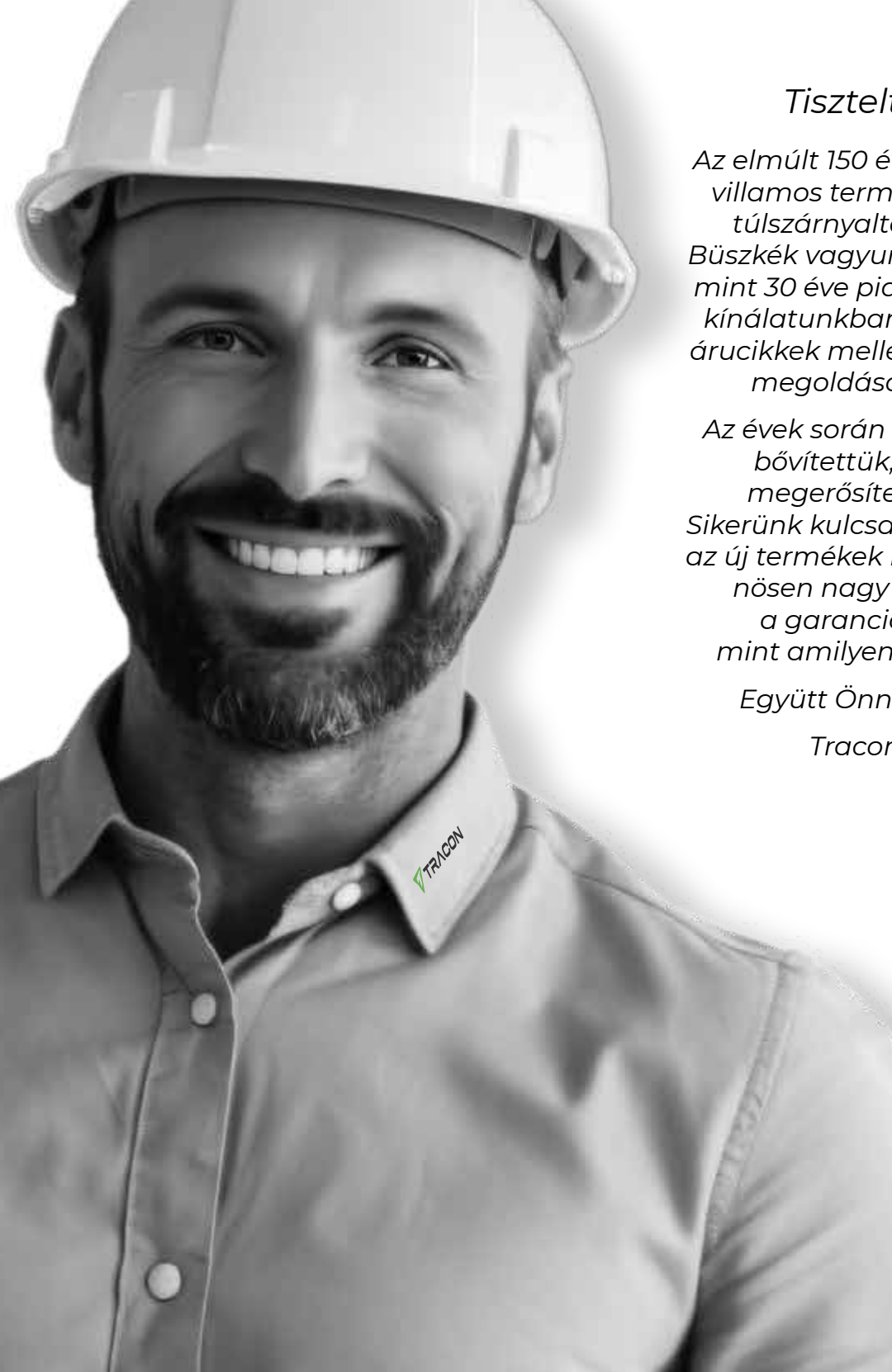


ÚJDONSÁGOK





Tisztelt Partnerünk!

Az elmúlt 150 év során a kiefeszültségű villamos termékek fejlődése messze túlszárnyalta a várakozásainkat. Büszkéek vagyunk rá, hogy cégünk több mint 30 éve piacvezető, és partnereink kínálatunkban a jól bevált klasszikus árucikkek mellett a legújabb, innovatív megoldásokat is megtalálják.

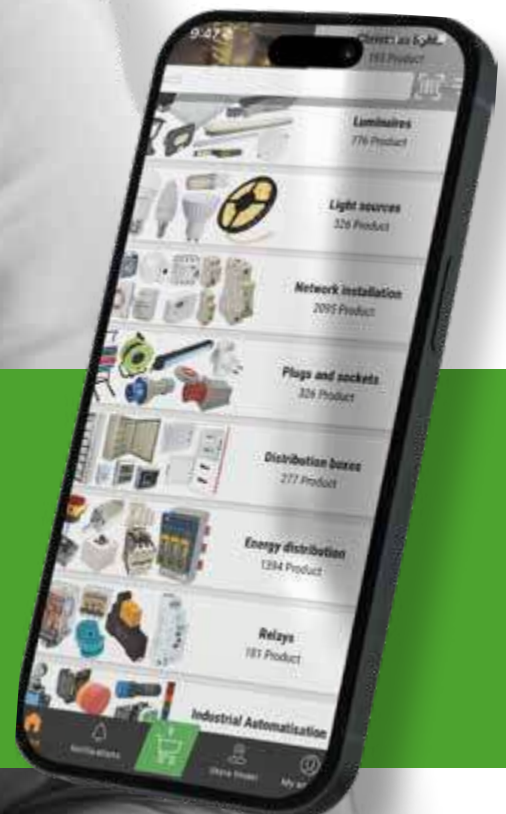
Az évek során nemcsak portfóliónkat bővítettük, de jelenlétünket is megerősítettük Európa-szerte. Sikerünk kulcsa az állandó megújulás – az új termékek bevezetése mellett különösen nagy hangsúlyt fektetünk a garanciaidők fejlesztésére, mint amilyen az örökélet garancia.

Együtt Önnel – A jövő fényében!

Tracon Budapest Kft.

Webáruház és katalógus

- Termékgyorskereső
- Állandó és napi akciók
- Boltkereső térképpel
- Vonalkód- és QR-kód-olvasó
- Naprakész információk



TARTALOM



Főáramköri leágazó kapcsok 5



Érvégüvely prérsszerszámok 7



5 darabos 1000 V-ra szigetelt imbuszkulcs készlet 9



1000 V-ra szigetelt szerszám készletek 10



Multifunkciós fogók 20



Csavarhúzó szettek 25



Üthető csavarhúzó szett 27



Digitális nyomaték csavarhúzó 28



Kombinált kulcs- és racsnis kulcs készletek 29



Kalapácsok 30



Mérőszalagok 31



Vágó- és csiszológöröngök 32



Mechanikus nyomaték-kulcsok 33



Bitfej készletek 35



Akkumulátoros prérsszerszám 37



SDS plus fúró- és vésőszárak 40



Kerti állólámpák csatlakozójattal 43



Akkumulátoros LED kézi lámpák 45



LED szalag szettek 49



LED T5 bútorvilágítók 50



Lámpatestek SPOT fényforrásokhoz 51



Mozgásérzékelős lámpatestek, mozgásérzékelők 54



LED fényvetők kiegészíthető mozgásérzékelő modullal 56



Védett lámpatestek LED világítócsövekhez 58



Védett LED ipari világítóttestek 60



LED panelek 61



LED csarnokvilágítók 67



Autó töltő állvány 70



Okos otthon 71



Szén-monoxid (CO) érzékelők 75



Ívhiba érzékelők 76



TDZ / EVOZ kismegszakítók 80



Okos csatlakozók 84



Védett elosztódobozok 86



Szakaszolókapcsoló-biztosító termékcsalád 88

ÚJDONSÁG!

TRACON

RVOG



RVOG4



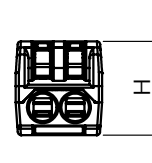
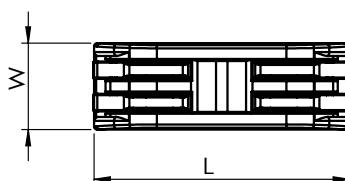
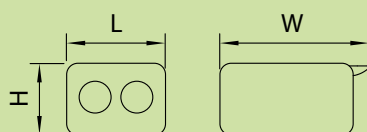
RVOGTT33



RVOG5



NYITHATÓ CSAVARNÉLKÜLI VEZETÉK- ÖSSZEKÖTŐK ÉS TOLDÓK



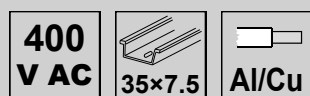
Cu-Sn	In max. 32 A	Ta -10...+55 °C	PC	IP 20
-------	--------------	-----------------	----	-------

TRACON	mm ²	L (mm)	W (mm)	H (mm)
RVOG2	2 × 0,2-4 (2,5)	13,2	20,1	9,2
RVOG3	3 × 0,2-4 (2,5)	18,8	20,1	9,2
RVOG4	4 × 0,2-4 (2,5)	24,3	20,1	9,2
RVOG5	5 × 0,2-4 (2,5)	30,3	20,1	9,2
RVOGB2	2 × 0,5-6 (4)	15,9	23,3	10,9
RVOGB3	3 × 0,5-6 (4)	23,2	23,3	10,9

450 V	Cu-Sn	In max. 32 A	Ta -40...+105 °C	PC	IP 20
-------	-------	--------------	------------------	----	-------

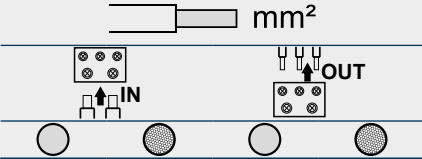
TRACON	mm ²	L (mm)	W (mm)	H (mm)
RVOGTT11	2 × 0,5-4 (2,5)	39,3	8,3	10
RVOGTT22	4 × 0,5-4 (2,5)	39,3	14,9	10
RVOGTT33	6 × 0,5-4 (2,5)	39,3	22,9	10

FŐÁRAMKÖRI LEÁGAZÓ KAPOCS



**A KAPOCS
TARTALMAZZA
A KONTAKT-
PASZTÁT!**



TRACON	mm ²				In		W (mm)	L (mm)	H (mm)	X 
										
FLECUR-25-25-2	2×25	2×16	2×25	2×16	101 A		21,3	43,9	41,2	4×M6
FLECUR-25-25-2K	2×25	2×16	2×25	2×16	101 A		21,3	43,9	41,2	4×M6
FLECUR-35-25-2	2×35	2×25	2×25	2×16	125 A		24,5	54,8	42,7	2×M8 ; 2×M6
FLECUR-35-25-2K	2×35	2×25	2×25	2×16	125 A		24,5	54,8	42,7	2×M8 ; 2×M6

ÚJDONSÁG!

TRACON

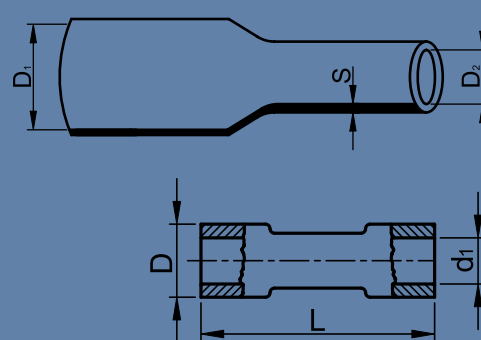
ZSTH..

KÁBELJAVÍTÓ SZETT

ZSTHPSET

ZSTHSSET

ZSTHKSET



PRÉSSZERSZÁM ZSUGORODÓ SZIGETELÉSŰ TOLDÓHÜVELYHEZ



LYZST



TRACON	d ₁ (mm)	D (mm)	L (mm)	mm ²			LYZST	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	S (mm)	
ZSTHPSET	1,8	4,6	37	1-1,5	0,5-1,5	0,75-1		19	9	2,15	
ZSTHKSET	2,6	5,4	36,6	2,5-4	1,5-2,5	1,5-2,5		24	8	2,4	
ZSTHSSET	3,6	6,6	42	4-6	4-6	2,5-4		24	8	2,4	

ÉRVÉG- HÜVELY

PRÉSSZERSZÁMOK

ÚJDONSÁG!



9039-1016

A **9039-1016** -os prészer-
szám 10 mm² és 16 mm²
között állítható.



9039-AUTO

9039-HEXAB



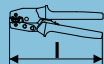
CRIMPSET

TRACON				
9039-1016		10-16	180 mm	391 g
9039-AUTO		0,08-10	200 mm	466 g
CRIMPSET	—	—	225 mm	543 g
9039-HEXAB		0,25-6	180 mm	395 g



Univerzális prösszerszám készlet

TRACON



NEW
2025

CRIMPSET

225 mm

543 g



35WF

6-35 mm²
10-2 AWG

04B

0.5-6 mm²
20-10 AWG

10WF

0.5-10 mm²
20-8 AWG

10N

0.5-10 mm²
20-8 AWG

125

0.5-6 mm²
20-10 AWG

2546

MC4:2.5,
4, 6 mm²

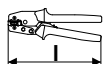
03C

0.5-6 mm²
20-10 AWG



Nézze meg teljes érvéghüvelyprés kínálatunkat!

TRACON

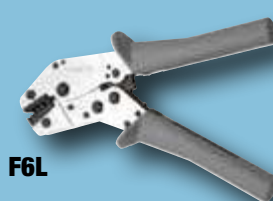


		mm ²		
9102-LT		0,25-2,5	145 mm	160 g
9004-LT		0,5-16	220 mm	320 g
9039		6-16	230 mm	600 g
9039B		10-35	230 mm	600 g
9039A-SPEC		0,25-6	175 mm	400 g
9039B-SPEC		6-16	210 mm	470 g
9039-HEXA		0,25-6	175 mm	400 g
9039-HEXA16		0,5-16	205 mm	600 g
9039A		1,5-6	230 mm	600 g
9039AR		0,5-10	230 mm	600 g
9039BR		10-35	230 mm	600 g
9039-1016		0,25-16	180 mm	391 g
9039-AUTO		0,08-10	200 mm	466 g
F6L		0,5-6	205 mm	470 g
F25L		6-25	240 mm	620 g
9039-HEXAB		0,25-6	180 mm	395 g

NEW
2025

NEW
2025

NEW
2025



F6L



9039-HEXA



F25L



9039-HEXA16



9039A



9039-1016



9039AR



9039-AUTO



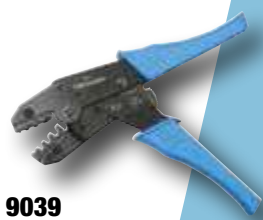
9039BR



9039-HEXAB



9102-LT



9039



9039A-SPEC



9004-LT



9039B



9039B-SPEC



5 DARABOS 1000 V-RA SZIGETELT- IMBUSZKULCS KÉSZLET

SAJÁT FEJLESZTÉS!
SLIM FIT kivitel, hogy
a legszűkebb helyeken
elhelyezett imbusz csavarok
se jelentsenek többé akadályt!

ISET5

**TRACON****mm****ISET5**

3, 4, 5, 6, 8



1000 V-RA SZIGETELT SZERSZÁM KÉSZLETEK



9 DARABOS 1000 V-RA SZIGETELT GYŰRŰS KULCS KÉSZLET



1000/1500
V AC/DC

CSSET9

16 DB-OS 1000V-RA SZIGETELT RACSNIS IMBUSZ ÉS DUGÓKULCS KÉSZLET



1000/1500
V AC/DC



DSET16

TRACON

mm

CSSET9

10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 24

DSET16

4, 5, 6, 8 / 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22



1000 V-RA SZIGETELT SZERSZÁM KÉSZLETEK

20 DARABOS 1000 V-RA SZIGETELT CSAVAR- KULCS KÉSZLET

TRACON

mm

VSET20

6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16,
17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32



VSET20

VSET7



7 DARABOS 1000 V-RA SZIGETELT CSAVARKULCS KÉSZLET

TRACON

mm

VSET7

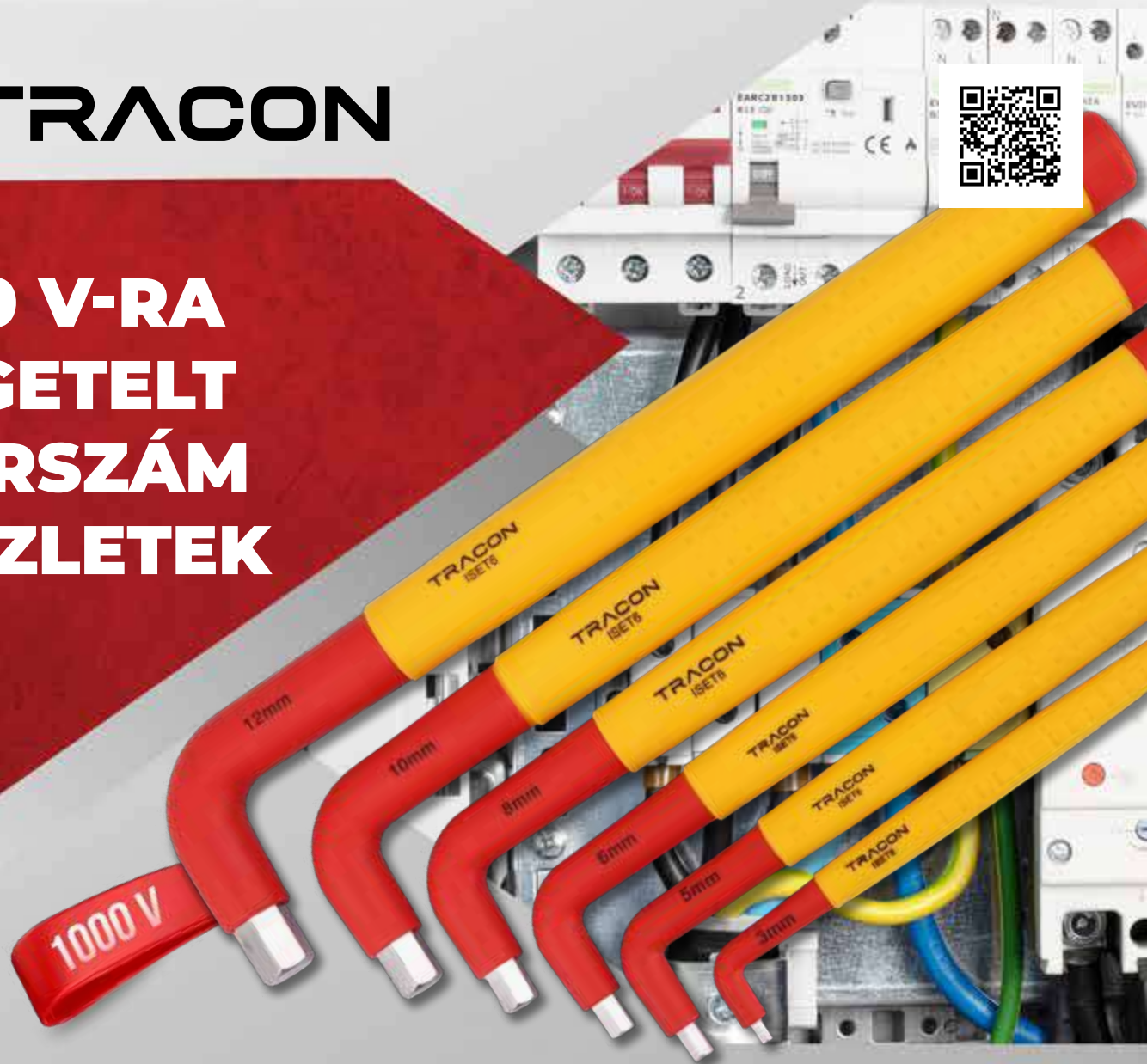
8, 10, 12, 13, 14,
17, 19

1000/1500
V AC/DC





1000 V-RA SZIGETELT SZERSZÁM KÉSZLETEK



6 DARABOS 1000 V-RA SZIGETELT IMBUSZKULCS KÉSZLET



1000/1500
V AC/DC

TRACON

mm

ISET6

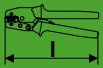
3, 5, 6, 8, 10, 12



1000 V-RA SZIGETELT VILLÁS- KULCSOK



ÁLLÍTHATÓ VILLÁSKULCS, 1000 V-RA SZIGETELT

TRACON	Kulcstáv		
AW200	25 mm	200 mm	308 g
AW250	30 mm	250 mm	513 g
AW300	36 mm	300 mm	750 g

1000/1500
V AC/DC

ÚJDONSÁG!

