E1333
Főkapcsoló 3 pólusú/32 A/12,5 kW	LTS32 EH4 A3	9004840276633			IN8E1334
Főkapcsoló 3 pólusú/40 A/16 kW	LTS40 EH4 A3	9004840276688			IN8E1335
Főkapcsoló 3 pólusú/63 A/22 kW	LTS63 EH4 A3	9004840375879			IN8E1337
Főkapcsoló 3 pólusú/80 A/22 kW	LTS80 EH4 A3	9004840375916			IN8E1338
Főkapcsoló 3 pólusú/85 A/30 kW	LTS85 EH4 A3	9004840625431			IN8E1339
Főkapcsoló 3 pólusú/100 A/37 kW	LTS100 EH4 A3	9004840625448			IN8E133A
Főkapcsoló 3 pólusú/125 A/45 kW	LTS125 EH4 A3	9004840625455			IN8E133B

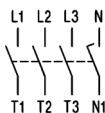
FŐKAPCSOLÓ SORBAÉPÍTHETŐ, LAKATOLHATÓ, IP40



LTS20SMAH1



3 pólusú



4 pólusú

SCHRACK INFO

- Az áramérték AC21 / 690 V üzemmódra vonatkozik
- Teljesítmény érték megadás: AC23 / 3x400 V
- Védetség IP40
- Max. 2 lakattal zárható

NÉVLEGES ÁRAM / KAPCSOLÁSI TELJESÍTMÉNY	TÍPUS	EAN-CODE	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
3 PÓLUSÚ, LAKATOLÓ SZERKEZET SV1					
Főkapcsoló 3 pólusú/20 A/7,5 kW	LTS20 SMAH1 A3	9004840375817			IN8R1322
Főkapcsoló 3 pólusú/25 A/10 kW	LTS25 SMAH1 A3	9004840375831			IN8R1323
Főkapcsoló 3 pólusú/32 A/12,5 kW	LTS32 SMAH1 A3	9004840375855			IN8R1324
Főkapcsoló 3 pólusú/40 A/16 kW	LTS40 SMAH1 A3	9004840276701			IN8R1325
Főkapcsoló 3 pólusú/63 A/22 kW	TS63 SMAH1 A3	9004840375886			IN8R1327
Főkapcsoló 3 pólusú/80 A/22 kW	LTS80 SMAH1 A3	9004840375923			IN8R1328
Főkapcsoló 3 pólusú/85 A/30 kW	LTS85 SMAH1 A3	9004840625486			IN8R1329
Főkapcsoló 3 pólusú/100 A/37 kW	LTS100 SMAH1 A3	9004840625493			IN8R132A
Főkapcsoló 3 pólusú/125 A/45 kW	LTS125 SMAH1 A3	9004840625509			IN8R132B
4 PÓLUSÚ, LAKATOLÓ SZERKEZET SV1					
Főkapcsoló 4 pólusú/20 A/7,5 kW	LTS20 SMAH1 A4	9004840459692			IN8R1422
Főkapcsoló 4 pólusú/25 A/10 kW	LTS25 SMAH1 A4	9004840459708			IN8R1423
Főkapcsoló 4 pólusú/32 A/12,5 kW	LTS32 SMAH1 A4	9004840459715			IN8R1424
Főkapcsoló 4 pólusú/40 A/16 kW	LTS40 SMAH1 A4	9004840459722			IN8R1425
Főkapcsoló 4 pólusú/63 A/22 kW	LTS63 SMAH1 A4	9004840459739			IN8R1427
Főkapcsoló 4 pólusú/80 A/22 kW	LTS80 SMAH1 A4	9004840459746			IN8R1428



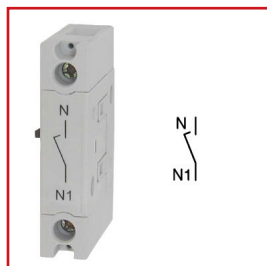
Kék rendelési szám: Raktári termék, kiszállítás - 24 óra



