

NOUTĂȚI !



Stimate Partener!

*În ultimii 150 de ani,
produsele electrice de joasă tensiune s-au
dezvoltat depășindu-ne imaginația.*

*Obiectivul nostru este ca pe lângă produsele
de bază consacrate în mai mult de 30 de ani să
aducem totodată pentru dumneavoastră
produsele actuale și de viitor.*

*Compania noastră a continuat
să se consolideze și să se dezvolte de-a lungul
anilor în toată Europa. Cheia succesului constă
în reformarea produselor noastre, introducerea
a sute de alte produse noi și inovatoare precum
și dezvoltarea perioadei de garanție,
precum garanția pe viață.*

*Indiferent de schimbările pe care le poate aduce
viitorul produselor electrice, puteți fi sigur că
vom fi printre primii care vi-l aducem!*

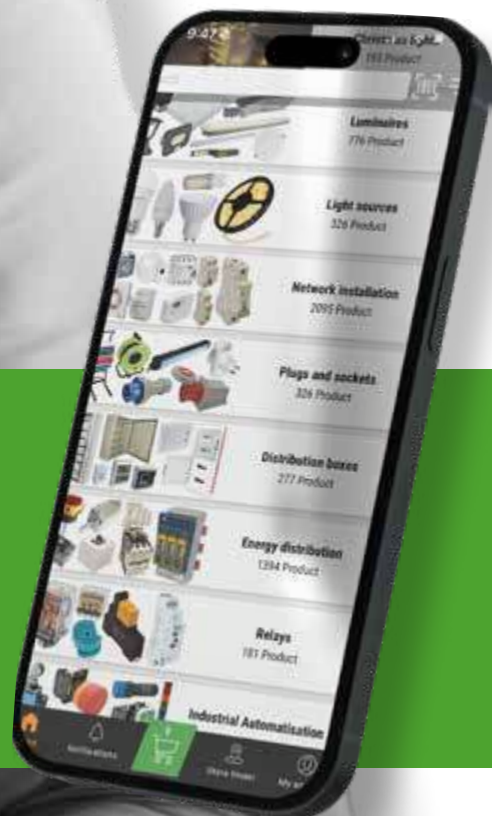
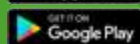
*Acceptați astfel cele mai bune produse actuale,
de calitate ireproșabilă în catalogul de produse
reînnoit și prin aspectul său multicolor.*

*Împreună cu Dumneavoastră -
În lumina viitorului!*

Tracon Budapest Kft.

Magazin virtual și catalog

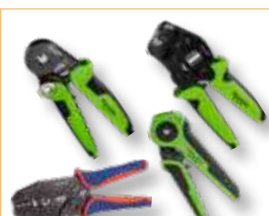
- Căutare rapidă a produsului
- Promoții și promoții zilnice
- Căutare magazin, hartă
- Cititor de coduri QR și
coduri de bare
- Informații actualizate



CONȚINUT



Cleme derivație 5



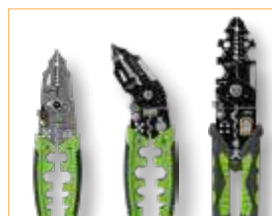
Prese de sertizat tub de capăt 7



Set de chei imbus, izolate la 1000 V, 5 buc 9



Truse de scule izolate la 1000 V 10



Clește multifuncțional 20



Set de șurubelnițe 25



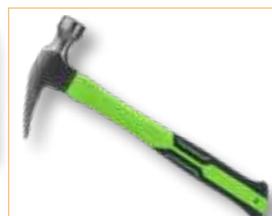
Set de șurubelnițe mecanice 27



Șurubelniță dinamometrică digitală 28



Set de chei combinate cu clichet 29



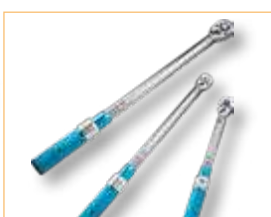
Ciocan 30



Ruletă 31



Disc de șlefuit lamelar, disc de debitare 32



Cheie dinamometrică mecanică 33



Set de bituri 35



Presă cu acumulatori 37



SDS Plus, burghie și dăți 40



Corpuri de iluminat cu picior pentru grădină cu prize 43



Lanternă LED cu acumulator 45



Seturi de benzi cu LED 49



Corpuri de iluminat pentru mobilă LED T5 50



Corpuri de iluminat încastrate pentru surse de lumină spot 51



Corpuri de iluminat cu detector de mișcare, detectoare de mișcare 54



Proiectoare LED care pot fi completate cu module de detecție a mișcării 56



Corpuri de iluminat protejate pentru tuburi luminoase LED 58



Corp de iluminat industrial cu LED, protejat 60



Panouri cu LED 61



Corpuri de iluminat LED pentru exterior 67



Stativ pentru stație de încărcare mașini electrice 70



Casă inteligentă 71



Detector monoxid de carbon 75



Aparate pentru detecția defectelor de arc electric 76



Siguranțe automate TDZ / EVOZ 80



Prize inteligente 84



Cutii de distribuție protejate 86



Familia de separatoare pentru siguranțe fuzibile 88

NOUȚATE !