1000 V-RA SZIGETELT KÁBELVÁGÓ OLLÓ

1000/1500
V AC/DC

TRACON	 mm ²		
MS-1000	0-6 mm ²	160 mm	100 g



ÚJDONSÁG!

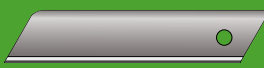




1000 V-RA SZIGETELT KÁBELKÉSEK


CK1

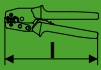
CK2


TRACON			
CK1	200 mm	49,7 mm	81 g
CK2	200 mm	49,7 mm	81 g



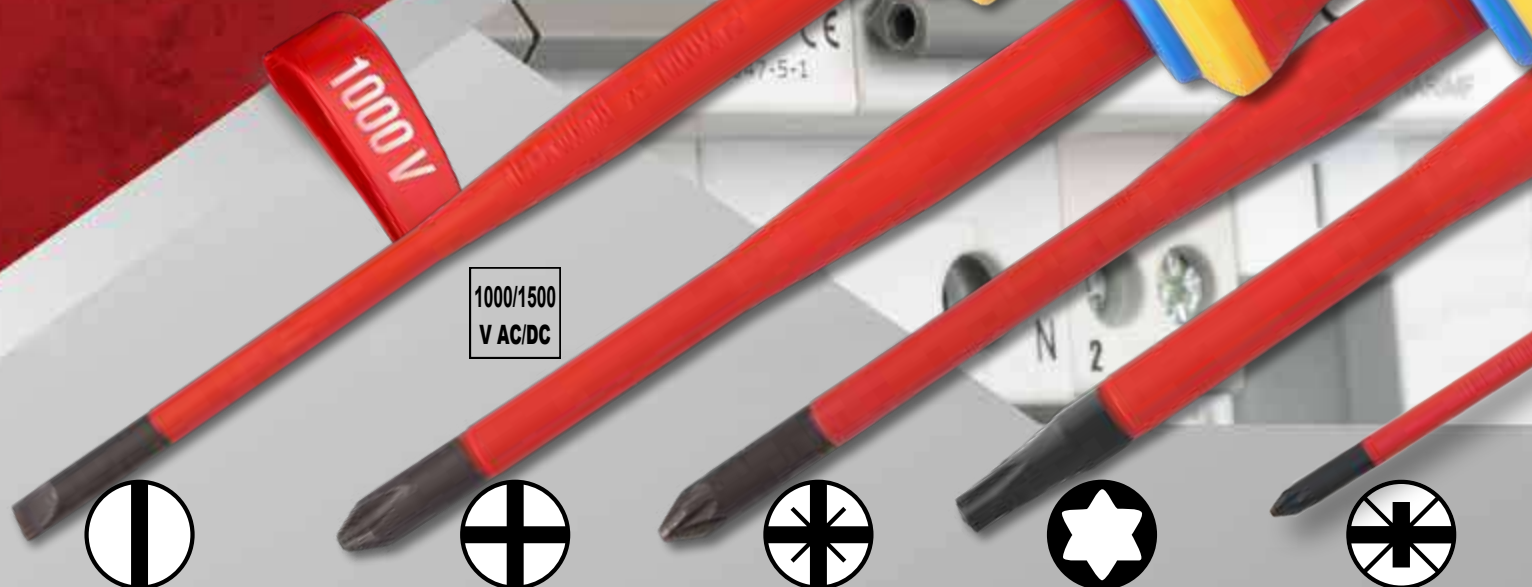
1000 V-RA SZIGETELT FOGÓK

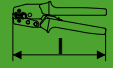


TRACON			
CB-1000	160 mm	230 g	Univerzális csupaszoló
CC-1000	160 mm	240 g	Oldalcsípő fogó
CF-1000	180 mm	306 g	Kombinált fogó
CH-1000	165 mm	250 g	Kábelvágó
CL-1000	200 mm	250 g	Laposfogó
CW-1000	250 mm	500 g	Vízpumpafogó



1000 V-RA SZIGETELT CSAVARHÚZÓK



TRACON				
CD2575	⓪	2,5 × 75 mm	163 mm	49 g
CD3100	⓪	3 × 100 mm	188 mm	51 g
CD35100	⓪	3,5 × 100 mm	188 mm	55 g
CD4100	⓪	4 × 100 mm	188 mm	56 g
CD55125	⓪	5,5 × 125 mm	223 mm	75 g
CD65150	⓪	6,5 × 150 mm	258 mm	83 g
CDPH060	⊕	PH0 × 60 mm	148 mm	49 g
CDPH180	⊕	PH1 × 80 mm	178 mm	60 g
CDPH2100	⊕	PH2 × 100 mm	208 mm	72 g
CDPZ060	⊗	PZ0 × 60 mm	148 mm	49 g
CDPZ180	⊗	PZ1 × 80 mm	178 mm	60 g
CDPZ2100	⊗	PZ2 × 100 mm	208 mm	72 g
CDT154100	⬠	T15 4 × 100 mm	188 mm	65 g
CDT2055125	⬠	T20 5,5 × 125 mm	223 mm	70 g
CDT2555125	⬠	T25 5,5 × 125 mm	223 mm	78 g
CDDK6208	⊗	SL/PZ2 × 100 mm	208 mm	87 g
CDDK45178	⊗	SL/PZ1 × 80 mm	80 mm	56 g



1000 V-RA SZIGETELT CSAVARHÚZÓ SZETTEK



1000/1500
V AC/DC



CSET9



CSET13

TRACON				
CSET9	1,0 × 5,5 × 125 mm 0,8 × 4,0 × 100 mm 0,4 × 2,5 × 100 mm	PH2 × 100 mm PH1 × 80 mm	—	—
CSET13	1,2 × 6,5 × 100 mm 1,0 × 5,5 × 100 mm 0,8 × 4,0 × 100 mm 0,5 × 3,0 × 100 mm	PH2 × 100 mm PH1 × 80 mm	PZ2 × 100 mm PZ1 × 80 mm	T20 × 100 mm T15 × 100 mm T10 × 100 mm
CSET1000	1,0 × 5,5 × 125 mm 0,8 × 4,0 × 100 mm 0,4 × 2,5 × 75 mm	PH2 × 100 mm PH1 × 80 mm PH0 × 60 mm	—	—



1000 V-RA SZIGETELT SZERSZÁMOK



HATLAPÚ DUGÓKULCS, 1000 V-RA SZIGETELT

TRACON		
CDHN6		6 × 233 mm
CDHN8		8 × 233 mm
CDHN10		10 × 243 mm



1000/1500
V AC/DC

ÚJDONSÁG!

1000 V-RA SZIGETELT PRECÍZIÓS CSAVARHÚZÓ SZETT

1000/1500
V AC/DC



TRACON			
CSETP5	0,5 × 3,0 × 65 mm	PH0 × 65 mm	
	0,4 × 2,5 × 65 mm	PH00 × 65 mm	
	0,4 × 2,0 × 50 mm		



ÚJDONSÁG!



MULTIFUNKCIÓS FOGÓK



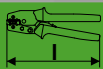
MF1



MF2



MF3

TRACON	MEGNEVEZÉS		
MF1	kombinált fogó	215 mm	324 g
MF2	lapos fogó	215 mm	259 g
MF3	oldalcsípő fogó	195 mm	255 g



MF...

MULTIFUNKCIÓS SZERSZÁMOK


MF4

MF5

MF6

TRACON		
MF4	193 mm	160 g
MF5	188 mm	161 g
MF6	214 mm	241 g

MF4

MULTIFUNKCIÓS SZERSZÁM

- 1 HARAPÓFOGÓ
- 2 CSAVAROZÓ
- 3 CSUPASZOLÓ
- 4 VÁGÓÉL
- 5 FŰRÉSZ
- 6 CSAVARVÁGÓ
- 7 BIZTONSÁGI ZÁR
- 8 KÁBELÉR SZÉTVÁLASZTÓ
- 9 KRIMPELŐ
- 10 HATLAPFEJŰ KULCS



MF6

MULTIFUNKCIÓS SZERSZÁM

- 1 HARAPÓFOGÓ
- 2 CSAVAROZÓ
- 3 CSUPASZOLÓ
- 4 VÁGÓÉL
- 5 HATLAPFEJŰ KULCS
- 6 CSAVARVÁGÓ
- 7 BIZTONSÁGI ZÁR
- 8 DRÓTVÁGÓ
- 9 KÁBELÉR SZÉTVÁLASZTÓ
- 10 PRÉS



MF5

MULTIFUNKCIÓS SZERSZÁM

- 1 HARAPÓFOGÓ
- 2 CSAVAROZÓ
- 3 CSUPASZOLÓ
- 4 VÁGÓÉL
- 5 FŰRÉSZ
- 6 CSAVARVÁGÓ
- 7 BIZTONSÁGI ZÁR
- 8 KÁBELÉR SZÉTVÁLASZTÓ
- 9 KRIMPELŐ
- 10 HATLAPFEJŰ KULCS



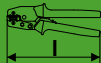


MULTIFUNKCIÓS CSAVAR- KULCSOK



ÚJDONSÁG!



TRACON	Kulcstáv		
FW15	7-15 mm	150 mm	84 g
FW25	9-25 mm	200 mm	200 g
FW35	15-35 mm	250 mm	275 g
FW43	19-43 mm	300 mm	500 g

CN...

DIAMOND CSAVARHÚZÓK



ÚJDONSÁG!



TRACON		
CN5100		5 × 100 mm
CN6100		6 × 100 mm
CN8150		8 × 150 mm
CN538		5 × 38 mm
CN638		6 × 38 mm
CNPH1100		PH1 × 100 mm
CNPH2100		PH2 × 100 mm
CNPH3150		PH3 × 150 mm
CNPH138		PH1 × 38 mm
CNPH238		PH2 × 38 mm
CNPZ1100		PZ1 × 100 mm
CNPZ2100		PZ2 × 100 mm
CNPZ3150		PZ3 × 150 mm
CNT15100		T15 × 100 mm
CNT20100		T20 × 100 mm
CNT25100		T25 × 100 mm
CNT27100		T27 × 100 mm



TRACON				
CNSET9	PH1 × 100 mm	5 × 100 mm	—	PZ1 × 100 mm
	PH2 × 150 mm	6 × 150 mm		PZ2 × 100 mm
	PH3 × 150 mm	8 × 150 mm		PZ3 × 150 mm
CNSET12	PH1 × 100 mm	5 × 100 mm	T15 × 100 mm	PZ1 × 100 mm
	PH2 × 100 mm	6 × 100 mm	T20 × 100 mm	PZ2 × 100 mm
	PH3 × 200 mm	8 × 150 mm	T25 × 100 mm	PZ3 × 150 mm



CNSET9



CNSET12



CNSET..

CSAVARHÚZÓ SZETTEK



TRACON			
CNSET18	PH3 × 150 mm	8 × 150 mm	T5 × 50 mm
	PH2 × 100 mm	6 × 100 mm	T6 × 50 mm
	PH1 × 75 mm	5 × 75 mm	T7 × 50 mm
	PH2 × 38 mm	6 × 38 mm	T8 × 50 mm
	PH00 × 50 mm	2,5 × 50 mm	T9 × 50 mm
	PH0 × 50 mm	3,0 × 50 mm	T10 × 50 mm
CNSET36	PH2 × 100 mm	8 × 150 mm	T5 × 50 mm
	PH1 × 75 mm	6 × 100 mm	T6 × 50 mm
	PH2 × 38 mm	5 × 75 mm	T7 × 50 mm
	PH00 × 50 mm	6 × 38 mm	T8 × 50 mm
	PH0 × 50 mm	2,6 × 50 mm	T9 × 50 mm
		3,0 × 50 mm	T10 × 50 mm

+ 18 DB BITFEJ + BIT BEHAJTÓ

PRECÍZIÓS CSAVARHÚZÓ SZETT ÉS KAMPÓ KÉSZLET



TRACON			
CNSETP7	PH00 × 50 mm PH0 × 50 mm	2,5 × 50 mm 3,0 × 50 mm	T8 × 50 mm T9 × 50 mm T10 × 50 mm

TRACON				
CHSET17	+ 12 DB BITFEJ + BIT BEHAJTÓ			

CNUSET6

ÜTHETŐ CSAVARHÚZÓ SZETT

ÜTHETŐ!



**2
YEARS
WARRANTY**

TRACON



PH1 x 100 mm



5 x 100 mm

CNUSET6

PH2 x 150 mm

6 x 150 mm

PH3 x 150 mm

8 x 150 mm



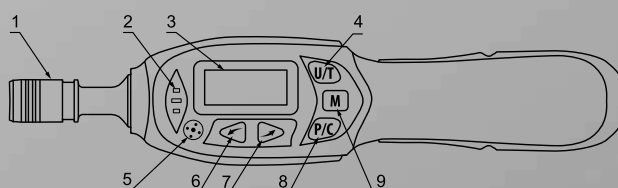
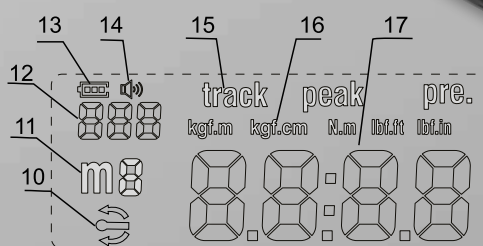
TS10

DIGITÁLIS NYOMATÉK CSAVARHÚZÓ

A csavarhúzó a beállított nyomaték közelében egyre gyakoribb csipogással jelez, elérésekor pedig folyamatos hangot ad.



1. Bit tartó automatikus retesszel
2. LED visszajelző
3. LCD kijelző
4. Mértékegység váltó gomb
5. Hangjelző
6. "Fel" gomb
7. "Le" gomb
8. Váltó / törlő gomb
9. Üzemmod választó gomb
10. Óramutató járásával egyező/ellentétes irány
11. A beállított nyomatékhatár jelzése
12. Tárolt nyomatékértékek száma
13. Elemtöltöttség jelző
14. Hangjelzés jelző
15. Üzemmod jelző
16. Mértékegység jelző
17. Nyomaték érték jelző


TRACON

TS10

0,5 - 10



235 mm



192 g

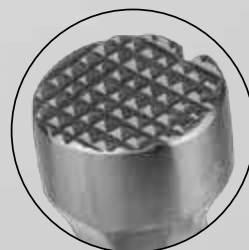
KOMBINÁLT KULCS- ÉS RACSNIS KULCS KÉSZLET

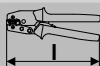


TRACON	mm
KK6	8, 10, 12, 13, 14, 17
KK15	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24
RKK7	8, 10, 12, 13, 14, 17, 19
RKK10	8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21



HAM.. KALAPÁCSOK


HAM1

HAM2
TRACON

HAM1

330 mm

687 g

HAM2

330 mm

687 g

MSZ..

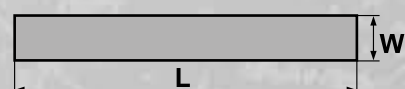
MÉRŐ- SZALAGOK


MSZDIG

MSZL5

MSZM5

TRACON	L (m)	W (mm)	R (m)		
MSZL3	3	16	–	AUTO-LOCK	–
MSZL5	5	25	–	AUTO-LOCK	–
MSZL10	10	25	–	AUTO-LOCK	–
MSZM5	5	25	–	–	✓
MSZDIG	5	19	40	–	–



CSK../VK..

VÁGÓ- ÉS CSISZOLÓ- KORONGOK



TRACON					
CSK125P40	125	22,2	–	P40	✓
CSK125P60	125	22,2	–	P60	✓
CSK125P80	125	22,2	–	P80	✓
CSK125P120	125	22,2	–	P120	✓
VK11510	115	22,2	1,0 mm	–	–
VK12510	125	22,2	1,0 mm	–	–
VK12516	125	22,2	1,6 mm	–	–
VK23019	230	22,2	1,9 mm	–	–

TW..

MECHANIKUS NYOMATÉK- KULCSOK

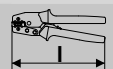


TW210

TW110

TW25



TRACON	 Nm			
TW25	5 - 25	1/4	247 mm	313 g
TW110	10 - 110	3/8	460 mm	955 g
TW210	30 - 210	1/2	496 mm	1150 g

CFSET4

FESZÍTŐVAS KÉSZLET



TRACON

CFSET4

24" / 18" / 12" / 8"

BIT..

BITFEJ KÉSZLETEK


BIT15

BIT32


TRACON	25 mm	50 mm	HSS 4241
BIT15	PH1, PH2, PZ1, PZ2, H4, H5, SL4, SL6, T10, T25	PH1, PH2, PZ1, PZ2, SL5	–
BIT32	PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2m PZ3, SL3, SL4, SL5, H3, H4, H5, T10, T15, T20, T25, T27, T30	PH1, PH2, PZ1, PZ2, SL3, SL4, T10, T15, T20	2, 2.5, 3, 4, 5



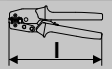
TRACON		L (mm)
BITS LPZ1	SL/PZ1	70
BITS LPZ2	SL/PZ2	70
BITS LPH2	SL/PH2	55

CSV..

PVC CSŐVÁGÓ

CSV43

CSV33
CSV33

TRACON			
CSV33	33 mm	210 mm	156 g
CSV43	43 mm	225 mm	279 g

DM50

AKKUMULÁTOROS PRÉSSZERSZÁM


TRACON


0,5 - 50



16



1440 g



18 V



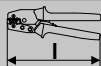
2 × 2500 mAh



Li-ion

TZCS2

VEZETÉK- CSUPASZÍTÓ- ÉS VÁGÓ SZERSZÁM


TRACON

TZCS2

0,03-10

198 mm

142 g

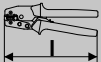


BC..