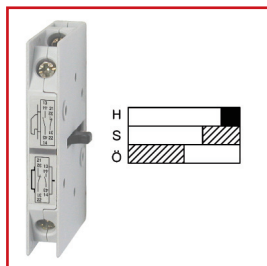
Store termék

FŐ- ÉS VEZÉRLŐKAPCSOLÓK, MŰKÖDTETŐ ÉS JELZŐ KÉSZÜLÉKEK

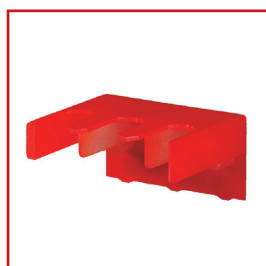
BEÉPÍTHETŐ TARTOZÉKOK FŐKAPCSOLÓKHOZ



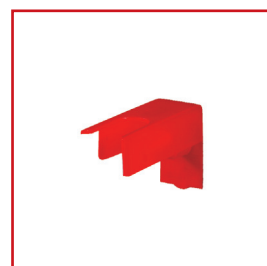
IN809003



IN809001



IN809012



IN809015

LEÍRÁS	EAN-CODE	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉI SZÁM
4. PÓLUS 3 PÓLUSÚ KAPCSOLÓHOZ				
LTS20 - LTS40, előlapra szerelhető	9004840508833			IN809002
LTS63 - LTS80, előlapra szerelhető	9004840509113			IN809003
LTS20 - LTS40, sorbaépíthető, szerelőlapra szerelhető	9004840509106			IN809004
LTS63 - LTS80, sorbaépíthető, szerelőlapra szerelhető	9004840509120			IN809005
SEGÉDÉRINTKEZŐ BLOKK 1 ZÁRÓ + 1 NYITÓ				
LTS20 - LTS125, előlapra szerelhető, sorbaépíthető, szerelőlapra szerelhető	9004840508857			IN809001
3 PÓLUSÚ KAPOCSBURKOLAT				
LTS20 - LTS40, sorbaépíthető, szerelőlapra szerelhető	9004840665369			IN809012
LTS20 - LTS40, előlapra szerelhető	9004840665376			IN809013
LTS63 - LTS80, előlapra szerelhető, sorbaépíthető, szerelőlapra szerelhető	9004840665376			IN809013
LTS85 - LTS125, előlapra szerelhető, sorbaépíthető, szerelőlapra szerelhető	9004840665383			IN809014
4. PÓLUSHOZ KAPOCSBURKOLAT				
Betáplálási oldal LTS63/LTS80, előlapra szerelhető, sorbaépíthető, szerelőlapra szerelhető	9004840665390			IN809015
Terhelési oldal LTS63/LTS80, előlapra szerelhető, sorbaépíthető, szerelőlapra szerelhető	9004840665406			IN809016
3 PÓLUSÚ KAPOCSBURKOLAT				
LTS20 - LTS40, sorbaépíthető, szerelőlapra szerelhető	9004840665369			IN809012
LTS85 - LTS125, előlapra szerelhető, sorbaépíthető, szerelőlapra szerelhető	9004840665383			IN809014

HÁLÓZAT ÁTKAPCSOLÓ, 1-0-2, 4 PÓLUSÚ



IN8820..

LEÍRÁS	EAN-CODE	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉI SZÁM
4 pólusú hálózat átkapcsoló 25 A, TS35 sínre rögzíthető, KG20A, szélesség 111 mm	9004257064557			IN882006
4 pólusú hálózat átkapcsoló 32 A, TS35 sínre rögzíthető, KG32A, szélesség 111 mm	9004257064564			IN882007
4 pólusú hálózat átkapcsoló 40 A, TS35 sínre rögzíthető, KG41B, szélesség 132 mm	9004257064571			IN882008
4 pólusú hálózat átkapcsoló 63 A, TS35 sínre rögzíthető, KG64B, szélesség 132 mm	9004257064588			IN882009
4 pólusú hálózat átkapcsoló 80 A, TS35 sínre rögzíthető, KG80, szélesség 184 mm	9004257064595			IN882010
4 pólusú hálózat átkapcsoló 100 A, TS35 sínre rögzíthető, KG100, szélesség 184 mm	9004257064601			IN882011