TRACON

RVOG



RVOG4



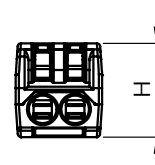
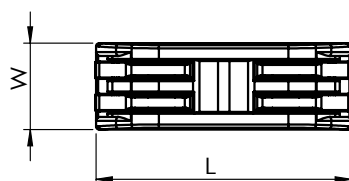
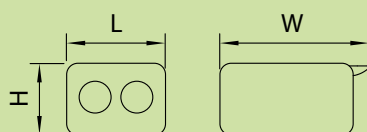
RVOGTT33



RVOG5



**CLEME DE
LEGĂȚURI
ȘI MUFARE,
FĂRĂ ȘURUB,
CARE SE POT
DESCHIDE**



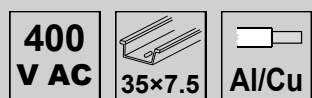
Cu-Sn	In max. 32 A	Ta -10...+55 °C	PC	IP 20
-------	--------------	-----------------	----	-------

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
-------	-------	--------------	------------------	----	-------

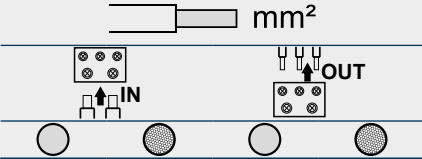
TRACON	mm ²	L (mm)	W (mm)	H (mm)
RVOGTT11	2 × 0,5-4 (2,5)	39,3	8,3	10
RVOGTT22	4 × 0,5-4 (2,5)	39,3	14,9	10
RVOGTT33	6 × 0,5-4 (2,5)	39,3	22,9	10

CLEME DERIVAȚIE



**CLEMA
CONȚINE
PASTA
DE CONTACT**



TRACON	mm ²				In		W (mm)	L (mm)	H (mm)	X 
										
FLECUR-25-25-2	2x25	2x16	2x25	2x16	101 A		21,3	43,9	41,2	4xM6
FLECUR-25-25-2K	2x25	2x16	2x25	2x16	101 A		21,3	43,9	41,2	4xM6
FLECUR-35-25-2	2x35	2x25	2x25	2x16	125 A		24,5	54,8	42,7	2xM8 ; 2xM6
FLECUR-35-25-2K	2x35	2x25	2x25	2x16	125 A		24,5	54,8	42,7	2xM8 ; 2xM6

NOUȚATE !

TRACON

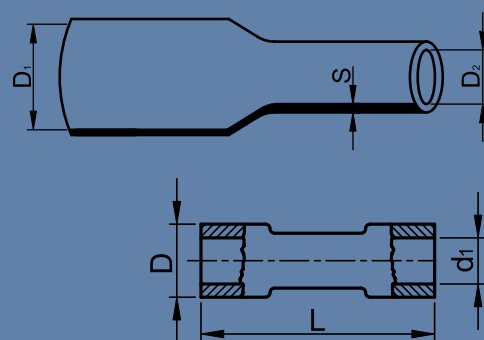
ZSTH..

MANȘON DE CABLURI

ZSTHPSET

ZSTHSSET

ZSTHKSET



**PRESĂ PENTRU SERTIZAT MUF
CU IZOLAȚIE TERMOCONTRACTABILĂ**



LYZST



TRACON	d_1 (mm)	D (mm)	L (mm)	mm ²				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	LYZST	24	8	2,4	
ZSTHSSET	3,6	6,6	42	4-6	4-6	2,5-4		24	8	2,4	

PRESE DE SERTIZAT

TUB DE CAPĂȚ

NOUTATE !



9039-1016

Presa de sertizat **9039-1016** este ajustabilă între 10 mm² și 16 mm²



9039-AUTO

9039-HEXAB



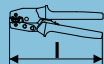
CRIMPSET

TRACON		 mm ²		
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



Presă de sertizat universală

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

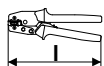


0.5-6 mm²
20-10 AWG



Consultați gama noastră completă de prese pentru sertizat tuburi de capăt!

TRACON

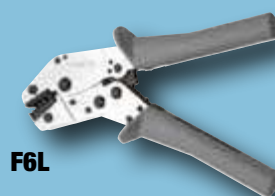


		mm ²		
9102-LT		0,25-2,5	145 mm	160 g
9004-LT		0,5-16	220 mm	320 g
9039		6-16	230 mm	600 g
9039B		10-35	230 mm	600 g
9039A-SPEC		0,25-6	175 mm	400 g
9039B-SPEC		6-16	210 mm	470 g
9039-HEXA		0,25-6	175 mm	400 g
9039-HEXA16		0,5-16	205 mm	600 g
9039A		1,5-6	230 mm	600 g
9039AR		0,5-10	230 mm	600 g
9039BR		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

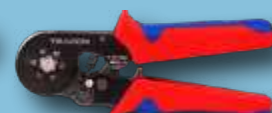
NEW
2025

NEW
2025

NEW
2025



F6L



9039-HEXA



9039-HEXA16



9039-1016



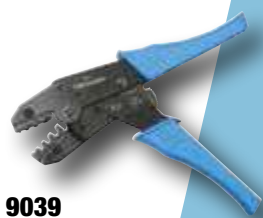
9039-AUTO



9039-HEXAB



9102-LT



9039



9039A-SPEC



9039AR



9004-LT



9039B



9039B-SPEC



9039BR



SET DE CHEI IMBUS, IZOLATE LA 1000 V, 5 BUC

DEZVOLTARE PROPRIE!