CSAVARVÁGÓ


BC8

BC14


TRACON			
BC8	CR-V	205 mm	374 g
BC14	CR-V	350 mm	861 g



SDS plus fúrószár és vésőszár

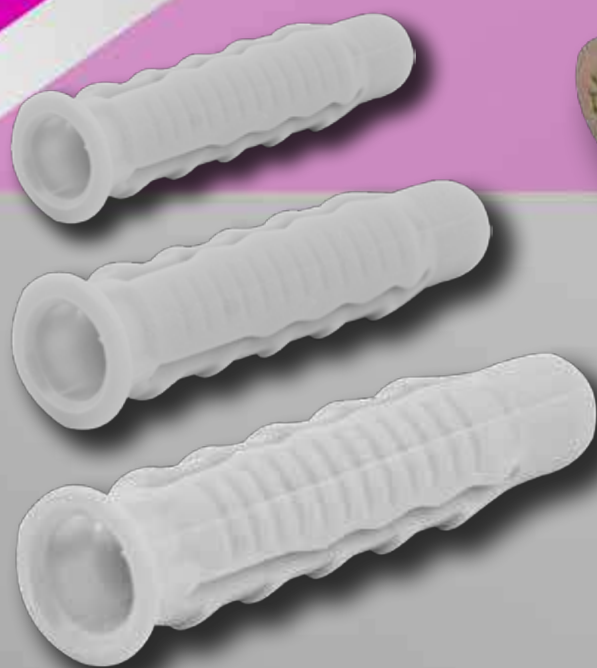

FUSZ6160
FUSZP6160
VESZP14250
VESZF1425020
VESZF1425040

TRACON	D (mm)	L (mm)	Élek száma
FUSZ6160	6	160	2
FUSZ8160	8	160	2
FUSZ10160	10	160	2
FUSZ12160	12	160	2
FUSZP6160	6	160	4
FUSZP8160	8	160	4
FUSZP10160	10	160	4
FUSZP12160	12	160	4
VESZP14250	14	250	–
VESZF1425020	14	250	–
VESZF1425040	14	250	–

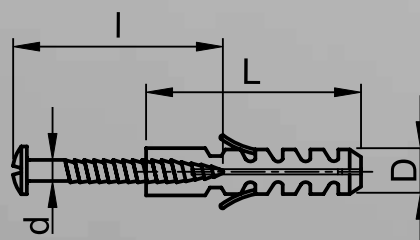


T..U

UNIVERZÁLIS TIPLI



TRACON	D × L (mm)	d × l (mm)
T6U	6 × 30	–
T8U	8 × 40	–
T10U	10 × 55	–
T6UCS	6 × 30	4 × 40
T8UCS	8 × 40	5 × 50
T10UCS	10 × 55	6 × 60



ÖNVÁGÓ KÁBELKÖTEGELŐ

ÚJDONSÁG!

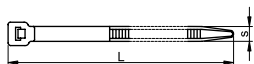
VÁGÓ-
SZERSZÁM
NÉLKÜL,
BEÉPÍTETT
PENGÉVEL!



**TAKARÍTSON MEG IDŐT
AZ ÖNVÁGÓ KÁBELKÖTEGELŐKKEL.
RÖGZÍTSE, CSAVARJA EL
— NINCS SZÜKSÉG VÁGÓSZERSZÁMRA.**



TRACON



200TC

200 × 4.4 mm

280TC

280 × 4.4 mm



3 - 50 mm

4 - 65 mm



110 N

110 N



POZÍCIONÁLHATÓ DUPLA KÁBEL- KÖTEGELŐK

ÚJDONSÁG!



TRACON



200R



200 × 4.8 mm

300R



300 × 4.8 mm



3 - 50 mm

5 - 80 mm



110 N

110 N



GARN

KERTI ÁLLÓ- LÁMPÁK

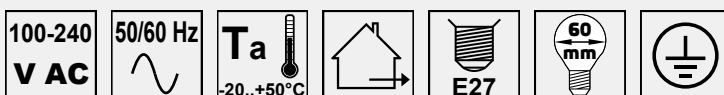
CSATLAKOZÓ- ALJZATTAL



GARNE27

GARN2FE27

GARN2SE27



TRACON				P_{max}			L x W x H (mm)
GARNE27	max. 35 W	E27	3 x 1,5, H05VV-F	–	–	–	85 x 85 x 500
GARN2FE27	max. 35 W	E27	3 x 1,5, H05VV-F	max. 2600 W	–	2	85 x 85 x 500
GARN2SE27	max. 35 W	E27	3 x 1,5, H05VV-F	max. 2600 W	2	–	85 x 85 x 500

GARN

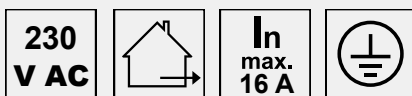
KÜLTÉRI ENERGIA- OSZLOP

SCHUKO VAGY
FRANCIA CSATLAKOZÓVAL,
ANTRACIT



GARN2S

GARN2F



TRACON		P_{max} 	 SCHUKO	 FRENCH	IP..	L x W x H (mm)
GARN2S	3 x 1,5, H05W-F	max. 2600 W	2	–	IP 54	85 x 85 x 350
GARN2F	3 x 1,5, H05VV-F	max. 2600 W	–	2	IP 54	85 x 85 x 350

ÚJDONSÁG!

HARMONY
BY TRACON

TRACON

STL..

AKKUMULÁTOROS
LED
KÉZI LÁMPA



STLB20W



STLCN10W



STLS10W



SMD
LED



IP
44

TRACON	 [W]	 [lm]	 [h]	 Tc [K]	 V	
STLB20W	20 W	1200 lm	4 h	3000 / 4000 / 6500 K	3,7 V, 3 Ah Li-Ion	5 h
STLCN10W	10 - 1,5 W	300 + 90 lm	8 h	6500 K	3,7 V, 4 Ah Li-Ion	3,5 h
STLS10W	10 - 2 W	500 + 110 lm	4 h	6500 K	3,7 V, 1,8 Ah Li-Ion	3 h

LED

TRACON

MENNYEZETI LÁMPA SZÍNHŐÁLLÍTÓ KAPCSOLÓVAL

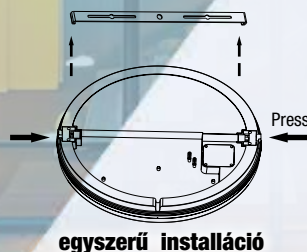


MFK20CCT, MFK30CCT, MFK40CCT, MFK50CCT



MFKBL20CCT, MFKBL30CCT, MFKBL40CCT

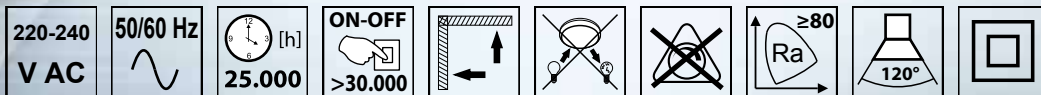
színhőállító kapcsoló



egyszerű installáció



HARMONY
BY TRACON



TRACON	 W	 LED W	 [lm]	 Tc [K]		D × H (mm)	
MFK20CCT	20 W	200 W	2000 lm	3000/4000/6500 K		200 × 55	
MFK30CCT	30 W	300 W	3000 lm	3000/4000/6500 K		300 × 55	
MFK40CCT	40 W	400 W	4000 lm	3000/4000/6500 K		400 × 55	
MFK50CCT	50 W	500 W	5000 lm	3000/4000/6500 K		500 × 55	
MFKBL20CCT	20 W	200 W	2000 lm	3000/4000/6500 K		200 × 55	
MFKBL30CCT	30 W	288 W	3000 lm	3000/4000/6500 K		300 × 55	
MFKBL40CCT	40 W	400 W	4000 lm	3000/4000/6500 K		400 × 55	

NEW
2025

NEW
2025

NEW
2025

F A G

Védett, kerek MENNYEZETI LÁMPA E27 foglalattal

 **TRACON**

HARMONY
BY TRACON



MFIP2E27



MFIP1E27

230 V AC	50/60 Hz	max. 35 W				IP 44
---------------------------	-----------------	----------------------------	---	---	---	------------------------

TRACON



D × H
(mm)

MFIP1E27

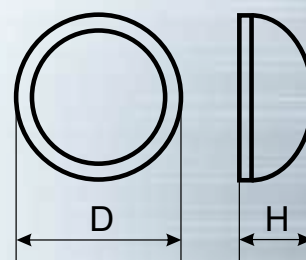
1 × E27

256 × 90

MFIP2E27

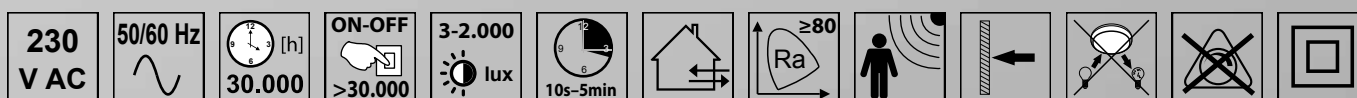
2 × E27

290 × 92



SLKS

MOZGÁSÉRZÉKELŐS FALI LÁMPATEST, KEREK



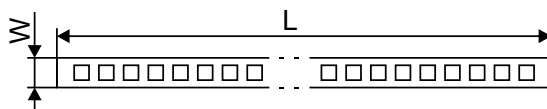
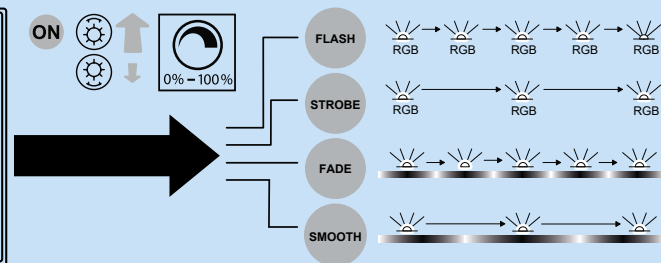
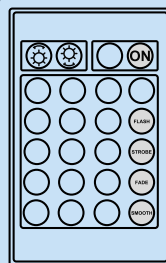
TRACON					
SLKS15W	15 W	1500 lm	4000 K	Ø210 x 49	F A G

ÚJDONSÁG!

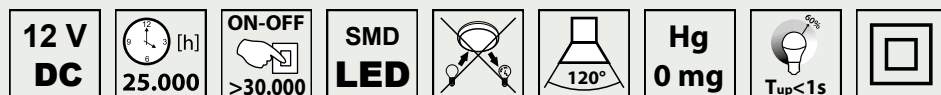
TRACON

LED-SET

LED
SZALAG
SZETTEK



A LED szalagjaink szettben is elérhetők, melyek tartalmazzák a működtetéshez szükséges összes egységet, így szerelésük gyors és egyszerű.



TRACON							
	[W]	[lm]	[mm]	[m]	[K]	[mm]	
LED-SET-K-RGBW-2M	4,8 W / m	400 lm / m	10 mm	2	RGB+4000 K	100 mm	
LED-SET-K-RGBW-3M	4,8 W / m	400 lm / m	10 mm	3	RGB+4000 K	100 mm	
LED-SET-K-RGBW-5M	4,8 W / m	400 lm / m	10 mm	5	RGB+4000 K	100 mm	

LBVN..

LED T5 BÚTOR- VILÁGÍTÓ



HARMONY
BY TRACON

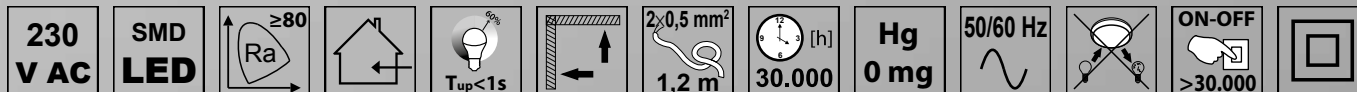


3000 K

4500 K

6500 K

A termék kétoldali kábelbevezetéssel rendelkezik, így fűzve is szerelhető! A termék színhőmérsékletállító kapcsolóval rendelkezik!



TRACON	 W	 LED	 [lm]	 T _c [K]	L × W × H (mm)	
LBVN5WCCT	5 W	7 W	500 lm	3000/4500/6500 K	305 × 22 × 28	
LBVN10WCCT	10 W	14 W	1000 lm	3000/4500/6500 K	570 × 22 × 28	
LBVN15WCCT	15 W	21 W	1500 lm	3000/4500/6500 K	870 × 22 × 28	
LBVN20WCCT	20 W	28 W	2000 lm	3000/4500/6500 K	1170 × 22 × 28	
LBVN25WCCT	25 W	35 W	2500 lm	3000/4500/6500 K	1470 × 22 × 28	



* SPGU termékcsaládunk kiegészült kültéri, fényérzékelős és mozgásérzékelős változatokkal!


SPGU10IPF1A

92×86×123 mm


BASIC

SPGU10IPF1F

92×86×123 mm


SPGU10IPF1F

92×86×164 mm


BASIC

SPGU10IPF1A

92×86×164 mm


SPGU10IPFA1F

105×68×163 mm


SPGU10IPFA1A

105×68×163 mm


SPGU10IPFA2F

105×68×222 mm


SPGU10IPFA2A

105×68×222 mm


SPGU10IPFS1F

105×68×163 mm


SPGU10IPFS1A

105×68×163 mm


SPGU10IPFS2F

105×68×222 mm


SPGU10IPFS2A

105×68×222 mm

Új jelenlétérzéklő család a TRACON-nál

Kényelem és precizitás egyetlen eszközben!

A modern világban egyre nagyobb az igény a hatékony és intelligens világításvezérlésre. PRS jelenlétérzéklőink a hagyományos mozgásérzéklőkkel ellentétben mozdulatlanság esetén sem kapcsolnak le, így biztosítva a zavartalan munkakörnyezetet. Az infravörös és nagy frekvenciás érzéklők garantálják a megbízható működést, 10 méteres maximális hatótávval rendelkeznek, így biztosítva a nagyobb területek teljes lefedését.

Elérhetők süllyesztett és mennyezetre szerelhető változatokban egyaránt, fekete és fehér színben, így bármilyen környezetbe harmonikusan illeszkednek.

Egyes modellek fejlett légzésérzéklő funkcióval rendelkeznek, amely még nagyobb precizitást biztosít a jelenlét észlelésében.

Ideális megoldást kínálnak irodákba, tárgyalókba, könyvtárakba, valamint minden olyan helyiségbe, ahol a statikus tevékenységek során is biztosítani kell a megfelelő világítást.

Jelenlétérzéklő légzésfigyeléssel



TRACON		lux			IP..	D x H (mm)
PRSR700	360°	3-2000 lux	10 s...12 min.	—	IP 20	Ø 115 x 24
PRSR753	360°	3-2000 lux	10 s...12 min.	61,5 mm	IP 20	Ø 76 x 75,4



A széles frekvenciasávú érzéklés segítségével az érzéklők az emberi légzést is képesek érzékelni.

PRSR700



PRSR753



Névleges kapcsolható teljesítmény

TRACON	PRSR700	PRSR753
	2000 W	1200 W
HALOGEN	2000 W	1200 W
CFL	1000 W	600 W
LED	1000 W	600 W
h _t	1,5 - 3,5 m	1,5 - 3,5 m
L _s	< 6 m	< 6 m

Védett infravörös mozgásérzékelők

Napjainkban egyre elterjedtebb design elem a teljesen fekete-tére festett oldalfal, esetleg mennyezet. Ezeken a felületeken még a fekete házzal rendelkező, de fehér lencsájú érzékelők sem mutatnak jól. Termékkínálatunkban már elérhetőek a teljesen fekete színű érzékelők is, melyek már teljesen bele tudnak olvadni a fekete háttérbe.

Megjelentek továbbá okosérzékelőink, melyek Dali vagy Tuya rendszerek beilleszthetők, így bővítve az intelligens hálózatok flexibilitását.

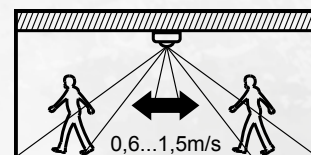
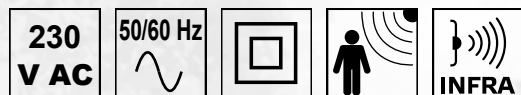


TRACON		lux		L x W x H D x H (mm)	IP..
TMB-112BL ●●	180°	3-2000 lux	10 s ... 15 min.	91 x 84 x 63	IP 44

Névleges kapcsolható teljesítmény

TRACON		HALOGEN	CFL	LED	h _t	L _s
TMB-112BL ●●	1000 W	800 W	300 W	300 W	1,8 - 2,5 m	<12 m

Okos mozgásérzékelők



TRACON		lux			IP..	D x H (mm)
TMB-05DA	360°	10-2000 lux	10 s ... 60 min.	55 mm	IP 20	Ø 102 x 76,6
TMB-05T	360°	5-2000 lux	5 s ... 60 min.	–	IP 20	Ø 115 x 24,3

Névleges kapcsolható teljesítmény

TRACON	TMB-05DA	TMB-05T
	–	2000 W
HALOGEN	–	2000 W
CFL	–	1000 W
LED	–	1000 W
h _t	2,2 - 6 m	2,2 - 4 m
L _s	< 20 m	< 8 m

Az érzékelők paraméterei távolról Tuya alkalmazásból (TMB-05T) és Dali rendszerből (TMB-05DA) is állíthatók.



TMB-05T



TMB-05DA



Fali lámpatest, ívelt forma

Speciális funkciókkal rendelkezik az új kültéri, ívelt világítótestünk is. A beépített mozgásérzékelő kikapcsolható, ha nincs rá szükség és a teljesítménye is szabályozható (12 – 15 – 20 W), ha a fény a telepítés után esetleg túl erősnek bizonyulna.

230 V AC	50/60 Hz	Ra ≥80	SMD LED	30.000 [h]	ON-OFF >30.000							HARMONY BY TRACON
TRACON												
SLIBA20W	20 W	2300 lm	Tc [K] 4500 K	L x W x H D x H (mm) 250 x 66 x 188								Ei

ÚJDONSÁG!

IP65

3-2.000 lux

10s-5min

2 YEARS WARRANTY

SLIBA20W

12 W
15 W
20 W

LUX Sensor ON
TIME Sensor OFF

QR code

Hátszám világító tábla mozgásérzékelővel, számokkal

230 V AC	50/60 Hz	10s-15min	30.000 [h]	ON-OFF >30.000			Ra ≥80	3-2.000 lux			SMD LED	
TRACON												
MFHV20W	20 W	1800 lm	Tc [K] 4500 K	L x W x H (mm) 300 x 277 x 52								Ei

Utánvilágító opcióval.

Opcióként beállítható egy alapfény opció, mely a beállított ideig csökkentett fényerőt biztosít, ha nincs érzékelt mozgás.

STANDBY

0 % → 100 % → 15 % → 0 %

248b

ÚJDONSÁG!