FŐ- ÉS VEZÉRLŐKAPCSOLÓK, MŰKÖDTETŐ ÉS JELZŐ KÉSZÜLÉKEK

FŐKAPCSOLÓK, TERHELÉSKAPCSOLÓK LT(S).. – MŰSZAKI ADATOK

Adatok IEC 947-3, IEC 947-5-1, VDE 0660, EN 60947-3, EN 60947-5-1 szerint

Típus		LTS20	LTS25	LTS32	LTS40	LTS63	LTS80	LTS85	LTS100	LTS125
Főérintkező										
Termikus névleges áram I_{th} nyitott	A	20	25	32	40	63	80	85	100	125
Termikus névleges áram I_{the} tokozott	A	20	25	32	40	63	80	85	100	110
Névleges szigetelési feszültség U_i ¹⁾	V	690	690	690	690	690	690	1000 ⁵⁾	1000 ⁵⁾	1000 ⁵⁾
Névleges üzemi áram I_e AC21A	A	20	25	32	40	63	80	85	100	125
Bekapcsolási képesség I_{eff} 3x380-440V	A	160	190	220	300	370	440	600	725	850
Kikapcsolási képesség 3x220-240V	A	160	180	200	250	330	380	480	580	680
3x380-440V	A	160	180	200	250	330	380	480	580	680
3x660-690V	A	80	110	140	170	190	220	250	330	420
Leválasztási tulajdonság max.	V	690	690	690	690	690	690	1000	1000	1000
Motorkapcsoló AC3 3x400V	A	12	16	23	30	37	37	45	60	72
Motorkapcsoló AC3 3x220-240V	kW	3	4	5,5	7,5	11	11	15	18,5	22
Egyedi motor direkt kapcsolás 3x380-440V	kW	5,5	7,5	11	15	18,5	18,5	22	30	37
3x660-690V	kW	5,5	7,5	11	15	18,5	18,5	22	30	37
Főkapcsoló AC23 3x400V	A	16	20	25	32	45	45	60	72	85
Motorkapcsoló, AC23A, 3x220-240V	kW	4	5,5	7,5	9	15	15	18,5	22	30
Főkapcsoló, AC23B 3x380-440V	kW	7,5	10	12,5	16	22	22	30	37	45
biztonsági kapcsoló 3x660-690V	kW	5,5	7,5	11	15	18,5	18,5	22	30	37
Független zárlati áram I_{eff}	kA	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Max. előtét biztosító g_L (gG)	A	25	35	40	50	63	80	100	100	125
Mechanikai élettartam $\times 10^3$		200	200	200	200	100	100	100	100	100
Névleges zárlatállóság (1 sec)	A	250	300	400	500	600	850	1000	1200	1500
Csatlakoztatható vezeték										
Egy vagy több eres	mm ²	10	10	10	10	25	25	50	50	50
	AWG	8	8	8	8	4	4	0	0	0
Hajlékony érvégűvellyel	mm ²	6	6	6	6	16	16	35	35	35
	AWG	10	10	10	10	6	6	2	2	2
Kapocs csavar mérete	Nm	M3,5	M3,5	M3,5	M3,5	M5	M5	M6	M6	M6
Meghúzási nyomaték lb.inch		0,8-1,7	0,8-1,7	0,8-1,7	0,8-1,7	2-4	2-4	3,5-4,5	3,5-4,5	3,5-4,5
		7-15	7-15	7-15	7-15	18-35	18-35	31-40	31-40	31-40
Segédérintkező										
Névleges szigetelési feszültség U_i ¹⁾	V	690	690	690	690	690	690	690	690	690
Névleges termikus áram I_{th} , I_{the}	A	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Kapcsolási képesség AC15 220-240V	A	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
AC15 380-440V	A	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Független zárlati áram I_{eff}	kA	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Max. előtét biztosító g_L (gG)	A	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Csatlakoztatható vezeték										
Egy vagy több eres	mm ²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	AWG	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Hajlékony érvégűvellyel	mm ²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	AWG	14	14	14	14	14	14	14	14	14