Design Slim Fit astfel încât șuruburile imbus plasate în cele mai înguste locuri să nu mai reprezinte un obstacol!

ISET5


TRACON
mm
ISET5
3, 4, 5, 6, 8



TRUSE DE SCULE IZOLATE LA 1000 V



TRUSĂ DE 9 CHEI INELARE IZOLATE LA 1000 V



1000/1500
V AC/DC

CSSET9

SET DE CHEI IMBUS ȘI TUBULARE CU CLICHET, IZOLATE LA 1000V, 16 BUC



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



TRUSE DE UNELTE IZOLATE LA 1000 V



SET DE CHEI IZOLATE LA 1000 V, 20 DE BUCĂȚI

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



SET DE CHEI IZOLATE LA 1000 V, 7 BUCĂȚI

TRACON
mm
VSET7

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

1000/1500
V AC/DC




TRUSE DE UNELTE IZOLATE LA 1000 V



SET DE 6 CHEI IMBUS IZOLATE LA 1000 V



1000/1500
V AC/DC

TRACON

mm

ISET6

3, 5, 6, 8, 10, 12



CHEIE REGLABILĂ, IZOLATĂ LA 1000 V



CHEIE REGLABILĂ, IZOLATĂ LA 1000 V

TRACON	Deschidere maximă		
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

NOUȚATE !

FOARFECĂ PENTRU TĂIAT CABLU, IZOLATĂ LA 1000 V

1000/1500
V AC/DC

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



NOUȚATE !

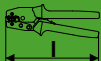




CUȚITE IZOLATE LA 1000 V, PENTRU CABLURI


CK1

CK2


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



CLEȘTI IZOLAȚI LA 1000 V



CC-1000



CF-1000



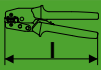
CH-1000



CL-1000

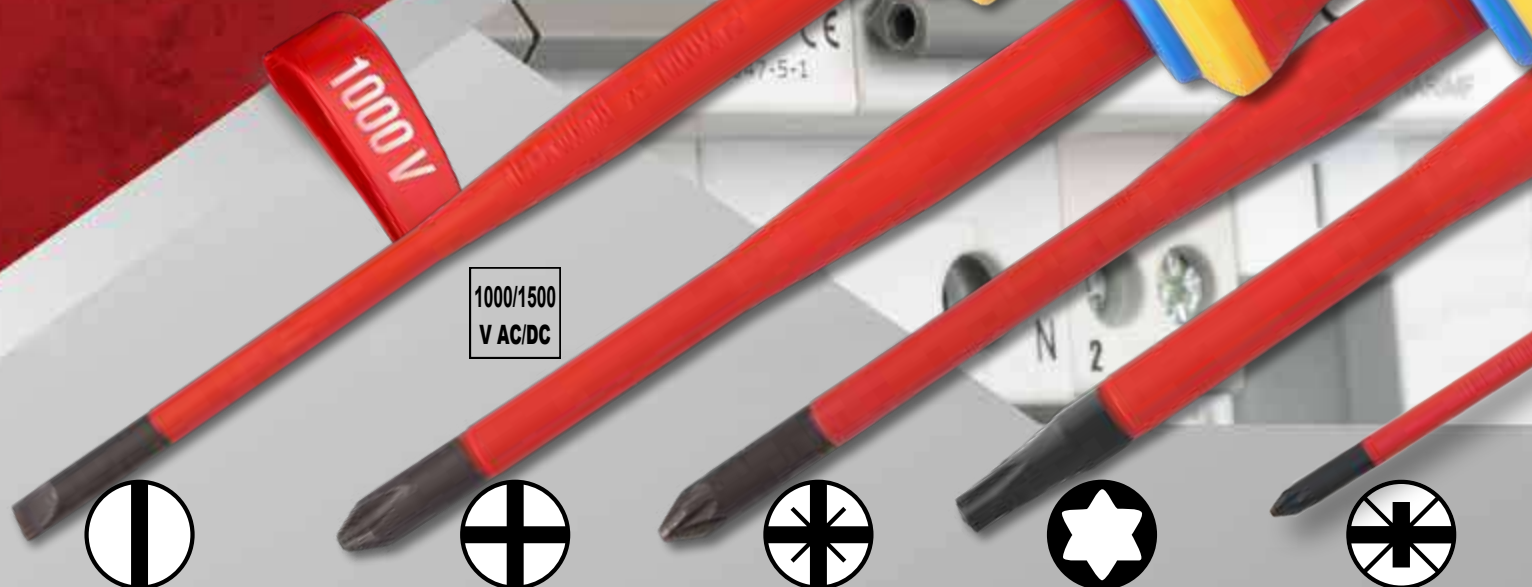


CW-1000

TRACON			
CB-1000	160 mm	230 g	Clește universal pentru deblancat
CC-1000	160 mm	240 g	Clește de tăiat oblic
CF-1000	180 mm	306 g	Clește combinat
CH-1000	165 mm	250 g	Clește pentru tăiat conductoare
CL-1000	200 mm	250 g	Clește plat
CW-1000	250 mm	500 g	Clește reglabil pentru țevi