IP65

2 YEARS WARRANTY

HARMONY BY TRACON

QR code

STBY LUX TIME

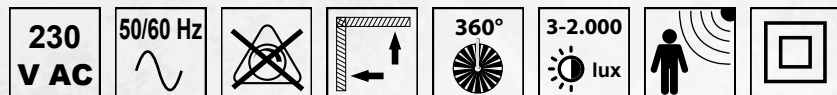
1.8-2.5m

10m

180°

Max: 10m

LED fali világítótest, MFM széria (mozgásérzékelővel)



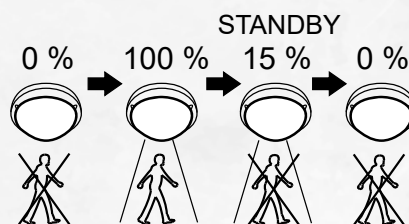
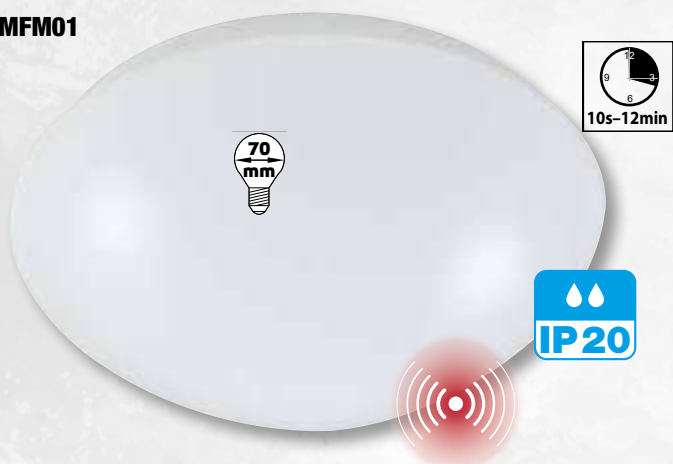
TRACON				D × H (mm)	Tc [K]	IP..	Ei
MFM01	1 × E27	max. 1 × 25 W	—	270 × 103	—	IP20	—
MFM02D	—	16 W	1300 lm	300 × 87	4500 K	IP66	
MFM04N*	—	12 W	950 lm	245 × 59	4500 K	IP44	
MFM04D**	—	23 W	1700 lm	315 × 67	4500 K	IP44	
MFM07**	—	22 W	2400 lm	300 × 40	4500 K	IP65	

* Mozcásérzékelő nélkül

** utánvilágító opcióval

Opcióként beállítható egy alapfény opció, mely a beállított ideig csökkentett fényerőt biztosít, ha nincs érzékelt mozgás.

MFM01



MFM02D



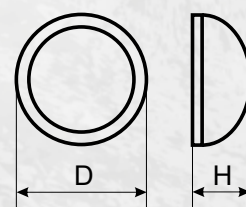
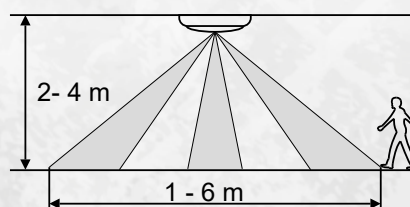
MFM04D



MFM07



MFM04N



ÚJDONSÁG!

 **TRACON**

RSMDSU

LED FÉNYVETŐ

**KIEGÉSZÍTHETŐ
MOZGÁSÉRZÉKELO
MODULLAL**



**SAMSUNG
LED Inside**



A TRACON termékpalettáján egy egyedülálló kivitelű LED fényvető jelent meg. A termékcsalád különlegessége az, hogy a termék háza úgy lett kialakítva, hogy bármelyik típushoz opcionálisan elérhető és rászerezhető a mozgásérzékelő. Így nem kell dupla készletet tartani, és utólagos igény esetén nem szükséges mozgásérzékelőt kiépíteni. Az opcionális mozgásérzékelőt – a vízmentes zárást biztosító kupak eltávolítása után - egyszerűen az arra kialakított csatlakozóba kell betekerni. Az érzékelő beállítása kizárólag a hozzá tartozó távirányítóval végezhető el. Mivel az érzékelő érintésvédelmi törpefeszültségről működik, így a véletlen áramütéstől nem kell tartani.

ÚJDONSÁG!

TRACON

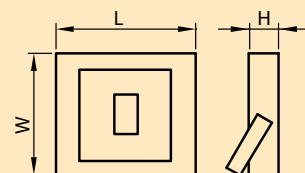
LED fénycső, RSMDSU széria, SAMSUNG chippel



TRACON							
	W	W	lm	Tc [K]	L x W x H (mm)		
RSMDSU10W	10 W	70 W	1000 lm	4000 K	106 x 80 x 25		
RSMDSU20W	20 W	150 W	2000 lm	4000 K	140 x 102 x 26		
RSMDSU30W	30 W	250 W	3000 lm	4000 K	188 x 136 x 30		
RSMDSU50W	50 W	400 W	5000 lm	4000 K	221 x 160 x 32		
RSMDSU100W	100 W	750 W	10000 lm	4000 K	329 x 225 x 34		
RSMDSU150W	150 W	1000 W	15000 lm	4000 K	382 x 284 x 36		
RSMDSU200W	200 W	1500 W	20000 lm	4000 K	436 x 306 x 36		



**SAMSUNG
LED Inside**



RSMDSUM (mozgásérzékelő+távirányító)



TRACON		
RSMDSUM*	120°	10-200 W



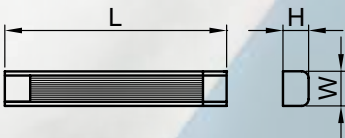
RSMDSUMT: a távirányító külön cikkszámként is megrendelhető



* Az érzékelő beállítása kizárólag a hozzá tartozó távirányítóval végezhető el.



VÉDETT LÁMPATEST LED VILÁGÍTÓ- CSÖVEKHEZ



A fém klipszek tartozékok.

A lámpatestek egy oldalon táplált LED csövekhez (LT8G..., LT8GH) vannak levezetékezve, a két oldalon táplált csövekhez a vezetékezés módosítása szükséges a használati útmutató alapján!



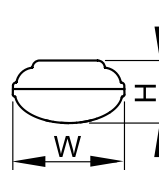
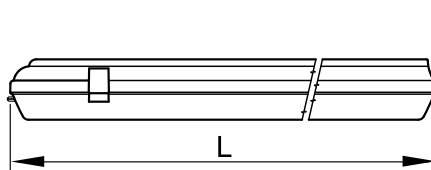
TRACON	LED			L x W x H (mm)
TLFVLEDN106	1 x 18 W	1 x 600 mm	x 6	672 x 64,4 x 60
TLFVLEDN112	1 x 36 W	1 x 1200 mm	x 12	1282 x 64,4 x 60
TLFVLEDN115	1 x 58 W	1 x 1500 mm	x 14	1582 x 64,4 x 60
TLFVLEDN206	2 x 18 W	2 x 600 mm	x 6	627 x 98,4 x 60
TLFVLEDN212	2 x 36 W	2 x 1200 mm	x 12	1282 x 98,4 x 60
TLFVLEDN215	2 x 58 W	2 x 1500 mm	x 14	1582 x 98,4 x 60

ÚJDONSÁG!

TRACON

LVG

SOROLHATÓ VÉDETT LED VILÁGÍTÓTEST



A termék kétoldali kábelbevezetéssel rendelkezik, így fűzve is szerelhető!



230 V AC	50/60 Hz				SMD LED		IK08	PC / PC	120°	T _c [K] 4.000 K	ON-OFF >30.000	30.000 [h]
-------------	----------	--	--	--	------------	--	------	------------	------	-------------------------------	-------------------	---------------

TRACON				T _c [K]	[°]	L x W x H (mm)	
LVG0618NW	18W	2 x 18 W	1650 lm	4000 K	120°	650 x 74 x 425	
LVG1236NW	36W	2 x 36 W	3300 lm	4000 K	120°	1250 x 74 x 425	
LVG1545NW	45W	2 x 58 W	4000 lm	4000 K	120°	1550 x 74 x 425	
LVG1560NW	60W	2 x 60 W	7000 lm	4000 K	120°	1550 x 74 x 425	

ÚJDONSÁG!

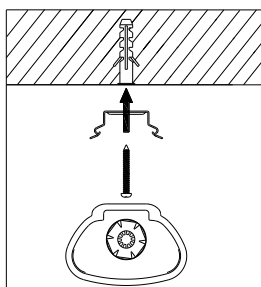
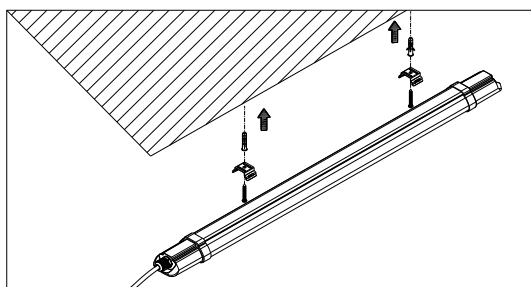
TRACON

LVB

VÉDETT LED IPARI VILÁGÍTÓTEST



A termék két oldali kábelbevezetéssel rendelkezik, így fűzve is szerelhető!



IP65

2
YEARS
WARRANTY



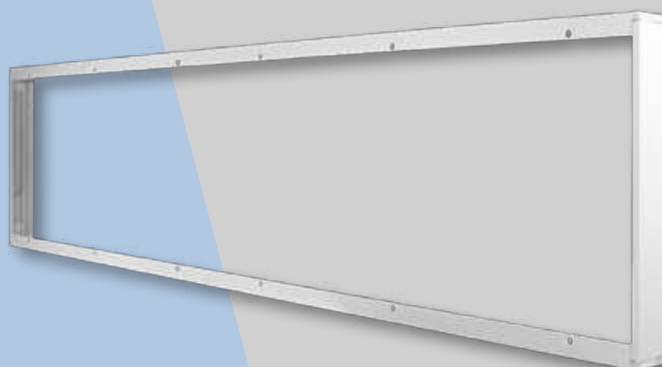
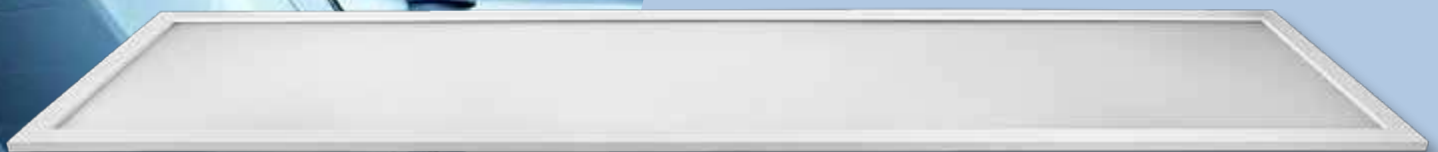
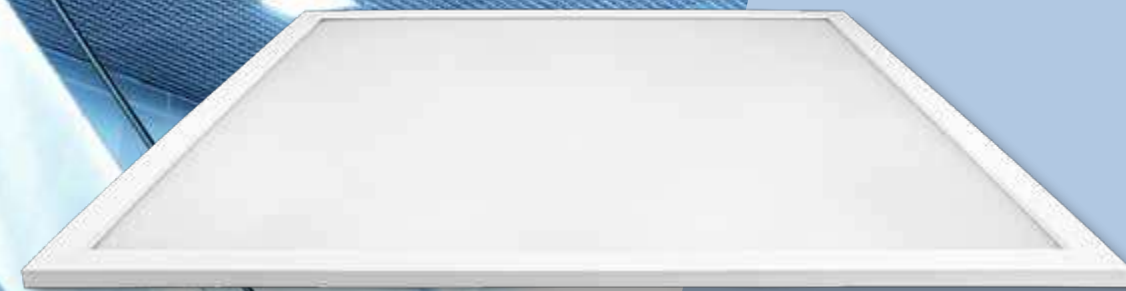
230 V AC	50/60 Hz	ON-OFF >30.000	15.000 [h]	≥80 Ra					Ta -20...+50°C	SMD LED		IK06
-------------	----------	-------------------	------------	-----------	--	--	--	--	-------------------	------------	--	------

TRACON				Tc [K]		L x W x H (mm)	
LVB0618NW	18 W	2 x 18W	2700 lm	4000 K	120°	674 x 53 x 27	
LVB1236NW	36 W	2 x 36W	5400 lm	4000 K	120°	1274 x 53 x 27	
LVB1545NW	45 W	2 x 58W	6750 lm	4000 K	120°	1574 x 53 x 27	

D A I G

 **TRACON**

LED PANELEK





A négyzetes formájú LED paneleket az álmennyezettel szerelt közforgalmú helyiségek, irodák, műhelyek megvilágításához ajánljuk süllyesztett szereléssel.

A 600×600 mm-es panel pontosan egy raszter méretű, így a 4×18 W-os fénycsöves lámpatestek helyettesítésére alkalmasak.

A 300×1200 mm-es panel fél raszter széles és két raszter hosszú, pontosan a 2×36 W-os fénycsöves lámpatestek méreteivel egyeznek meg, elsősorban folyosók megvilágításához ideálisak.

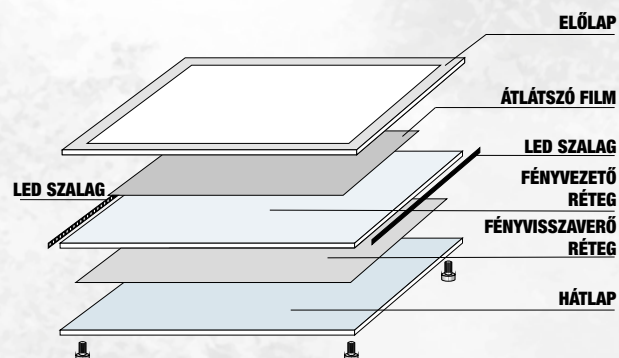
Az **INV-DL-15** vagy **INV230ACB** egységgel kiegészítve a panelek opcionálisan vészvilágítóként is üzemeltethetők.

Projektekhez opcionálisan mennyezeti és függesztett szereléshez szükséges kiegészítők is elérhetők, valamint eltérő műszaki adatokkal rendelkező (eltérő teljesítmény, színhőmérséklet, teljesítmény, keretszín, méret, fényerőszabályzás) kivitelek is megrendelhetők.

ÉLVILÁGÍTÁSSAL

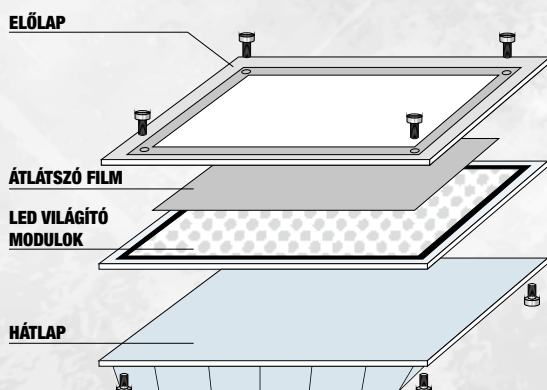


Az LPY paneleknél a ledek az alumínium keret oldalában, a világítási felületre merőlegesen vannak elhelyezve és a fényelosztató réteget oldalról világítják meg. Ez a réteg a hátlapi fényvisszaverő és az előlapi fényáteresztő réteggel együtt biztosítja a fény egyenletes eloszlását.



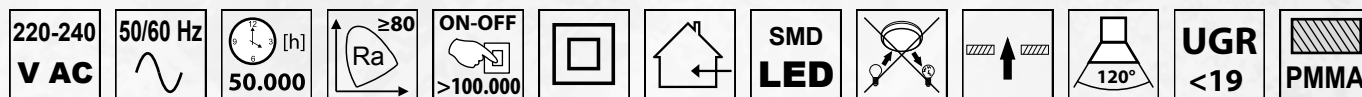
HÁTSÓ MEGVILÁGÍTÁSSAL

Az LPX típusú paneleknél a ledek a hátlapon helyezkednek el az előlappal párhuzamosan. Itt az egyenletes fényeloszlást a ledék mélyebb elhelyezése és az opál előlap biztosítja.



A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges vibrációmentes meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.

Élvilágítású LED panel



TRACON					L x W x H (mm)	
LPY3012030WW	30 W	2 x 36 W	3900 lm	2700 K	1195 x 295 x 10	E
LPY3012030NW	30 W	2 x 36 W	4200 lm	4000 K	1195 x 295 x 10	D
LPY3012030CW	30 W	2 x 36 W	4200 lm	6500 K	1195 x 295 x 10	D
LPY3012040WW	40 W	2 x 36 W	4400 lm	2700 K	1195 x 295 x 10	E
LPY3012040NW	40 W	2 x 36 W	4800 lm	4000 K	1195 x 295 x 10	E
LPY3012040CW	40 W	2 x 36 W	4800 lm	6500 K	1195 x 295 x 10	E
LPY606030WW	30 W	4 x 18 W	3900 lm	2700 K	595 x 595 x 10	E
LPY606030NW	30 W	4 x 18 W	4200 lm	4000 K	595 x 595 x 10	D
LPY606030CW	30 W	4 x 18 W	4200 lm	6500 K	595 x 595 x 10	D
LPY606040WW	40 W	4 x 18 W	4400 lm	2700 K	595 x 595 x 10	E
LPY606040NW	40 W	4 x 18 W	4800 lm	4000 K	595 x 595 x 10	E
LPY606040CW	40 W	4 x 18 W	4800 lm	6500 K	595 x 595 x 10	E
LPY606050WW	48 W	4 x 18 W	5280 lm	2700 K	595 x 595 x 10	E
LPY606050NW	48 W	4 x 18 W	5760 lm	4000 K	595 x 595 x 10	E
LPY606050CW	48 W	4 x 18 W	5760 lm	6500 K	595 x 595 x 10	E

A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.

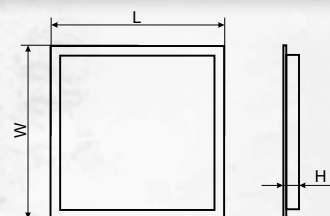


LPY6060...

UGR
<19



LPY30120...



A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges vibrációmentes meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.

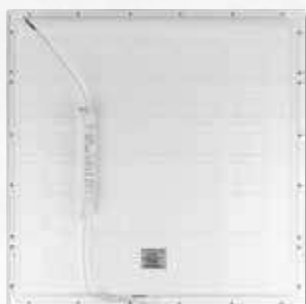
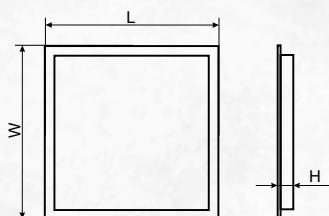
Keret és hátfal:
Előlap:
A panel keretének színe:

alumínium
polikarbonát
fehér

Háttérvilágítású mély LED panel

220-240 V AC	50/60 Hz	50.000 [h]	≥80 Ra	ON-OFF >100.000			SMD LED			UGR <19	IP 40
-----------------	----------	------------	-----------	--------------------	--	--	------------	--	--	------------	----------

TRACON				T _c [K]	L × W × H (mm)	
LPXU3012040WW	40 W	2 × 36 W	3800 lm	2700 K	1195 × 295 × 30	
LPXU3012040NW	40 W	2 × 36 W	4000 lm	4000 K	1195 × 295 × 30	
LPXU3012040CW	40 W	2 × 36 W	4000 lm	6500 K	1195 × 295 × 30	
LPXU606040WW	40 W	4 × 18 W	3800 lm	2700 K	595 × 595 × 30	
LPXU606040NW	40 W	4 × 18 W	4000 lm	4000 K	595 × 595 × 30	
LPXU606040CW	40 W	4 × 18 W	4000 lm	6500 K	595 × 595 × 30	
LPXU606050WW	48 W	4 × 18 W	4560 lm	2700 K	595 × 595 × 30	
LPXU606050NW	48 W	4 × 18 W	4800 lm	4000 K	595 × 595 × 30	
LPXU606050CW	48 W	4 × 18 W	4800 lm	6500 K	595 × 595 × 30	



UGR
<19

LPXU6060

Keret és hátfal:
Előlap:
A panel keretének színe:

alumínium
polikarbonát
fehér

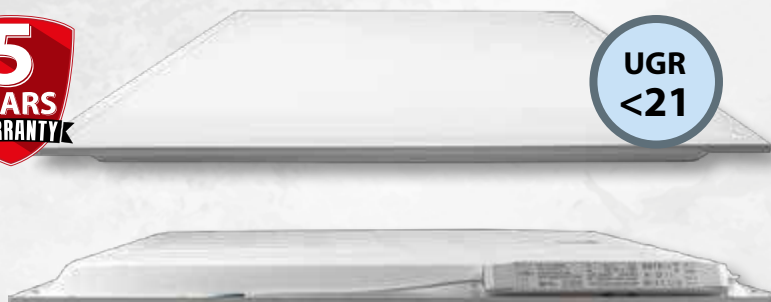
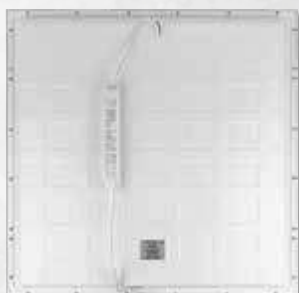
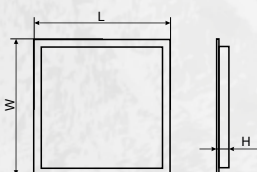


A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges vibrációmentes meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.