Adatok UL und cUL szerint

Típus		LTS20	LTS25	LTS32	LTS40	LTS63	LTS80	LTS85	LTS100	LTS125
Névleges üzemi feszültség	V	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Áram tartomány „Általános használat”	A	20	25	32	40	63	80	85	100	125
DOL 3 fázis 110-120V	LE	1	1,5	2	2	3	5	7,5	10	15
220-240V	LE	3	5	5	5	10	10	20	25	30
440-480V	LE	7,5	10	10	10	20	20	40	50	60
550-600V	LE	10	10	15	15	25	25	50	60	60
DOL 1 fázis 110-120V	LE	1	1	1	1	2	2	3	5	7,5
200-208V	LE	1	2	2	2	3	3	7,5	10	10
220-240V	LE	2	2	3	3	5	5	10	15	15
Biztosító (RK5) Kézi motorvezérlés		40	50	50	70	90	110	200	250	300
5kA / 600V Motor leválasztás	A	40	50	50	50	70	70			

1) Földelt N vezetős rendszer, túlfeszültség kategória I-III, szennyeződés

Egyéb feltételekre külön kérésre

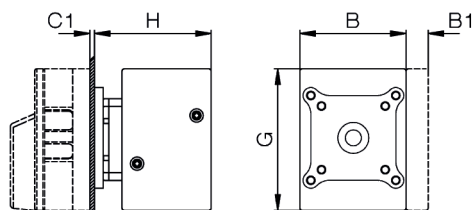
5) Uimp = 8 kV

FŐ- ÉS VEZÉRLŐKAPCSOLÓK, MŰKÖDTETŐ ÉS JELZŐ KÉSZÜLÉKEK

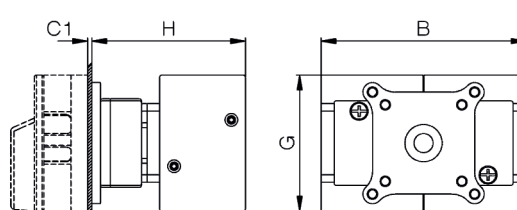
FŐKAPCSOLÓK, TERHELÉSKAPCSOLÓK LT(S).. – MÉRETEK

ELŐLAPRA SZERELHETŐ

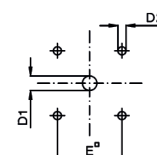
4 pontos rögzítés LT.. E(HN)..
Ki-bekapcsoló 3-4 pólusú



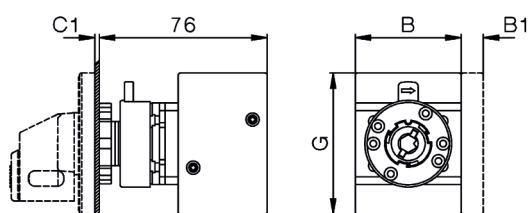
Átkapcsoló 3-4 pólusú



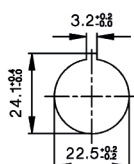
Fúrési terv



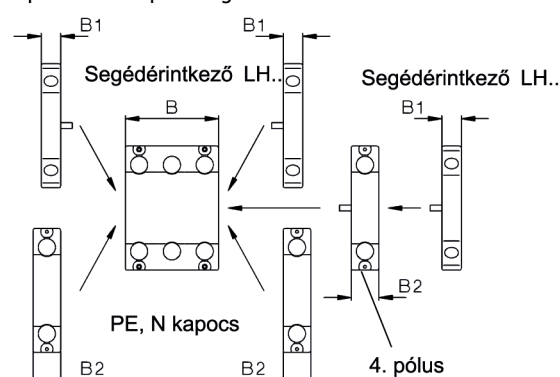
Központi rögzítés LTS.. Z(HN)..
Ki-bekapcsoló 3-4 pólusú