ȘURUBELNIȚE IZOLATE LA 1000 V



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



SET DE ȘURUBELNIȚE IZOLATE LA 1000 V



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	—	—



CHEI TUBULARE IZOLATE LA 1000 V



CHEIE TUBULARĂ IZOLATĂ, 1000 V

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

1000/1500
V AC/DC

NOUȚATE !

SET DE ȘURUBELNIȚE DE PRECIZIE, IZOLATE LA 1000V

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	mm	



NOUȚATE !

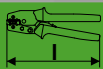


CLEȘTI MULTI-FUNCȚIONALI


MF1

MF2

MF3


TRACON	DENUMIRE		
MF1	Clește combinat	215 mm	324 g
MF2	Clește plat	215 mm	259 g
MF3	Clește de tăiat oblic	195 mm	255 g



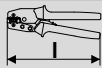
MF...

CLEȘTE MULTIFUNCȚIONAL


MF4

MF5

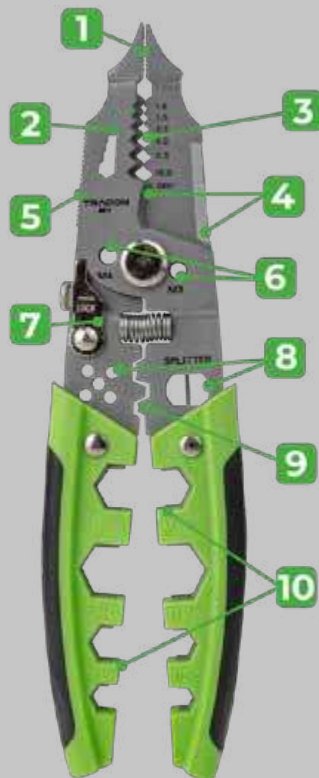
MF6

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

MF4

UNEALTĂ MULTIFUNCȚIONALĂ

- 1 CLEȘTE
- 2 CHEIE
- 3 DEBLANCATOR
- 4 LAMĂ TĂIETOARE
- 5 FIERĂSTRĂU
- 6 CLEȘTE DE TĂIAT CUIE
- 7 BLOCAJ DE SIGURANȚĂ
- 8 SEPARATOR DE CONDUCTOARE
- 9 SERTIZOR
- 10 CHEIE HEXAGONALĂ



MF6

UNEALTĂ MULTIFUNCȚIONALĂ

- 1 CLEȘTE
- 2 CHEIE
- 3 DEBLANCATOR
- 4 LAMĂ TĂIETOARE
- 5 CHEIE HEXAGONALĂ
- 6 CLEȘTE DE TĂIAT CUIE
- 7 BLOCAJ DE SIGURANȚĂ
- 8 CLEȘTE DE TĂIAT CONDUCTOARE
- 9 SEPARATOR DE CONDUCTOARE
- 10 PRESĂ



MF5

UNEALTĂ MULTIFUNCȚIONALĂ

- 1 CLEȘTE
- 2 CHEIE
- 3 DEBLANCATOR
- 4 LAMĂ TĂIETOARE
- 5 FIERĂSTRĂU
- 6 CLEȘTE DE TĂIAT CUIE
- 7 BLOCAJ DE SIGURANȚĂ
- 8 SEPARATOR DE CONDUCTOARE
- 9 SERTIZOR
- 10 CHEIE HEXAGONALĂ



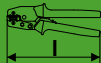


CHEI MULTI-FUNCȚIONALE



NOUȚATE !



TRACON	Deschidere		
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...

ȘURUBELNIȚĂ DIAMOND



NOUTATE !



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..

SET DE ȘURUBELNIȚE



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 capete bit + adaptor pentru bituri

SET DE ȘURUBELNIȚE DE PRECIZIE



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					+12 capete bit + adaptor
CHSET17					

CNUSET6

SET DE ȘURUBEL- NIȚE MECANICE

**CAP DE
IMPACT**



**2
YEARS
WARRANTY**

TRACON



CNUSET6

PH1 x 100 mm

5 x 100 mm

PH2 x 150 mm

6 x 150 mm

PH3 x 150 mm

8 x 150 mm



TS10

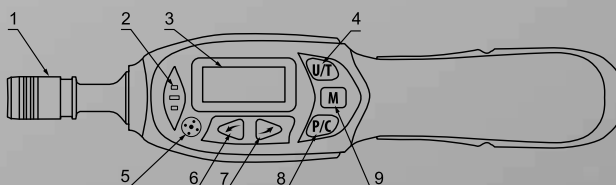
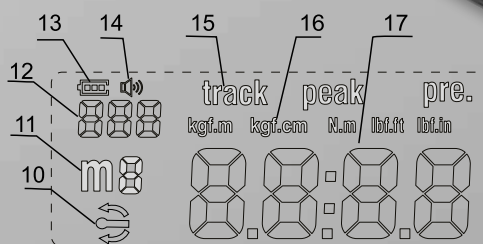
ȘURUBELNIȚĂ DINAMOMETRICĂ DIGITALĂ



Șurubelnița emite semnale sonore tot mai frecvente pe măsură ce se apropie de cuplul setat, iar la atingerea acestuia emite un sunet continuu.