Háttérvilágítású mély LED panel

220-240 V AC	50/60 Hz	50.000 [h]	≥80 Ra	ON-OFF >100.000			SMD LED			UGR <21	IP 40
-----------------	----------	------------	-----------	--------------------	--	--	------------	--	--	------------	----------

TRACON				T _c [K]	L × W × H (mm)	
LPX3012040NW	40 W	2 × 36 W	3800 lm	4000 K	1195 × 295 × 30	
LPX606040NW	40 W	4 × 18 W	4000 lm	4000 K	595 × 595 × 30	
LPX606050NW	48 W	4 × 18 W	4800 lm	4000 K	595 × 595 × 30	



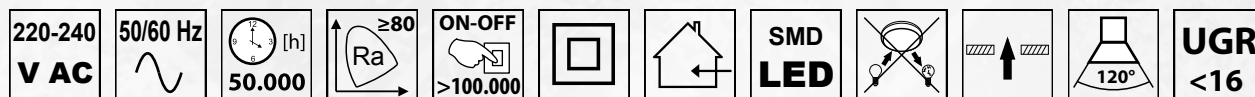
UGR
<21

Keret és hátfal:
Előlap:
A panel keretének színe:

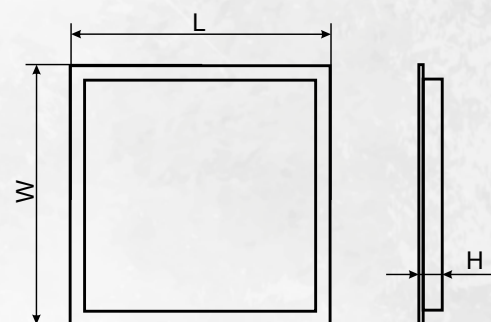
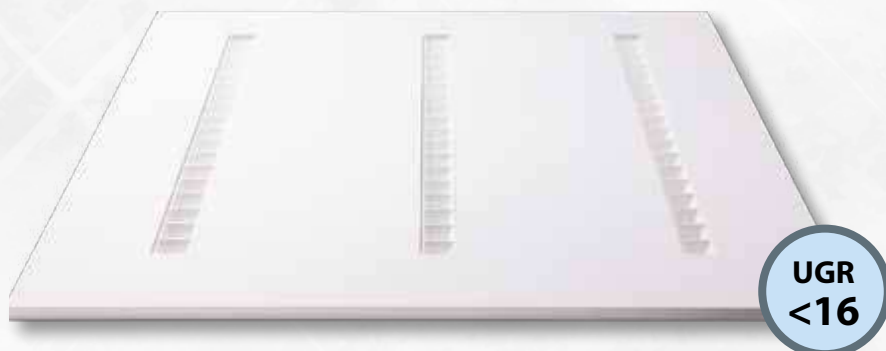
alumínium
polikarbonát
fehér

A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges vibrációmentes meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.

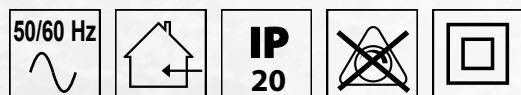
Sávos LED panel, négyzet, fehér



TRACON						
LPG606040NW	40 W	4 × 18 W	4000 lm	4000 K	596 × 595 × 15	
LPG606050NW	48 W	4 × 18 W	4800 lm	4000 K	596 × 595 × 15	

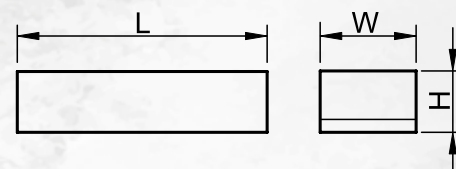


Meghajtó LPX, LPY és LPG panelekhez



TRACON			$\eta\%$	
LPD30W	230 VAC; 0,3 A	30-42 VDC; 800 mA	>89 %	150 × 35 × 29
LPD40W	220-240 VAC; 0,3 A	30-42 VDC; 1000 mA	>89 %	114 × 43 × 29
LPD50W	220-240 VAC; 0,3 A	30-42 VDC; 1200 mA	>89 %	131 × 38 × 25
LPDH40W	230 VAC; 0,25 A	24-40 VDC; 1000 mA	>89 %	290 × 27 × 16
LPDH50W	230 VAC; 0,25 A	24-40 VDC; 1200 mA	>89 %	290 × 27 × 16

LPD..



LPDH..



Szerelőkeret LED panelekhez

Panel	Kiegészítő	Keret	Keret magassága (mm)
LPY (9mm)	–	LP6060K/LP30120K (Vékony)	50
	INV-DL-15 (inverter)	LP6060K/LP30120K (Vékony)	50
	LPCC (dimm.meghajtó)	LP6060K/LP30120K (Vékony)	50
	LPD (vastag meghajtó)	LP6060K/LP30120K (Vékony)	50
	LPDH (vékony meghajtó)	LP6060K/LP30120K (Vékony)	50
LPX/LPXU (30mm)	–	LP6060K/LP30120K (Vékony)	50
	INV-DL-15 (inverter)	LP6060KH/LP30120KH (Vastag)	65
	LPCC (dimm.meghajtó)	LP6060KH/LP30120KH (Vastag)	65
	LPD (vastag meghajtó)	LP6060KH/LP30120KH (Vastag)	65
	LPDH (vékony meghajtó)	LP6060K/LP30120K (Vékony)	50

A kiegészítő szerelőkeretek segítségével a LED panelek elhelyezése falon kívüli szereléssel is lehetővé válik.

A keret anyaga: alumínium

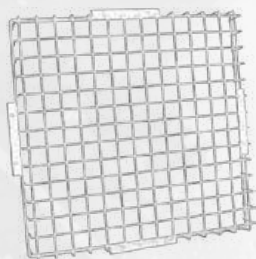
A keret színe: fehér



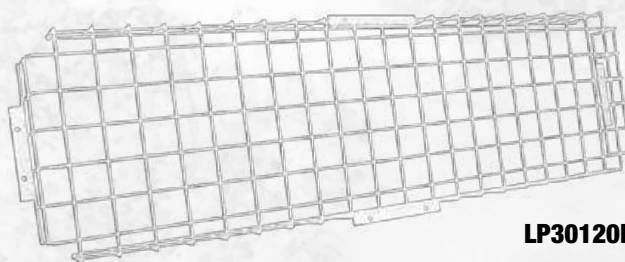
Labdavédő rács

TRACON	L × W × H (mm)	
LP6060R	650 × 650 × 80	LP..6060..
LP30120R	1250 × 350 × 80	LP..30120..

Az LP6060R/LP30120R labdavédő rács bármelyik LED panel kerettel használható



LP6060R



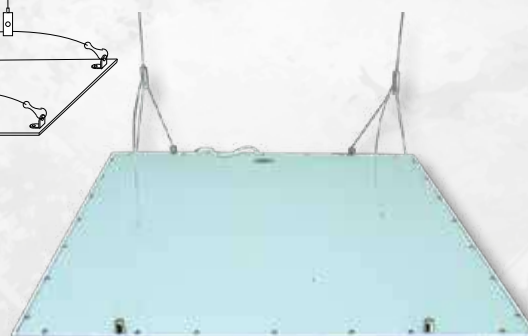
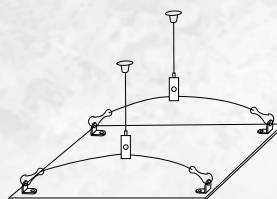
LP30120R

Függesztő készlet LED panelekhez

TRACON	600 × 600	300 × 1.200
LP606040F	LPX..., LPY..., LPG...	

1,5 m hosszú, állítható.

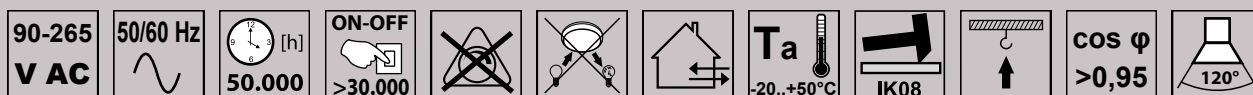
Extra magas álmennyezetek esetén maximum 1,5 méterrel lejjebb hozható a panel, nem kell az egész álmennyezetet átépíteni!





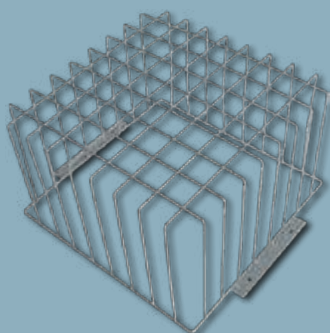
LED

CSARNOK- VILÁGÍTÓK



TRACON					D (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	
LHBUN60W		60 W	150 W	10200 lm	4500 K	256	48	92	110
LHBUN80W		80 W	200 W	13600 lm	4500 K	256	48	92	110
LHBUN100W		100 W	250 W	17000 lm	4500 K	320	66	132,5	170,5
LHBUN150W		150 W	400 W	25500 lm	4500 K	429	70	139	177
LHBUN200W		200 W	500 W	34000 lm	4500 K	429	70	139	177

**ELÉRHETŐ
LABDAVÉDŐ-
RÁCCSAL!**

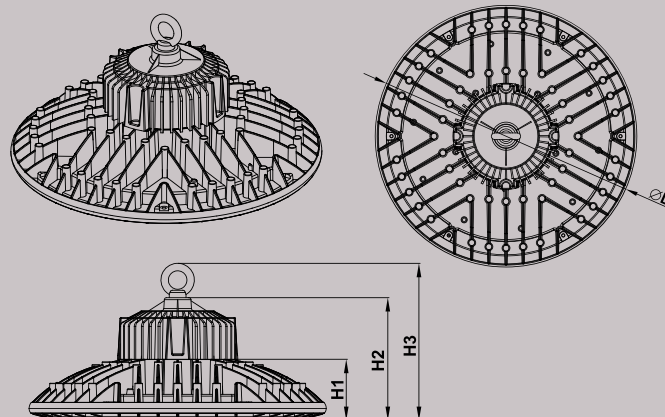


TRACON

**L x W x H
(mm)**

LHBK

480 x 480 x 250



HARMONY
BY TRACON

LAL.. LED ASZTALI LÁMPÁK

ÚJDONSÁG!



220-240 V AC	 [h] 25.000		SMD LED
-----------------	---	---	--------------------

TRACON

LALD18W
LAL8W



18 W
8 W



1200 lm
600 lm



Tc [K]
4000 K
3000-4500-6500 K

Ei

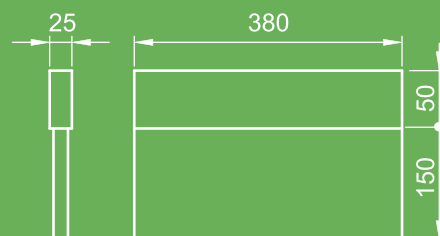
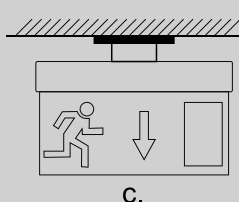
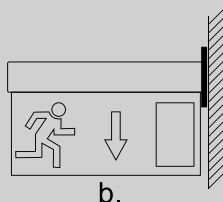
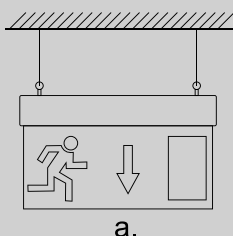


EXIT..

ÉLVILÁGÍTÓS

LED KIJÁRAT- JELZŐ

RAGASZTHATÓ
PIKTOGRAMOKKAL



TRACON



4 W



≥3 h



300 lm



× 36



NM



3.7 V



1.200 mAh



Li-ion



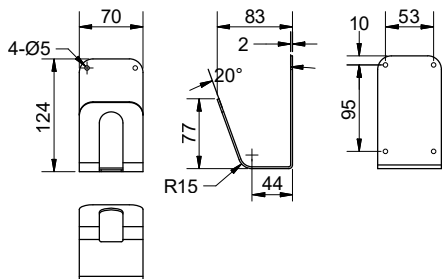
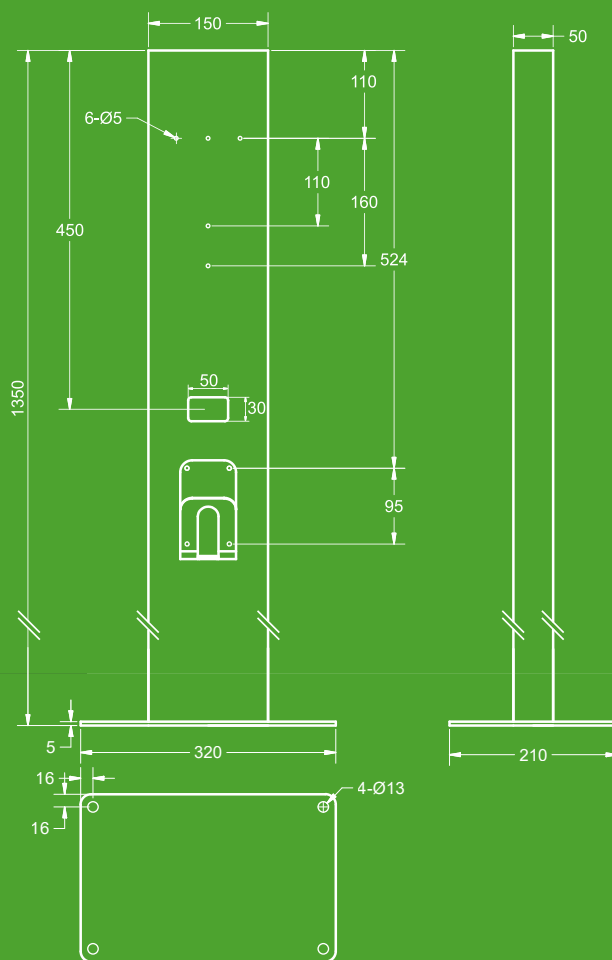
Nem folyamatos üzemű (NM) lámpatestek a külső villamos táplálás megszűnte után kapcsolnak be.

ÚJDONSÁG!

TRACON

TECS303T

AUTÓ TÖLTŐ
ÁLLVÁNY



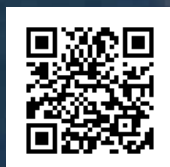
TRACON

H x W x D
(mm)

TECS303T

320 x 210 x 1350





OKOS OTTHON

Okos és könnyen kombinálható – SMARTREE okosrendszer a Tracontól

- A SMARTREE rendszer nagy előnye, hogy a rendszer jeladói és jelvevői egymással szabadon kombinálhatóak, így a legegyszerűbb vezérlésektől a közepes méretű alkalmazásokig flexibilis rendszer alakítható ki segítségükkel külön applikáció alkalmazása nélkül.
- A rendszerelemek egymással rádiófrekvencián kommunikálnak, a vezérlésekhez minimum egy jeladó és egy jelvevő telepítése szükséges, de egy vezérlő körbe nagyobb számú egység is bevonható.
- Az előre programozott készletek segítséget nyújtanak a kevésbé rutinos felhasználóknak az egyszerű telepítésében.

JELADÓK

RÁDIÓFREKVENCIA

EFNY2

EFNY2W

nyomógombok

EFNY4

EFNY4W



EFT2

EFT4

távírányítók

EFT8

EFT36



EFPAH

EFPAE

Ø 60 szerelvény dobozba
külső nyomogommbal



VEZÉRLŐ KÉSZLETEK

EFSV1

világítás

EFSV2

EFSVD

dimmer

EFSR

redőny (zsalu)

EFSU

univerzális



JELVEVŐK

CIA 868.32 MHz

EFPV1

univerzális kapcsolás

EFPV2

világítás kapcsolás

EFPV2K

EFPD

dimmelés

EFPV2DC

EFPV3DC

LED szalag (10-14 VDC)

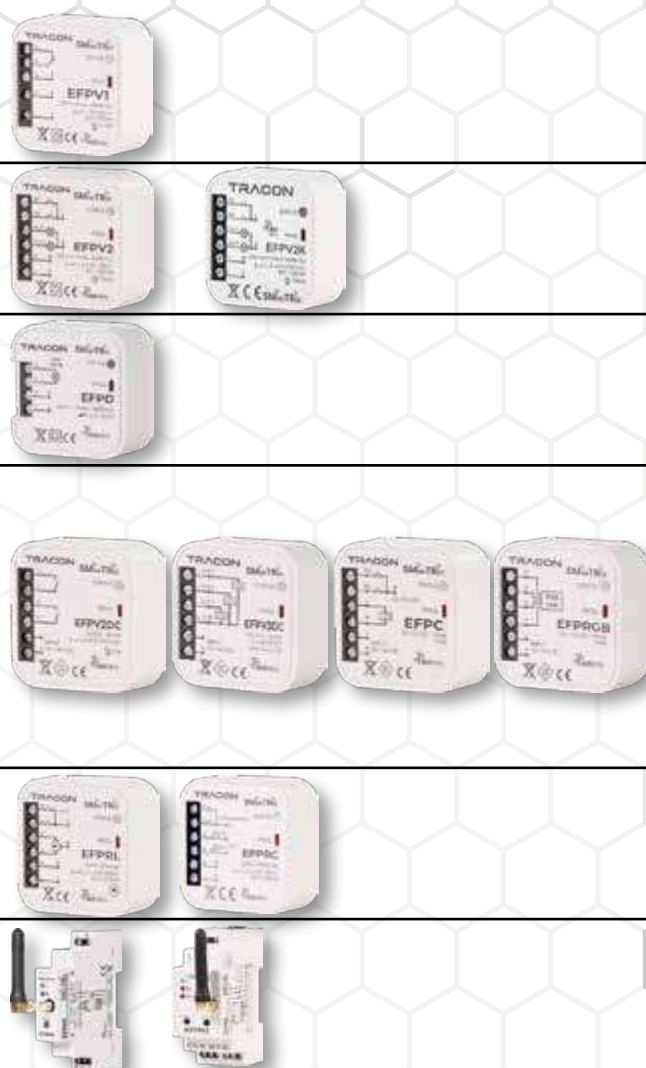
EFPC

EFPRGB

EFPRL

zsalu vezérlő

EFPRC



Ø 60 szerelvény
dobozba

elosztóba
35×7,5
szerelősinre

EFPM1

univerzális kapcsolás

EFPM2

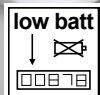
Részletes műszaki adatok:



TRACON	Megnevezés	Műszaki adatok
EFNY2	Rádiós jeladó nyomógomb, 2 csatornás, fali	3 V DC, 868,32 MHz, 300 m
EFNY2W	Rádiós jeladó nyomógomb, 2 csatornás, fali, fehér	3 V DC, 868,32 MHz, 300 m
EFNY4	Rádiós jeladó nyomógomb, 4 csatornás, fali, krém	3 V DC, 868,32 MHz, 300 m
EFNY4W	Rádiós jeladó nyomógomb, 4 csatornás, fali, fehér	3 V DC, 868,32 MHz, 300 m
EFT2	Rádiós távirányító, 2 csatornás, kulcstartóra	3 V DC, 868,32 MHz, 32 m
EFT4	Rádiós távirányító, 4 csatornás, kulcstartóra	3 V DC, 868,32 MHz, 32 m
EFT8	Rádiós távirányító, 8 csatornás	3 V DC, 868,32 MHz, 32 m
EFT36	Rádiós távirányító, 36 csatornás	3 V DC, 868,32 MHz, 32 m
EFPAH	Rádiós jeladó, 4 csatornás, szerelvény dobozba	230 V, 50 Hz, 868,32 MHz, 250 m
EFPAE	Rádiós jeladó, 4 csatornás, szerelvény dobozba, elemes	3 V DC, 868,32 MHz, 250 m
EFPV1	Rádiós jellevő egység, szerelvénydobozba, 1 csatornás	230 V, 50 Hz, 15 A, 1 NO/NC, 868,32 MHz
EFPV2	Rádiós jellevő egység, szerelvénydobozba, 2 csatornás	230 V, 50 Hz, 25 A, 1 NO/NC, 868,32 MHz
EFPD	Rádiós dimmer, szerelvénydobozba, 1 csatornás	230V, 50Hz, 250W, 868,32 MHz
EFPV2K	Rádiós jellevő egység, szerelvénydobozba, 2 csat., kapcsolóhoz	230 V, 50 Hz, 25 A, 1 NO/NC, 868,32 MHz
EFPV2DC	Rádiós jellevő egység, szerelvénydobozba, 2 csatornás	12 VAC, 10-14 VDC, 2x 5 A, 2 NO, 868,32 MHz
EFPV3DC	Rádiós jellevő egység, szerelvénydobozba, 3 csatornás	10-14 VDC, 3x 2,5 A, 868,32 MHz
EFPC	Rádiós LED vezérlő, szerelvénydobozba, 1 csatornás	10-14 V DC, 868,32 MHz
EFPRGB	Rádiós RGB vezérlő, szerelvénydobozba, 3 csatornás	10-14 V DC, 868,32 MHz
EFPRL	Rádiós zsaluvezérlő, szerelvénydobozba, helyi	230 V, 50 Hz, 25 A, 1 NO/NC, 868,32 MHz
EFPRC	Rádiós zsaluvezérlő, szerelvénydobozba, helyi/központi	230 V, 50 Hz, 25 A, 1 NO/NC, 868,32 MHz
EFPM1	Rádiós moduláris jellevő egység, 1 csatornás	230 V, 50 Hz, 25 A, 1 NO/NC, 868,32 MHz
EFPM2	Rádiós moduláris jellevő egység, 2 csatornás	230 V, 50 Hz, 25 A, 1 NO/NC, 868,32 MHz
EFSV1	Vezeték nélküli vezérlő készlet, 1 csatornás, fali nyomógomb	230 V, 50 Hz, 25 A, 1 NO/NC, 868,32 MHz
EFSVD	Vezeték nélküli dimmer készlet, 1 csatornás	230 V, 50 Hz, 25 A, 1 NO/NC, 868,32 MHz
EFSR	Vezeték nélküli zsaluvezérlő készlet, 1 csatornás	230 V, 50 Hz, 25 A, 1 NO/NC, 868,32 MHz
EFSV2	Vezeték nélküli vezérlő készlet, 2 csatornás, fali nyomógomb	230 V, 50 Hz, 25 A, 1 NO/NC, 868,32 MHz
EFSU	Vezeték nélküli univerzális vezérlő készlet, kulcstartós	230 V, 50 Hz, 25 A, 1 NO/NC, 868,32 MHz

CO..

Szén-monoxid (CO) érzékelő


CO218A

CO208A

CO216LA
TRACON

27 PPM

55 PPM

110 PPM

330 PPM

CO218A
CO208A
CO216LA

>85 dB / 3 m

No signal

60 - 90 min

10 - 40 min

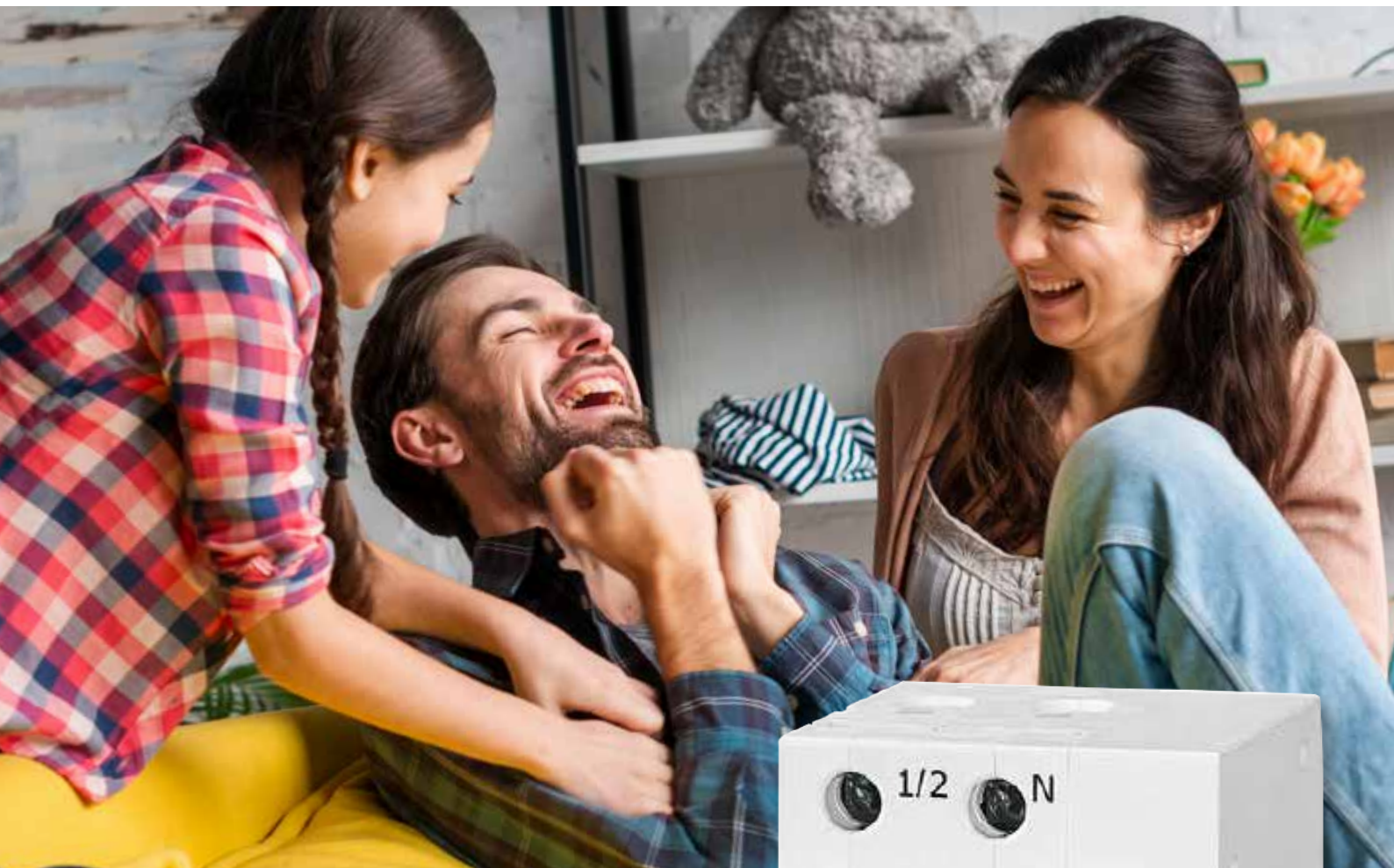
<3 min

40 × 110 mm

125 × 85 × 40 mm

113 × 85 × 37 mm

*Dolgozunk
az Ön biztonságáért!*



ÍVHIBA ÉRZÉKELŐ



Ívhiba-érzékelő eszköz EARC integrált kombinált áram-védőkapcsolóval

Az EARC az új 1P+N AFDD, integrált áramvédő-kapcsolóval, túláram védelemmel (RCBO) 6 kA megszakítóképeségben. A mindössze három modulos szélességben az EARC sorozat teljes védelmet nyújt az ívhibák, túláram, hibaáramok ellen.

EARC ívhiba-érzékelő eszköz integrált RCBO-val

Az EARC egy AFDD eszköz, ami megfelel az „IEC 62606 – Ívhiba-érzékelő készülékek általános követelményei” című termékszabványnak, amelynek célja az ív hibák esetén fellépő hatások mérséklése az áramkör leválasztásával, amikor egy ívhiba észlelhető.

Az EARC egybe van építve egy kombinált áram-védőkapcsolóval a teljes túláramok, földzárlati áramok és ívzárlatok elleni védelemért mindössze három modul szélességben.

Erősen ajánlott alkalmazások az IEC 60364-4-42 szabvány szerint:

- **Bölcsődék háló- és közösségi helyiségei, időotthonok**
- **Tűzveszélyes helyek és helyiségek, ill.gyúlékony anyagok, például termelési létesítmények,** istállók, asztalos műhelyek, papírgyártás üzemek vagy nyomdák, ahol magas a tűzveszély
- **Különösen tűzveszélyes helyek és helyiségek építőanyagok,** mint a faházak, gyúlékony épületek vagy kényszerszellőztető rendszerek
- **Helyek és helyiségek pótolhatatlan árukkal (kulturális eszközök),** mint például a múzeumokban, könyvtárakban, galériák, archívumok vagy építészeti emlékek

Bármilyen helyiségbe ajánljuk

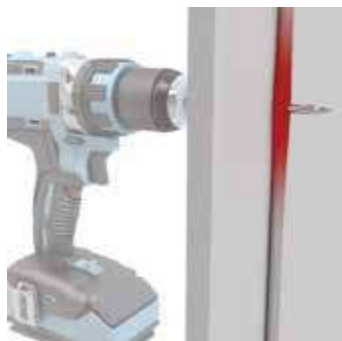
Bármilyen helyiségbe ajánljuk a AFDD használata emellett javasolt minden lakhatásra alkalmas épületben, kórházakban (nem alkalmazható orvosi felhasználású területeken) és szállodákban

Védelmet nyújt

- Földelési ívhiba
- Párhuzamos ív hiba
- Soros ívhiba
- Túltelhelés
- Rövidzárlat
- Földzárlati áramok
- Hibaáram

Alkalmazás előnyei

- Betáplálás felülről vagy alulról is lehetséges:
- Vezetékes és sorolósínes csatlakozási lehetőség
- LED a hálózati hibák egyszerű kereséséhez
- Visszajelző LED a kioldás okának jelzésére



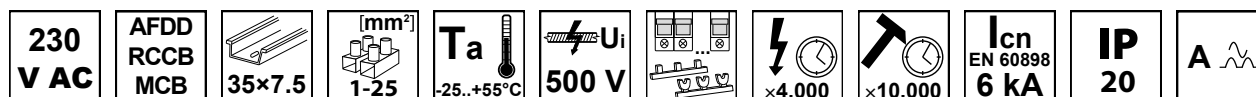
EARC ívhiba-érzékelő eszköz integrált RCBO-val

Műszaki adatok

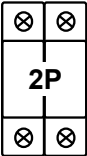
EARC

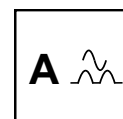
Villamos jellemzők	Szabványok		IEC/EN 62606; IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1
Elektromos jellemzők	Az áram-védőkapcsoló típusa		A
	Pólusok száma		1P + N
	Névleges áram I_n $6 \leq I_n \leq 40$	A	6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40 A
	Névleges érzékenység $I_{\Delta n}$	A	0,03 A
	Névleges feszültség U_e	V	230-240V AC
	Szigetelési feszültség U_i	V	500 V AC
	Az áram-védőkapcsoló áramkör vizsgálatának üzemi feszültsége U_t	V	170-264 V
	Túlfeszültség elleni védelem küszöbértéke	V	275 V
	Névleges frekvencia	Hz	50-60 Hz
	Névleges megszakítóképesség az IEC/EN 61009-1	A	10000 A
	Névleges földzárlat megszakítóképesség $I_{\Delta m}$	A	3000 A
	Energiakorlátozó osztály		3
Mechanikai jellemzők	Tokozat szín		RAL 7035
	Érintkező pozíció jelzése		Zöld/piros ablak
	Elektromos élettartam		10.000 kapcsolás
	Mechanikai élettartam		20.000 kapcsolás
	Védettség fokozat EN 60529 szerint		IP20
	Környezeti hőmérséklet	°C	-25 ... +55 °C
	Tárolási hőmérséklet	°C	-40 ... +70 °C
Szerelés	Kapocs típusa	felül/alul	Csavaros szorítókengyel
	Csatlakozóméret a kábelekhöz	felső/alsó	mm ² max. 25 mm ²
	Meghúzási nyomaték	felül/alul	Nm 2,8 Nm
	A kábel csupaszítási hossza		mm 12 mm
	Rögzítés		DIN/kalap sínre
	Beépítési helyzet		tetszőleges
	Táplálás		felső/alsó kapcsokról
Méretek és súly	Méretek (Ma × M × Szé)	mm	83 × 69 × 52,8 mm
	Súly	g	240 g

AFDD ív kisülés érzékelő, MCB, RCD

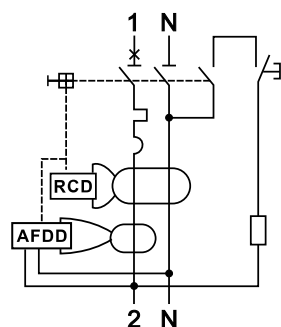


EARC ívhiba érzékelő integrált áram-védőkapcsolóval
Rendelési részletek, tartozékok, elektromos diagramok
és méretek

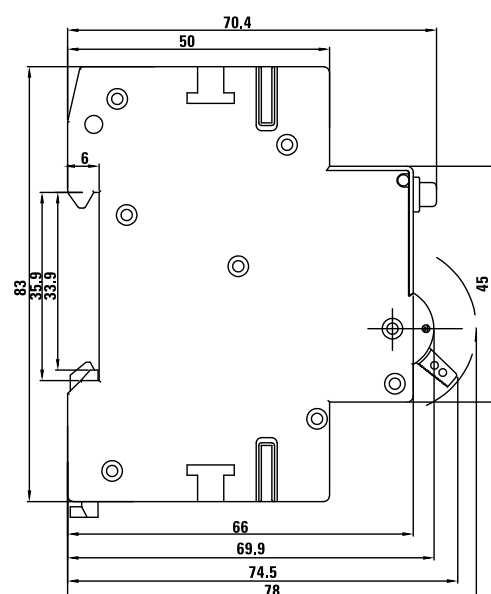
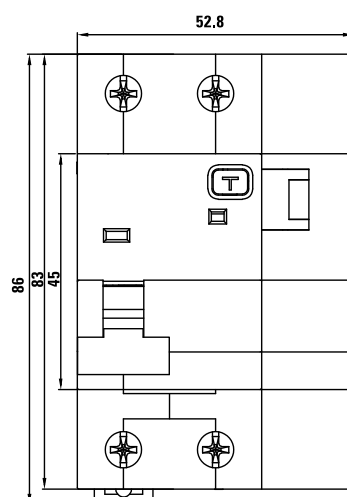
TRACON	xP	In (A)	IΔn (mA)
EARC2B603	 1P+N	6	30 mA
EARC2B1003		10	
EARC2B1303		13	
EARC2B1603		16	
EARC2B2003		20	
EARC2B2503		25	
EARC2B3203		32	
EARC2B4003		40	
EARC2C603		6	
EARC2C1003		10	
EARC2C1303		13	
EARC2C1603		16	
EARC2C2003		20	
EARC2C2503		25	
EARC2C3203		32	
EARC2C4003		40	



Diagramok:



Méretek:





TDZ / EVOZ

KISMEGSZAKÍTÓK
ÖRÖKÉLET GARANCIÁVAL



**LIFETIME
WARRANTY**



ÖRÖKÉLET GARANCIA A TDZ ÉS EVOZ KISMEGSZAKÍTÓ TERMÉKCSALÁDRA

A Tracon számára a minőség és megbízhatóság mindig elsődleges szempont. Célunk, hogy ügyfeink számára megbízható és tartós megoldásokat nyújtsunk. Büszkék vagyunk arra, hogy a TDZ és EVOZ kismegszakítókra örökélet garanciát biztosítsunk, így Ön mindig számíthat arra, hogy termékeink hosszú távon is stabilan és biztonságosan működnek.

A GARANCIA KITERJEDÉSE ÉS FELTÉTELEI

Mi az örökélet garancia lényege?

Az örökélet garancia lényege, hogy a TDZ és EVOZ kismegszakítókra a vásárlás után az egész élettartamuk idejére garanciát vállalunk minden gyártási és anyaghibára. Ez azt jelenti, hogy Ön hosszú távon is nyugodtan használhatja termékeinket, anélkül, hogy váratlan meghibásodások miatt kelene aggódnia.

HOGYAN MŰKÖDIK AZ ÖRÖKÉLET GARANCIA?

Ha a TDZ vagy EVOZ kismegszakítója meghibásodik, egyszerűen csak küldje vissza hozzánk vagy egy hivatalos Tracon forgalmazóhoz. A terméket díjmentesen kicseréljük, és a lehető legrövidebb időn belül visszajuttatjuk Önhöz.

A garancia minden gyártás során beépített belső alkatrészre és a burkolatra is érvényes. Az örökélet garancia lényege, hogy amíg a terméket rendeltetésszerűen használják, minden gyártási hibából eredő meghibásodásra kiterjed a garancia.

Az örökélet garancia az alábbi feltételekkel érvényes:

- **Anyag- és gyártási hibák:**

Ha a kismegszakító bármilyen meghibásodása anyag- vagy gyártási hibára vezethető vissza, a terméket kicseréljük.

- **Rendeltetésszerű használat:**

A garancia kizárólag normál, rendeltetésszerű használat mellett bekövetkező meghibásodásokra vonatkozik.

- **Európai Unió lefedettség:**

A garancia az egész Európai Unió területén érvényes, így bárhol használja a terméket, biztos lehet benne, hogy élhet a garanciális szolgáltatásokkal.

GARANCIÁLIS KIZÁRÁSOK

Az örökélet garancia nem terjed ki minden esetre. Az alábbi helyzetek nem esnek a garancia hatálya alá:

- **Nem rendeltetésszerű használat:**

Ha a kismegszakítót nem a gyártó ajánlásai szerint használják vagy helytelenül telepítik, a garancia nem érvényesíthető.

- **Extrém körülmények:**

A tűz, árvíz vagy egyéb természeti katasztrófák (vis maior) által okozott károk nem tartoznak a garancia alá.

- **Szakszerűtlen karbantartás:**

Ha a kismegszakítót nem a vonatkozó előírások szerint tartják karban, a garancia érvényét veszti.

- **Mechanikai sérülések:**

Azok a károk, amelyek külső mechanikai hatások, például ütdések vagy fizikai sérülések miatt keletkeznek, szintén nem tartoznak a garanciális védelem alá.



LIFETIME WARRANTY

MI TÖRTÉNIK, HA A TERMÉKET MÁR NEM GYÁRTJUK?