Fúrési terv

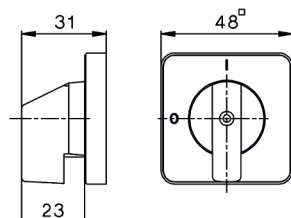


Kiegészítő modulok szerelése LTS20 - LTS80
4 pontos és központi rögzítés

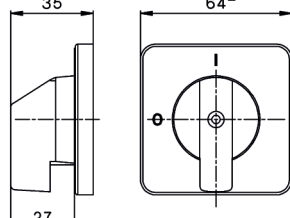


Típus	Átkapcsoló Be-kikapcsoló Előlap vagy lakatoló szerkezet	3 pólusú 4 pólusú Segéd- 3 pólusú 4 pólusú 3 pólusú 4 pólusú érintkező						4. pólus PE B2 C1 D1 D2 E F						3-4 pólusú 3-4 pólusú H		
		A	B	B	B	B	B1	B2	C1	D1	D2	E	F	G	H	H
LTS20-80..	48 □ SV1	48	48	62,5	-	-	10	14,5	1-5	10	5	36	-	64	54	-
LTS20-80..	64 □ SV4 SV164	64	48	62,5	97	126	10	14,5	1-5	10	5	48	-	64	54	74
LTS85-125..	64 □ SV4	64	78	78	-	-	10	-	1-5	10	5	48	-	85	60	-

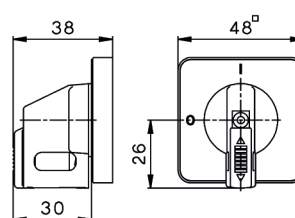
Előlap
48 □



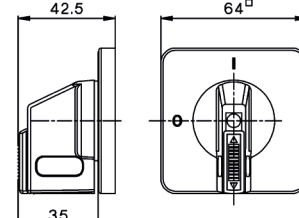
64 □



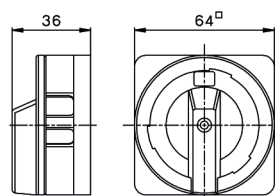
Reteselő szerkezet
SV1



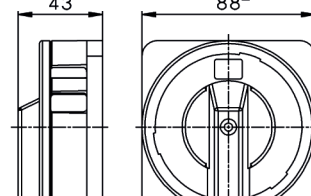
SV164



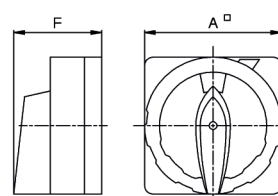
Reteselő szerkezet
SV4



SV488



SV34



■ FŐKAPCSOLÓK, TERHELÉSKAPCSOLÓK LT(S).. – MÉRETEK

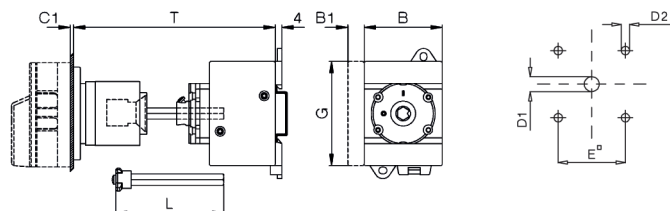
■ SZERELŐLAPRA SZERELHETŐ

Szerelőlapra szerelhető LT(S).. V(HN)..

Ki-bekapcsoló 3-4 pólusú

Fúrási terv

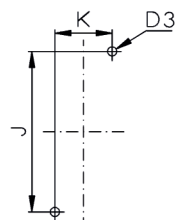
$L = T - 60 \pm 3$ LTS kapcsolónál



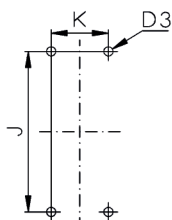
Típus	T min T max	L
LTS20-80 VH..	111 - 190	$T - 60 \pm 3$
LTS85-125 VH..	115 - 190	$T - 60 \pm 3$