1. Suport de biți cu blocare automată
2. Indicator LED
3. Afișaj LCD
4. Buton pentru schimbarea unității de măsură
5. Buzer
6. Buton „Sus”
7. Buton „Jos”
8. Buton comutare/ștergere
9. B pentru selecția modului de operare
10. Sensul acelor de ceasornic/sens invers acelor de ceasornic
11. Afișarea valorii cuplului presetat
12. Numărul cuplului stocat
13. Indicator de nivel al bateriei
14. Afișaj buzzer
15. Indicator mod de funcționare
16. Afișarea unității de măsură
17. Afișarea valorii cuplului


TRACON

TS10

0,5 - 10



235 mm



192 g

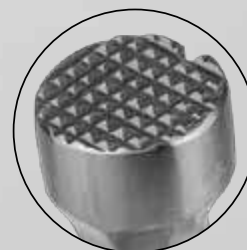
SET DE CHEI COMBinate CU CLICHET

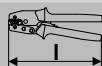


TRACON	mm
KK6	8, 10, 12, 13, 14, 17
KK15	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24
RKK7	8, 10, 12, 13, 14, 17, 19
RKK10	8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21



HAM.. CIOCAN


HAM1

HAM2
TRACON

HAM1

330 mm

687 g

HAM2

330 mm

687 g

MSZ..

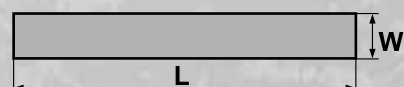
RULEȚĂ


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..

DISC DE ȘLEFUIT LAMELAR, DISC DE DEBITARE


**2
YEARS
WARRANTY**


TRACON					 Zr
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..

CHEIE DINAMO- METRICĂ MECANICĂ

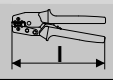


TW210

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

SET LEVIERE



TRACON

CFSET4

24" / 18" / 12" / 8"

BIT..

SET DE BITURI


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



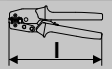
TRACON		L (mm)
BITS LPZ1	SL/PZ1	70
BITS LPZ2	SL/PZ2	70
BITS LPH2	SL/PH2	55

CSV..

DISPOZITIV DE TĂIAT ȚEVI PVC

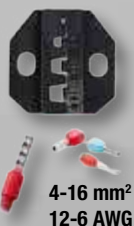
CSV43

CSV33
CSV33

TRACON	d _{max} 		
CSV33	33 mm	210 mm	156 g
CSV43	43 mm	225 mm	279 g

DM50

PRESĂ CU ACUMULATORI


TRACON


0,5 - 50



16



1440 g



18 V



2 × 2500 mAh



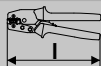
Li-ion

TZCS2

DEBLANCATOR ȘI TĂIETOR DE CONDUCTOARE



TRACON



TZCS2

0,03-10

198 mm

142 g



BC..

CLEȘTE PENTRU TĂIAT BULOANE


BC8
BC14


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



SDS PLUS, BURGHIE ȘI DĂLȚI



FUSZ6160

FUSZP6160

VESZP14250

VESZF1425020

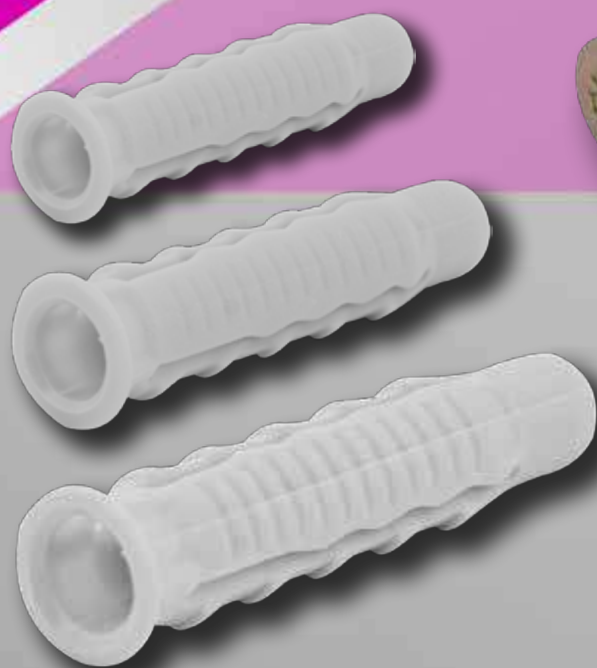
VESZF1425040

TRACON	D (mm)	L (mm)	Muchii tăietoare
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	—

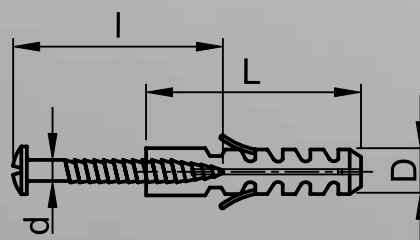


T..U

DIBLU UNIVERSAL



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



FAȘETE CARE SE TAIE SINGURE

NOUTATE !