Az örökélet garancia egyedülálló biztosítékot nyújt: amíg a kismegszakítók gyártása folyik, vagy van készleten termék, garantáljuk a cserét. Ha a termék gyártása megszűnik, és már nincs raktáron, egy hasonló műszaki paraméterekkel rendelkező termékkel helyettesítjük a meghibásodott kismegszakítót.

KAPCSOLAT ÉS TÁMOGATÁS

Ha kérdése merül fel, vagy garanciális problémát észlel, forduljon hozzánk bizalommal **a lifetime@tracon.hu e-mail címen!**

Csapatunk gyorsan és hatékonyan segít Önnek, hogy minden problémára megoldást találjunk.



MIÉRT ÉRDEMES A TRACON KISMEGSZAKÍTÓIT VÁLASZTANI?

A TDZ és EVOZ kismegszakítók a legkorszerűbb technológiával és kiváló minőségű alapanyagokból készülnek, így Ön biztos lehet benne, hogy megbízható, hosszú élettartamú terméket választott. Mérnökeink szigorú tesztelési és minőségellenőrzési folyamatokat alkalmaznak annak érdekében, hogy minden kismegszakító megfeleljen az európai szabványoknak és előírásoknak.



A minőség, amelyben megbízhat!

KACS3

**Csatlakozóaljzat
adapter
kapcsolóval**


KACS3

× 3

max. 3680 W





HARMONY
BY TRACON

TRACON

OKOS CSATLAKOZÓK



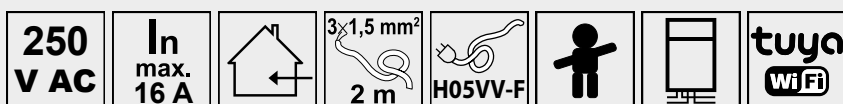
TNSM1, TNSM1-FR



TNSM2, TNSM2-FR



HSM4-2A1C-2M,
HSM4-2A1C-2M-FR



TRACON	 $I_{max} > I_n$	 SCHUKO	 FRENCH	 USB-A	 USB-C	 0 I	P_{max} 	L (m)
TNSM1	✓	1	–	–	–	1x	3680 W	–
TNSM1-FR	✓	–	1	–	–	1x	3680 W	–
TNSM2	✓	2	–	–	–	1x	3680 W	–
TNSM2-FR	✓	–	2	–	–	1x	3680 W	–
HSM4-2A1C-2M	✓	4	–	2	1	1x	3680 W	2
HSM4-2A1C-2M-FR	✓	–	4	2	1	1x	3680 W	2

Okos csatlakozó adapterek és elosztósávok a kényelmes és energiatakarékos otthon megteremtéséhez

Az elosztósávok aljzatai manuálisan csoportosan, applikációból egyenként is kapcsolhatók

Az elosztósávon 2 db USB-A és 1 db USB-C csatlakozó is található, melyek az applikációból ugyancsak kapcsolhatók

A csatlakozó adapterek manuálisan és applikációból is kapcsolhatók, applikációból a fogyasztásuk is mérhető

Mindegyik termék gyerekszárrel rendelkezik a kicsik védelme érdekében

Az összes típus egyaránt elérhető oldalsó (Schuko) és csapos (French) védőérintkezős változatban

ÚJDONSÁG!



TRACON

TND

TÖBB- FÉRŐHELYES ÁTALAKÍTÓ CSATLAKOZÓK



TRACON	P_{max}	 SCHUKO	 USB A+C	 out: USB-C 20W	 out: USB-A, 18W
TND2	max. 3680W	× 2	–	–	–
TND2-K	max. 3680W	× 2	–	–	–
TND2-USBAC	max. 3680W	× 2	1 + 1	5V $\overline{\text{---}}$ 3A, 9V $\overline{\text{---}}$ 2,22A, 12V $\overline{\text{---}}$ 1,67A	5V $\overline{\text{---}}$ 3A, 9V $\overline{\text{---}}$ 2A, 12V $\overline{\text{---}}$ 1.5A
TND3	max. 3680W	× 3	–	–	–



TND2



TND3



TND2-K



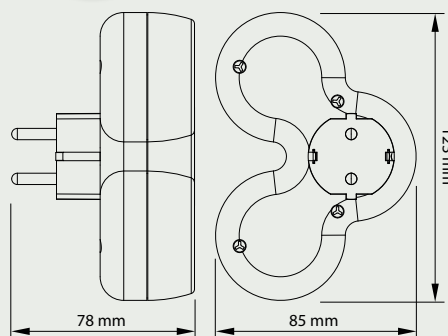
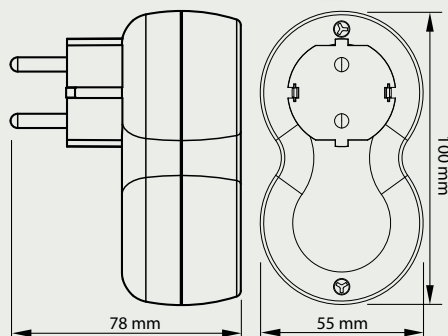
TND2-USBAC

ÚJDONSÁG!



250
V AC

I_n
max.
16 A



ÚJDONSÁG!

TRACON

EDFKIP

VÉDETT ELOSZTÓ- DOBOZOK



TRACON	×17.5	H (mm)	W (mm)	D (mm)
EDFKIP65N41	4	210,3	142,8	99,5
EDFKIP65N81	8	209	215	98
EDFKIP65N121	12	259	298	140
EDFKIP65N122	24	420	323,5	139,5
EDFKIP65N123	36	595,3	299,75	147
EDFKIP65N181	18	286,3	411	137,8
EDFKIP65N183	54	595,3	414,25	148
EDFKIP65U51	5	159	118,5	88,6
EDFKIP65U81	8	154,5	200,5	88,9
EDFKIP65U121	12	197,5	255	106
EDFKIP65U122	24	356,16	275,51	106,2
EDFKIP65U151	15	197,5	310	106
EDFKIP65U181	18	197,5	364	106



EDFKIP65-4/1



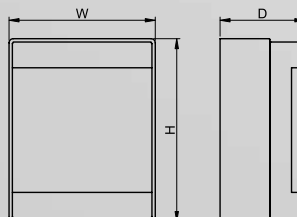
EDFKIP65U51



EDFKIP65-12/2



EDFKIP65N123



AKMN

KOMPAKT MEGSZAKÍTÓ

BEÁLLÍTHATÓ TM
ÉS ZÁRLATI
KIOLDÓVAL



230/400 V AC	50/60 Hz	 U_i 1000 V	U_{imp} 8 kV	T_o -5...+40°C	T_a -25...+65°C		 2000 m
-----------------	----------	---	-------------------	---------------------	----------------------	---	--

TRACON	I _e	I _r	I _{cu} (kA _{eff}) AC 400 V	I _{cs} (kA _{eff}) AC 400 V	ON-OFF-ON... sc/h  I _{max}		 I _{max}	
AKMN1-160	160 A	(128-160) A	36	25	120	7000	1000	1,8 kg
AKMN2-250	250 A	(200-250) A	36	25	120	7000	1000	2,5 kg
AKMN3-400	400 A	(320-400) A	50	35	60	4000	1000	6 kg
AKMN4-630	630 A	(504-630) A	50	35	60	4000	1000	6,67 kg

SZAKASZOLÓKAPCSOLÓ- BIZTOSÍTÓ TERMÉKCSALÁD



DSH...

**Vízszintes
szakaszolókapcsoló-biztosítók**

- Szerelőlapra szerelhető
- 60 mm sínközéptávolságú gyűjtősínrendszerhez
- Számos kiegészítő (prizmakapcsok, kapocstakarások, állásjelző mikrokapcsoló)

CFB...

**Szakaszolókapcsoló-biztosítók
hengeres biztosítóhoz**

- Normál rendszerekhez, AC 230/400V, 10×38, 14×51 és 22×58 biztosítókhoz LED visszajelzővel
- Napelemes rendszerekhez, DC 1000V, 10×38-as biztosítókhoz LED visszajelzővel
- Napelemes rendszerekhez, DC 1500V, 10×85-as biztosítókhoz



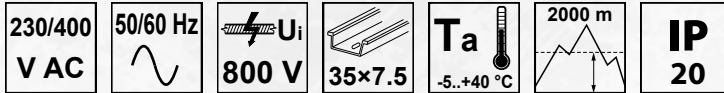
DSV...

Függőleges szakaszolókapcsoló-biztosítók

- 185 mm sínközéptávolságú gyűjtősínrendszerhez
- Pólusonként szakaszolható kivitel
- Egyszerre három pólusban szakaszolható kivitel
- Számos kiegészítő (gyűjtősín kapcsok, állásjelző mikrokapcsoló)



Szakaszolókapcsoló-biztosító hengeres biztosítóhoz, CFBL széria



CFBL1P32

CFBL1P+N100

- Alkalmazási kategória AC-20B
- gG (normál) és aM (motor) jellegű hengeres biztosítókhoz
- Több pólusú kivitel
- Névleges zárlati megszakítóképesség: AC 500 V; 100 kA
AC 690 V; 50 kA
- Ház anyaga: Önkiló műanyag
- Maszkolható minden méret
- Plombálható
- LED visszajelző

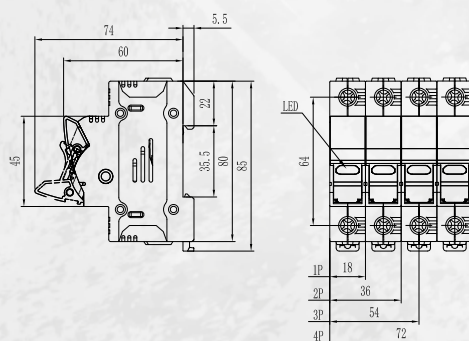


RELEVANT STANDARD
EN60269-1

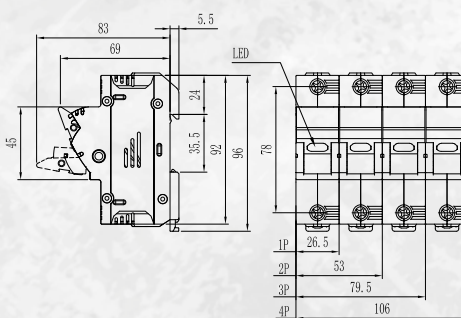
RELEVANT STANDARD
HD60269-2

TRACON	xP	I_n (A)	mm ²	(mm)	
CFBL1P32	1P	32 A	0,75-25	10 × 38	
CFBL2P32	2P				
CFBL3P32	3P				
CFBL1P+N32	1P+N				
CFBL3P+N32	3P+N				
CFBL1P50	1P	50 A	1,5-35	14 × 51	
CFBL2P50	2P				
CFBL3P50	3P				
CFBL1P+N50	1P+N				
CFBL3P+N50	3P+N				
CFBL1P100	1P	100 A	1,5-50	22 × 58	
CFBL2P100	2P				
CFBL3P100	3P				
CFBL1P+N100	1P+N				
CFBL3P+N100	3P+N				

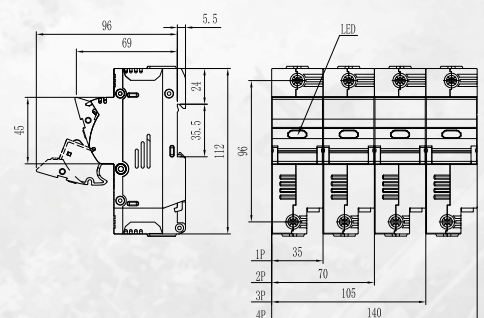
*Alkalmazható biztosító betétek: HB- _x_ _



CFBL_P32



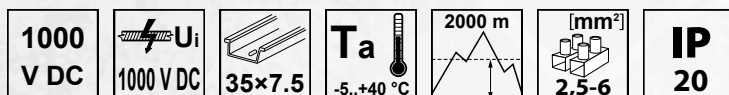
CFBL_P50



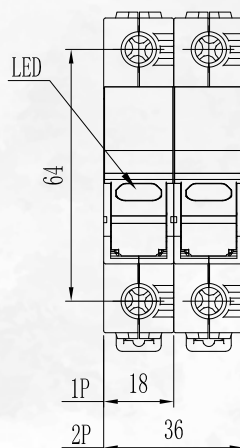
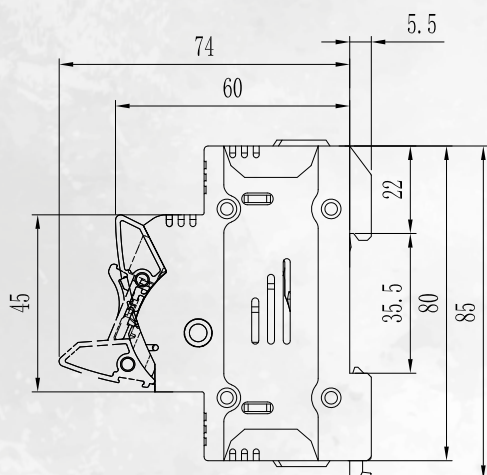
CFBL_P100

KAPCSOLHATÓ BIZTOSÍTÓK

Szakaszolókapcsoló-biztosító hengeres biztosítóhoz PV, CFBL széria napelemes rendszerekhez



- Alkalmazási kategória DC-20B (DC-PV0)
- gPV jelleggörbéjű, 10×38 mm méretű hengeres biztosítókhoz
- Egy és kétpólusú kivitel
- Névleges zárlati megszakítóképesség DC 1000V; 20 kA
- Ház anyaga: Önkírló műanyag
- Maszkolható minden méret
- Plombálható
- LED visszajelző



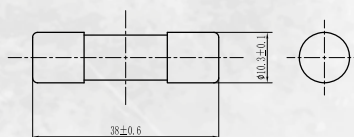
RELEVANT STANDARD
EN60269-1

RELEVANT STANDARD
HD60269-2

TRACON	xP	I _n (A)	mm ²	(mm)
CFBLPV1P32	1P	32	0,75-25	10 × 38
CFBLPV2P32	2P	32	0,75-25	10 × 38

Hengeres biztosító PV, napelemes rendszerekhez 10×38 mm

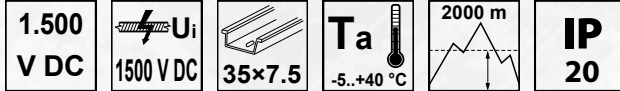
TRACON gPV	I _n (A)
CFPV-10x38-2	2
CFPV-10x38-3	3
CFPV-10x38-4	4
CFPV-10x38-5	5
CFPV-10x38-6	6
CFPV-10x38-8	8
CFPV-10x38-10	10
CFPV-10x38-12	12
CFPV-10x38-15	15
CFPV-10x38-16	16
CFPV-10x38-20	20
CFPV-10x38-25	25
CFPV-10x38-30	30
CFPV-10x38-32	32



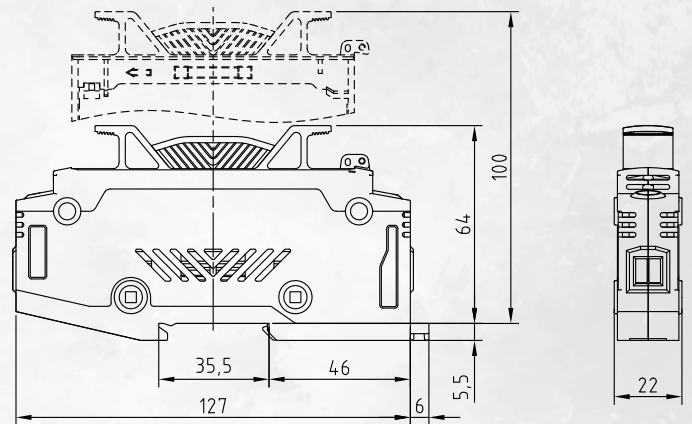
RELEVANT STANDARD
EN60269-1

RELEVANT STANDARD
HD60269-2

Szakaszológapcsoló-biztosító hengeres biztosítóhoz PV, CFBH széria napelemes rendszerhez



- Alkalmazási kategória DC-20B (DC-PV0)
- gPV jellegű, 10x85 mm hengeres biztosítókhoz
- Egy pólusú kivitel
- Névleges zárlati megszakítóképesség DC 1500V; 20 kA
- Ház anyaga: Önkiló műanyag
- Plombálható



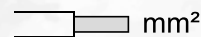
TRACON



1P

I_n
(A)

32



0,75-25



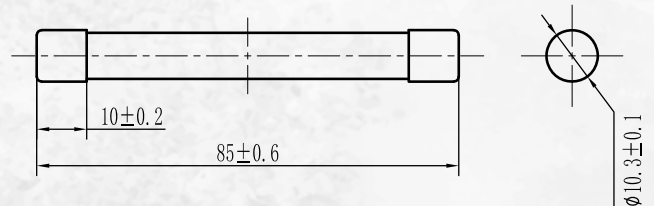
10 x 85

CFBHPV1P32

Hengeres biztosító PV, napelemes rendszerekhez, 10 x 85 mm



TRACON gPV	I_n (A)
CFPV-10x85-2	2
CFPV-10x85-3	3
CFPV-10x85-4	4
CFPV-10x85-5	5
CFPV-10x85-6	6
CFPV-10x85-8	8
CFPV-10x85-10	10
CFPV-10x85-12	12
CFPV-10x85-15	15
CFPV-10x85-16	16
CFPV-10x85-20	20
CFPV-10x85-25	25
CFPV-10x85-30	30
CFPV-10x85-32	32



RELEVANT STANDARD
EN60269-1

RELEVANT STANDARD
HD60269-2

Vízszintes szakaszolókapcsoló-biztosítók szerelőlapra, DSH széria



A DSH típusú késes biztosítós szakaszolókapcsolók használati útmutatóit és további műszaki adatait a www.traconelectric.com honlapon találja.



- csavaros csatlakozás
- 3-pólusú kivitel
- 4 méret nagyság, 00, 1, 2, 3 méretű késes biztosítóhoz
- Vízszintes beépítés esetén redukciós faktor: 0,8
- Feszültségmérés céljára kialakított vizsgálófuratok a kapcsolófedélben
- Plombálható

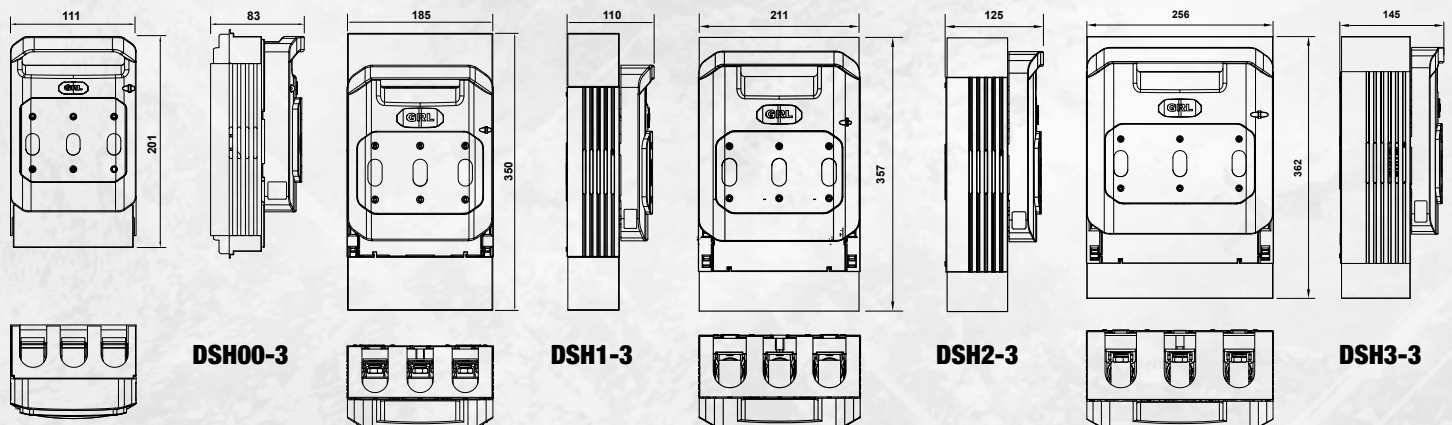


RELEVANT STANDARD
EN60269-1

RELEVANT STANDARD
HD60269-2

TRACON	I_n (A)		 mm ²	L (mm)	W (mm)	H (mm)
DSH00-3	160	00	max.95, 1 × M8/2 × M5	202	111	83
DSH1-3	250	1	max. 150, M10	347	185	111
DSH2-3	400	2	max.240, M10	352	210	129
DSH3-3	630	3	max. 300, M10	362	255	146

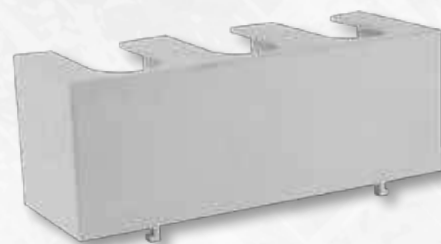
* A készülékeket alsó és felső kapocstakarással szállítjuk.