Típus	Lakató szerkezet	Átkapcsoló Be-kikapcsoló			3-4 pólusú Segéd- érintkező			G	3-4 pólusú 3 pólusú 4 pólusú			3-4 pólusú 3 pólusú 4 pólusú		
		3 pólusú	4 pólusú	4 pólusú	B	B1	B2		M	M	M	N	N	N
LTS20 - 40	SV1, SV164	48	48	77	96	10	14,5	64	60	60	74	52	97 ¹⁾	
LTS63, 80	SV1, SV164	48	62,5	96	125	10	14,5	64	60	74	74	52	126	
LTS85-125..	SV164	78	78	-	-	10	-	85	60	-	-	78	-	

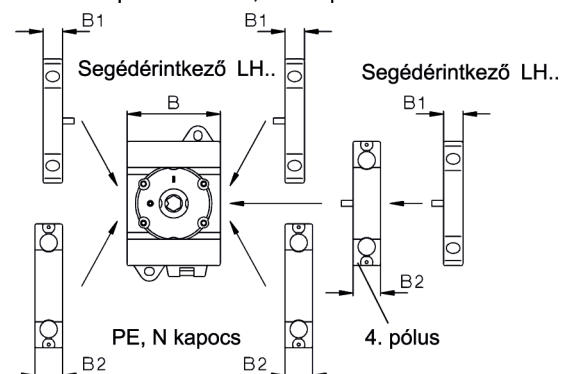
Szerelőlapra szerelhető
Ki-bekapcsoló LTS20 - LTS80
3-4 pólusú



LTS85-125
3-4 pólusú



Kiegészítő modulok szerelése LTS20 - LTS80
Szerelőlapra szerelhető, sorbaépíthető



- 1) Ø 22-25 csak LT80(100) VH(N)34 ..
2) Ø 26-30 csak LT125(160) VH(N)34 ..

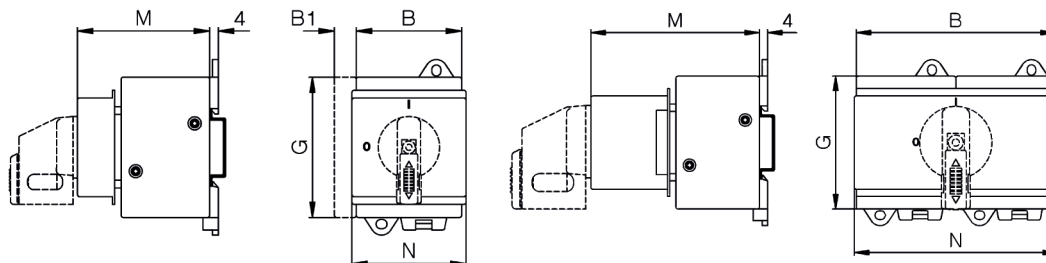
FŐ- ÉS VEZÉRLŐKAPCSOLÓK, MŰKÖDTETŐ ÉS JELZŐ KÉSZÜLÉKEK

■ FŐKAPCSOLÓK, TERHELÉSKAPCSOLÓK LT(S).. – MÉRETEK

■ SORBAÉPÍTHETŐ

Sorbaépíthető LT(S).. SMA(HN)..
Ki-bekapcsoló 3-4 pólusú

Átkapcsoló 3-4 pólusú



Átkapcsoló Be-kikapcsoló		3 pólusú 4 pólusú			3-4 pólusú Segéd- érintkező 4. pólus PE			3 pólusú 3-4 pólusú			3-4 pólusú	
Típus	Lakatólakó szerkezet	B	B	B	B1	B2	G	M	M	M	N	N
LTS20 - 40	SV1, SV164	48	48	96	10	14,5	64	60	60	74	52	97
LTS63, 80	SV1, SV164	48	62,5	125	10	14,5	64	60	74	74	52	126
LTS85-125..	SV164	78	78	-	10	-	85	60	-	-	78	-

1) Kapocsburkolattal 126 mm

Biztonsági kapcsoló műanyag tokozattal LT(S)..PF..

Típus	Pólus	A	B	D1	D2	E	F	H
LTS20 PFH.. A., LTS40 PFH.. A	3, 4	130	98	2x25,5/20,5	-	75	100	77
LTS63 PFH.. - LTS80 PFH.. A.	3, 4	200	120	40,5/32,5 +16,5	-	95	165	86