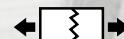
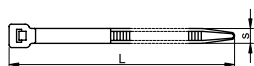
**FĂRĂ UNEAL-
TĂ DE TĂIERE
- CU LAMĂ
INTEGRATĂ!**



**ECONOMISIȚI TIMP CU COLIERELE
DE CABLU AUTOTĂIETOARE. FIXAȚI,
RĂSUCIȚI — NU ESTE NEVOIE DE
UNEALTĂ DE TĂIERE.**



TRACON



200TC

200 × 4.4 mm

3 - 50 mm

110 N

280TC

280 × 4.4 mm

4 - 65 mm

110 N

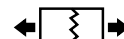


FAȘETE DUBLE DE POZIȚIONARE

NOUTATE !



TRACON



200R



200 × 4.8 mm

3 - 50 mm

110 N

300R



300 × 4.8 mm

5 - 80 mm

110 N



GARN

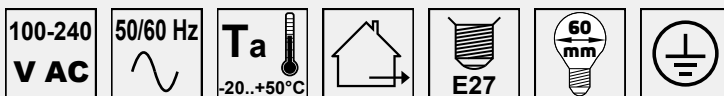
CORPURI DE ILUMINAT CU PICIOR PENTRU GRĂDINĂ CU PRIZE



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

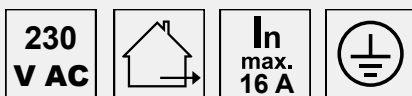
COLOANĂ DE EXTERIOR

PRIZE CU CP TIP PIN SAU
LATERAL (SCHUKO),
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

NOUȚATE !

HARMONY
BY TRACON

TRACON

STL..

LANTERNĂ

**LED
CU ACUMULATOR**



STLB20W



STLCN10W



STLS10W



**SMD
LED**



**IP
44**

TRACON



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

CORP DE ILUMINAT

TRACON

LED

**CU COMUTATOR PENTRU
TEMPERATURA
DE CULOARE**

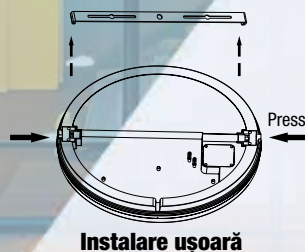


MFKBL20CCT, MFKBL30CCT, MFKBL40CCT

MFK20CCT, MFK30CCT, MFK40CCT, MFK50CCT



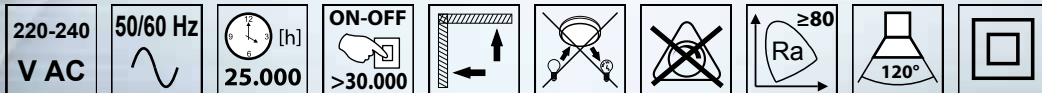
comutator temperatură
de culoare



**HARMONY
BY TRACON**

IP65

**2
YEARS
WARRANTY**



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	
NEW 2025 MFK50CCT	50 W	500 W	5000 lm	3000/4000/6500 K		500 × 55	F A T G
MFKBL20CCT	20 W	200 W	2000 lm	3000/4000/6500 K		200 × 55	
NEW 2025 MFKBL30CCT	30 W	288 W	3000 lm	3000/4000/6500 K		300 × 55	
NEW 2025 MFKBL40CCT	40 W	400 W	4000 lm	3000/4000/6500 K		400 × 55	

CORP DE ILUMINAT ROTUND, cu grad de protecție

 **TRACON**

HARMONY
BY TRACON



MFIP2E27



MFIP1E27

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

TRACON



D × H
(mm)