KAPCSOLHATÓ BIZTOSÍTÓK

Kapocstakarás

TRACON	Funkció	L x W x H (mm)	
DSH00CC	Kapocstakarás	110×47×37	00
DSH1CC	Kapocstakarás	185×65×66	1
DSH2CC	Kapocstakarás	210×79×51	2
DSH3CC	Kapocstakarás	255×94×48	3



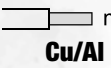
Állásjelző mikrokapcsoló

TRACON	Funkció	L x W x H (mm)	
DSHVMSW	Állásjelző mikrokapcsoló	20×15×8	00, 1, 2, 3



DSHVMSW

Prizma kapocs

TRACON	 mm ² Cu/Al	X 	
DSH00PT	1×10-70	2 × M5	00
DSH1PT	1×70-150	2 × M6	1
DSH2PT	1×50-240	2 × M8	2
DSH3PT	1×150-300	2 × M8	3



Vízszintes szakaszolókapcsoló-biztosítók 60 mm sínközéptávolságú gyűjtősínrendszerhez, DSH széria



A DSH típusú kékes biztosítós szakaszolókapcsolók használati útmutatóit és további műszaki adatait a www.traconelectric.com honlapon találja.



- 3 pólusú, gyűjtősínes/csavaros csatlakozás
- 60 mm-es sínközép távolság
- 5-10 mm-es sínvastagság
- 00, 1, 2, 3 méretű kékes biztosítóhoz
- Feszültségmérés céljára kialakított vizsgálófuratok a kapcsolófedélben

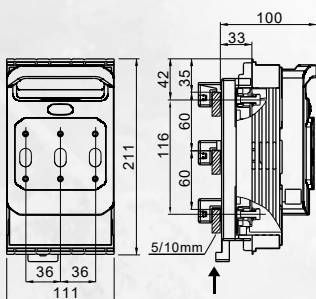
RELEVANT STANDARD
EN60269-1

RELEVANT STANDARD
HD60269-2

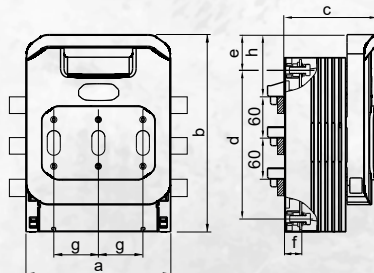
TRACON

		I_n (A)		$a \times b$	mm ²	L (mm)	W (mm)	H (mm)
DSH00-3-60B		60 mm	00	20-30 × 5-10	max.95, 1×M8/2×M5	211	111	125
DSH1-3-60B		60 mm	1	20-30 × 5-10	max. 150, M10	347	185	145
DSH2-3-60B		60 mm	2	20-30 × 5-10	max.240, M10	360	210	160
DSH3-3-60B		60 mm	3	20-30 × 5-10	max. 300, M10	365	256	180
DSH00-3-60T		60 mm	00	20-30 × 5-10	max.95, 1×M8/2×M5	211	111	125
DSH1-3-60T		60 mm	1	20-30 × 5-10	max. 150, M10	285	185	145
DSH2-3-60T		60 mm	2	20-30 × 5-10	max.240, M10	312	210	160
DSH3-3-60T		60 mm	3	20-30 × 5-10	max. 300, M10	350	256	180

* A készülékeket kapocstér fedlappal szállítjuk.



DSH00



DSH1,2,3

TRACON	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	f (mm)	g (mm)	h (mm)
DSH1-3-60B	185	305	121	185	42,5	32,5	57	67,5
DSH1-3-60T		285						
DSH2-3-60B	210	340	137	210	52	34,5	65	90
DSH2-3-60T		310						
DSH3-3-60B	256	348	155	211	54	39	81	90
DSH3-3-60T		320						

Tartozékok



DSHVMSW

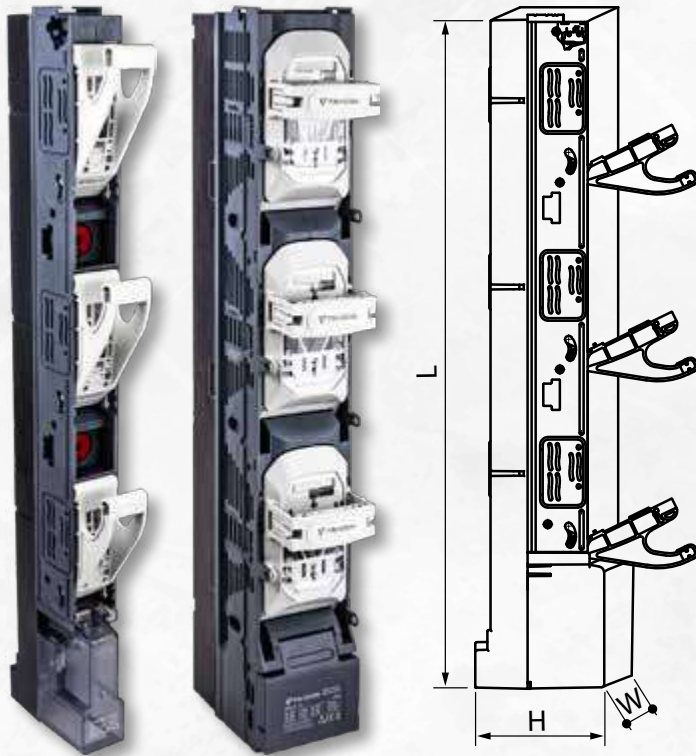


DSH...CP

TRACON	Funkció	L × W × H (mm)	
DSH1CP	Kapocstér fedlap	185 × 66 × 2,5	1
DSH2CP	Kapocstér fedlap	210 × 79 × 2,5	2
DSH3CP	Kapocstér fedlap	255 × 94 × 2,5	3
DSHVMSW	Állásjelző mikrokapcsoló	20×15×8	00, 1, 2, 3

Függőleges szakaszolókapcsoló-biztosítók 185 mm sínközéptávolságú gyűjtő-sínrendszerhez, DSV széria

Pólusonként szakaszolható kivitel



690 V AC	U_i 1000 V AC	40/60 Hz 	IP10 	IP20 	T_a -25...+55°C
-------------	--------------------	--------------	----------	----------	----------------------

- 3 pólusú, sarus/csavaros vagy V-kapcsos csatlakozás
- 185 mm-es sínközép távolság
- 00, 1, 2, 3 méretű késes biztosítóhoz
- Feszültségmérés céljára kialakított vizsgálófuratok a kapcsolófedélben
- Lakatolható

RELEVANT STANDARD
EN60269-1

RELEVANT STANDARD
HD60269-2



TRACON	I_n (A)		mm ²	L (mm)	W (mm)	H (mm)	
DSV00-3S	160	00	Max. 95	668	50	162	
DSV00-3SV	160	00	10-95	668	50	162	U-
DSV1-3S	250	1	25-150	668	100	198	
DSV1-3SV	250	1	25-240	668	100	198	V-
DSV2-3S	400	2	25-240	668	100	198	
DSV2-3SV	400	2	25-240	668	100	198	V-
DSV3-3S	630	3	25-300	668	100	198	
DSV3-3SV	630	3	25-300	668	100	198	V-

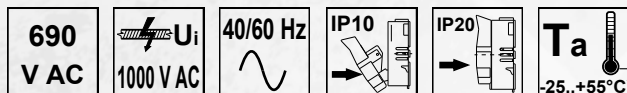
Tartozékok

TRACON	Funkció	L × W × H (mm)	
DSV00BC	Gyűjtősín kapocs	34 × 26 × 24	00
DSV123BC	Gyűjtősín kapocs	53 × 37 × 50	1, 2, 3
DSHVMSW	Állásjelző mikrokapcsoló	20 × 15 × 8	00, 1, 2, 3



KAPCSOLHATÓ BIZTOSÍTÓK

Egyszerre három pólusban szakaszolható kivitel

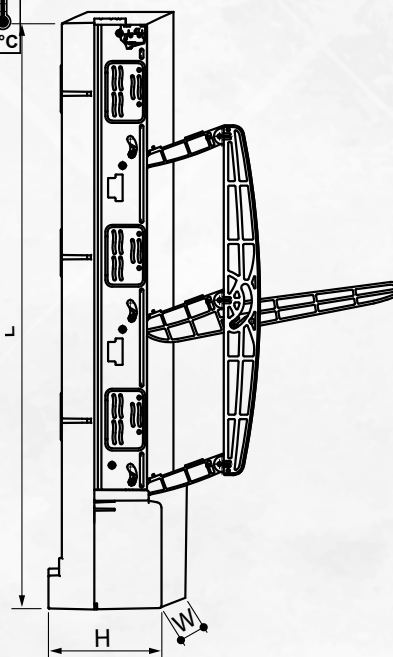


- 3 pólusú, sarus/csavaros vagy V-kapcsos csatlakozás
- 185 mm-es sínközép távolság
- 00, 1, 2, 3 méretű késes biztosítóhoz
- Feszültségmérés céljára kialakított vizsgálófuratok a kapcsolófedélben
- Lakatolható



RELEVANT STANDARD
EN60269-1

RELEVANT STANDARD
HD60269-2



TRACON	I_n (A)		mm ²	L (mm)	W (mm)	H (mm)	
DSV00-3L	160	00	Max. 95	668	50	173	
DSV00-3LV	160	00	10-95	668	50	173	U-
DSV1-3L	250	1	25-150	668	100	200	
DSV1-3LV	250	1	25-240	668	100	200	V-
DSV2-3L	400	2	25-240	668	100	200	
DSV2-3LV	400	2	25-240	668	100	200	V-
DSV3-3L	630	3	25-300	668	100	200	
DSV3-3LV	630	3	25-300	668	100	200	V-

Tartozékok

TRACON	Funkció	L x W x H (mm)	
DSV00BC	Gyűjtősín kapocs	34 x 26 x 24	00
DSV123BC	Gyűjtősín kapocs	53 x 37 x 50	1, 2, 3
DSHVMSW	Állásjelző mikrokapcsoló	20 x 15 x 8	00, 1, 2, 3



Kapcsolókar

- Hosszú kapcsolókar a biztonságos és gyors kapcsoláshoz
- Bármelyik pólus lakatolható BE vagy KI állásban is (pólusonként szakaszolható kivitel esetében)

Mérés és ellenőrzés

- Biztonságos feszültségmérés a vizsgálófuraton keresztül a biztosítóaljzat érintkezőjéről

Szerelés

- Biztonságos szerelés feszültség alatt is a véletlen érintés ellen kialakított érintkező védőburkolatnak köszönhetően
- Felcserélhető rögzítőfülek a gyűjtősínre való rögzítéshez



Típusválaszték

„00C” méretnagyságú biztosítók

TRACON		aM	I _n
gG	gG *		
–	NK00C-4	–	4 A
NT00C-6	NK00C-6	–	6 A
NT00C-10	NK00C-10	–	10 A
NT00C-16	NK00C-16	–	16 A
NT00C-20	–	–	20 A
NT00C-25	NK00C-25	–	25 A
NT00C-32	NK00C-32	–	32 A
–	NK00C-35	–	35 A
NT00C-40	NK00C-40	–	40 A
NT00C-50	NK00C-50	–	50 A
NT00C-63	NK00C-63	–	63 A
NT00C-80	NK00C-80	–	80 A
NT00C-100	NK00C-100	–	100 A
NT00C-125	–	–	125 A
NT00C-160	–	–	160 A

* kiütőszeges típus

„00” méretnagyságú biztosítók

TRACON		I _n
gG	aM	
–	NTM00-2	2 A
NT00-4	NTM00-4	4 A
NT00-6	NTM00-6	6 A
NT00-10	NTM00-10	10 A
NT00-16	NTM00-16	16 A
NT00-20	NTM00-20	20 A
NT00-25	NTM00-25	25 A
NT00-32	NTM00-32	32 A
NT00-40	NTM00-40	40 A
NT00-50	NTM00-50	50 A
NT00-63	NTM00-63	63 A
NT00-80	NTM00-80	80 A
NT00-100	NTM00-100	100 A
NT00-125	NTM00-125	125 A
NT00-160	NTM00-160	160 A

„0” méretnagyságú biztosítók

TRACON		I _n
gG	aM	
NT0-6	NTM0-6	6 A
NT0-10	NTM0-10	10 A
NT0-16	NTM0-16	16 A
NT0-20	NTM0-20	20 A
NT0-25	NTM0-25	25 A
NT0-32	NTM0-32	32 A
NT0-40	NTM0-40	40 A
NT0-50	NTM0-50	50 A
NT0-63	NTM0-63	63 A
NT0-80	NTM0-80	80 A
NT0-100	NTM0-100	100 A
NT0-125	NTM0-125	125 A
NT0-160	NTM0-160	160 A

„1” méretnagyságú biztosítók

TRACON		I _n
gG	aM	
NT1-32	–	32 A
NT1-40	–	40 A
NT1-50	–	50 A
NT1-63	–	63 A
NT1-80	NTM1-80	80 A
NT1-100	NTM1-100	100 A
NT1-125	NTM1-125	125 A
NT1-160	NTM1-160	160 A
NT1-200	NTM1-200	200 A
NT1-224	–	224 A
NT1-250	NTM1-250	250 A

„2” méretnagyságú biztosítók

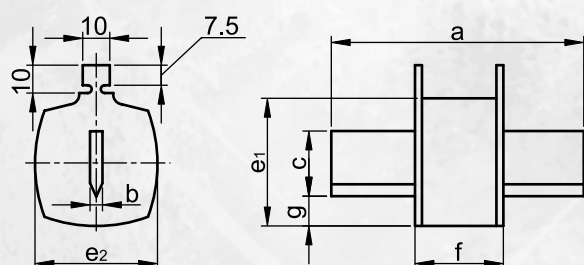
TRACON		I _n
gG	aM	
NT2-50	–	50 A
NT2-63	–	63 A
NT2-80	–	80 A
NT2-100	–	100 A
NT2-125	NTM2-125	125 A
NT2-160	NTM2-160	160 A
NT2-200	NTM2-200	200 A
NT2-224	NTM2-224	224 A
NT2-250	NTM2-250	250 A
–	NTM2-300	300 A
NT2-315	NTM2-315	315 A
NT2-355	NTM2-355	355 A
NT2-400	NTM2-400	400 A

„3” méretnagyságú biztosítók

TRACON		I _n
gG	aM	
NT3-160	–	160 A
NT3-200	–	200 A
NT3-315	NTM3-315	315 A
NT3-355	NTM3-355	355 A
NT3-400	NTM3-400	400 A
NT3-425	NTM3-425	425 A
NT3-500	NTM3-500	500 A
NT3-630	NTM3-630	630 A

RELEVANT STANDARD
EN 60269-1
HD 60269-2

Méretezrajz



•NT	a (mm)	f (mm)	g (mm)	c (mm)	e ₁ (mm)	e ₂ (mm)	b (mm)
00C	78±1.5	54-6	11.5	15	45	20	6
00	78±1.5	54-6	11.5	15	45	29	6
0	125±2.5	68-8	11.5	15	45	29	6
1	135±2.5	75-10	12	21	48	48	6
2	150±2.5	75-10	13	27	58	58	6
3	150±2.5	75-10	14	33	67	67	6



FOLYAMATOSAN MŰKÖDŐ MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI RENDSZER



**Az aktuális tanúsítvány
letölthető honlapunkról!**

GARANCIAIDŐK - BÍZZON ÖN IS 30 ÉVES TAPASZTALATUNKBAN!!



**LIFETIME
WARRANTY**



KISMEGSZAKÍTÓK
EGYSZER
S MINDENKORRA!

TRACON EURÓPA

Tracon Budapest Kft.
H-2120 Dunakeszi,
Pallag u. 23.

Tracon Slovakia, s.r.o.
SK-94501 Komárno,
Rozmarínová 10.

Tracon Electric s.r.l.
RO-310304 Arad,
Str. Aurel Crisan, nr. 1-3

Tracon d.o.o. Varaždin
HR-42000, Varaždin,
Ivana Severa 15.

TRACON Electric d.o.o.
SLO-9220 Lendava,
Industrijska 6

Tracon Electric s.r.o.
CZ-286 01 Čáslav,
Pražská 816/1

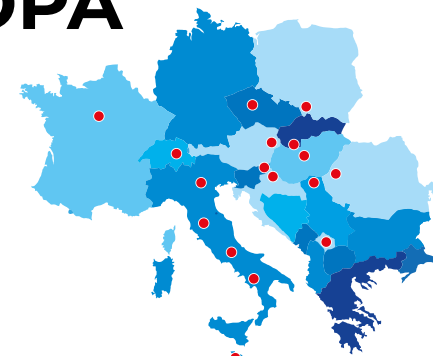
Tracon d.o.o. Bačka Topola
SRB-24300 Bačka Topola,
Moravska 26

Tracon Polska Sp. z o.o.
PL- 43-300 Bielsko-Biała
ul. Cieszyńska 43

**Distributor von der
Schweiz – EBK Design**
CH-8113 Boppelsen,
Ruggenstr.11

TRACON Austria GmbH
A-1170 Geblergasse 93, Wien
Tel.: +43 1 5441666

Distributor Kosovo
START 4Q GROUP SH.P.K.
GRACANICA - JUNIK, P.N.
LIVAGJE



**Distributor Montenegro – RAV-
EL DOO**
CG – 81000, Podgorica,
8. Jula br. 16

**Distributor Malta –
VCT Ltd.**
MST 4032, Mosta,
Ponsonby Street

Nyitvatartás:
Hétfő – péntek: 8-16 óráig

Vevőszolgálat:
Tel.: (27) 540-000
Fax: (27) 540-005
megrendeles@tracon.hu,
ertekeletes@tracon.hu
2120 Dunakeszi, Pallag u. 23.

TRACON BUDAPEST KFT.

2120 Dunakeszi, Pallag u. 23.

Telefon: (+36-27) 540-000

megrendeles@tracon.hu

ertekesites@tracon.hu

www.tracon.hu

További információ viszonteladóinknál!