MFIP1E27

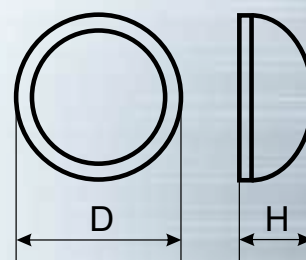
1 × E27

256 × 90

MFIP2E27

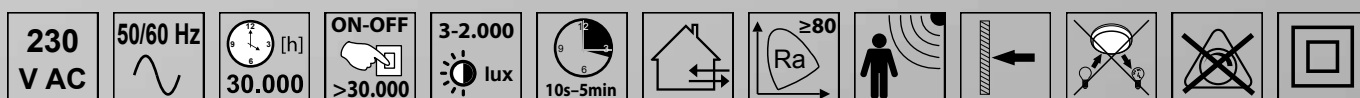
2 × E27

290 × 92



SLKS

**CORP ILUMINAT DE
PERETE CU DETECTOR
DE MIȘCARE,
FORMĂ ROTUNDĂ**



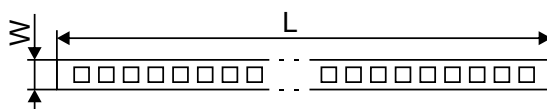
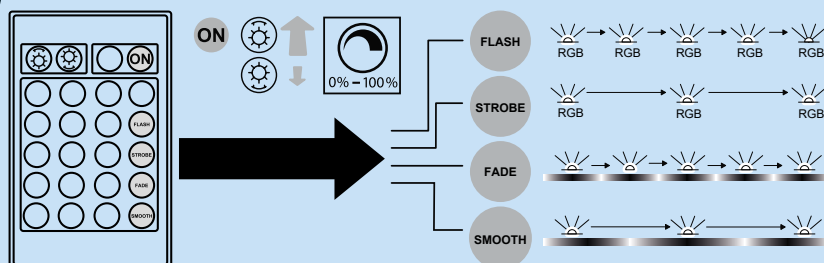
TRACON	15 W	1500 lm	Tc [K]	D × H (mm)	Ei
SLKS15W	15 W	1500 lm	4000 K	Ø210 x 49	F AIG

NOUȚATE !

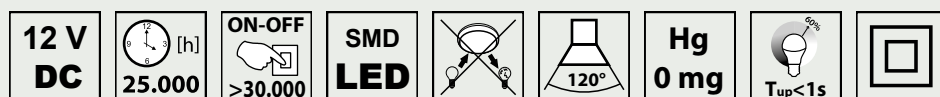
TRACON

LED-SET

SETURI DE BENZI CU LED



Benzile cu LED-uri sunt disponibile și în set. Acesta conține toate unitățile necesare pentru funcționare, astfel montajul este rapid și simplu.



TRACON				L (m)	T_c [K]		
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..

CORPURI DE ILUMINAT PENTRU MOBILĂ LED T5



HARMONY
BY TRACON



3000 K

4500 K

6500 K

Produsul dispune de conectori pe ambele părți, ceea ce permite montarea în șiruri! Produsul este echipat cu un comutator pentru reglarea temperaturii de culoare!

230
V AC

SMD
LED



TRACON



L x W x H
(mm)



LBVN5WCCT

5 W

7 W

500 lm

3000/4500/6500 K

305 x 22 x 28

LBVN10WCCT

10 W

14 W

1000 lm

3000/4500/6500 K

570 x 22 x 28

LBVN15WCCT

15 W

21 W

1500 lm

3000/4500/6500 K

870 x 22 x 28

LBVN20WCCT

20 W

28 W

2000 lm

3000/4500/6500 K

1170 x 22 x 28

LBVN25WCCT

25 W

35 W

2500 lm

3000/4500/6500 K

1470 x 22 x 28

F

A
↑
G

Gama de produse SPGU s-a extins cu modele pentru exterior, cu senzor de lumină și senzor de mișcare!



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



Noua gamă de senzori de prezență de la TRACON

Confort și precizie într-un singur dispozitiv!

În lumea modernă, cererea pentru controlul eficient și inteligent al iluminatului este în continuă creștere. Senzorii de prezență PRS, spre deosebire de senzorii de mișcare tradiționali, nu se dezactivează în absența mișcării, asigurând astfel un mediu de lucru neîntrerupt. Senzorii cu infraroșu și cei cu frecvență înaltă garantează o funcționare fiabilă, având o rază maximă de acțiune de 10 metri, ceea ce permite acoperirea completă a spațiilor mai mari.

Sunt disponibili pentru montajul încastrat sau aparent pe tavan, în culori alb și negru, se integrează armonios în orice mediu. Unele modele sunt echipate cu funcție avansată de detectare a respirației, oferind o precizie și mai mare în identificarea prezenței.

Oferă o soluție ideală pentru birouri, săli de ședință, biblioteci, precum și pentru orice spațiu în care activitățile statice necesită iluminare constantă.

Senzor de prezență cu detecția respirației



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



Cu ajutorul detecției în bandă largă de frecvență senzorii pot sesiza și respirația umană.

NOUȚATE !

PRSR700



NOUȚATE !



PRSR753



Capacitatea de comutație

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

Detectoare infraroșii de mișcare cu grad de protecție

Detectoarele de mișcare infraroșii pasive (PIR) sesizează mișcarea căldurii generată de obiecte și în cazul în care deplasarea este suficient de mare releul încorporat în detector cuplează. De aceea detectorul trebuie să „vadă” obiectul în mișcare, fără aceasta detecția și cuplarea nu are loc. Sensibilitatea pentru mișcare transversală este întotdeauna mai mare iar pentru mișcarea de apropiere este mai mică, de aceea se recomandă montarea detectoarelor de mișcare în paralel cu direcția probabilă de mișcare.

Sensibilitatea detectorilor infraroșii de mișcare nu poate fi reglată!

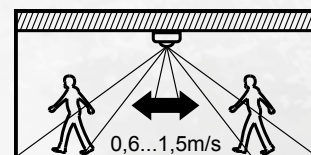
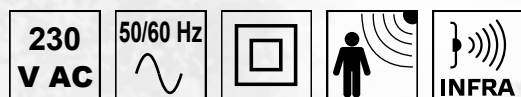


TRACON		lux		L x W x H D x H (mm)	IP..
TMB-112BL ●●	180°	3-2000 lux	10 s ... 15 min.	91 x 84 x 63	IP 44

Capacitatea de comutație

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

Detectoare de mișcare inteligente (smart)



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

Parametrii detectorului TMB-05T pot fi modificați și de la distanță prin intermediul aplicației Tuya și ai detectorului TMB-05DA prin intermediul sistemului DALI.

Capacitatea de comutație

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



TMB-05T



TMB-05DA



CIL de perete, formă curbată

Noul corp de iluminat exterior, cu formă curbată, dispune de funcții speciale. Senzorul de mișcare integrat poate fi dezactivat atunci când nu este necesar, iar puterea este reglabilă (12 – 15 – 20 W), în cazul în care lumina se dovedește prea intensă după instalare.

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	4500 K	L x W x H D x H (mm)		250 x 66 x 188				E AIG		

NOUȚATE !

IP65

2 YEARS WARRANTY

SLIBA20W

3-2.000 lux

10s-5min

Tc [K]

12 W
15 W
20 W

LUX Sensor ON
TIME Sensor OFF

QR Code

Număr de casă iluminat, detector de mișcare, cu numere

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	4500 K	L x W x H (mm)		300 x 277 x 52				F AIG		

cu opțiune iluminat de veghe

Opțional, poate fi setat un iluminat de veghe care asigură un nivel de iluminare minim pentru o perioadă de timp setată, în cazul în care nu este detectată nici o mișcare.

248b

NOUȚATE !

IP65

2 YEARS WARRANTY

HARMONY BY TRACON

STANDBY

0 % → 100 % → 15 % → 0 %

30min 1h 30 300 90S 3min
2min 5h 30S 10S 7min

STBY LUX TIME

1.8-2.5m

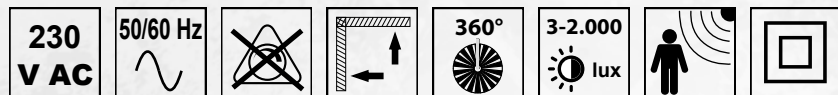
10m

180°

Max: 10m

QR Code

Corpuri de iluminat din material plastic, de perete, cu detector de mișcare



HARMONY
BY TRACON

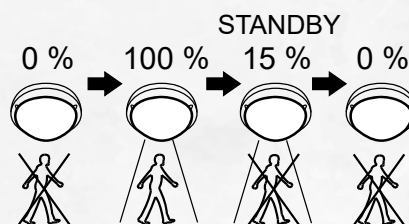
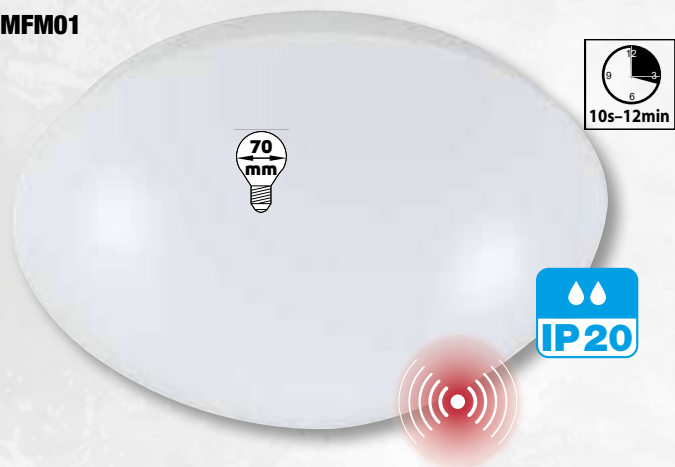
TRACON				D × H (mm)	Tc [K]	IP..	Ei
MFM01	1 × E27	max. 1 × 25 W	—	270 × 103	—	IP20	—
MFM02D	—	16 W	1300 lm	300 × 87	4500 K	IP66	
MFM04N*	—	12 W	950 lm	245 × 59	4500 K	IP44	
MFM04D**	—	23 W	1700 lm	315 × 67	4500 K	IP44	
MFM07**	—	22 W	2400 lm	300 × 40	4500 K	IP65	

* Fără detector de mișcare

** cu opțiune iluminat de veghe

Opțional, poate fi setat un iluminat de veghe care asigură un nivel de iluminare minim pentru o perioadă de timp setată, în cazul în care nu este detectată nici o mișcare.

MFM01



MFM02D



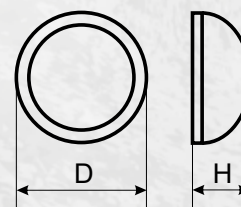
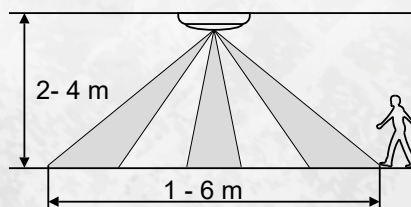
MFM04D



MFM07



MFM04N



NOUTATE !

 **TRACON**

RSMDSU

PROIECTOARE LED

**CARE POT FI COMPLETATE
CU MODULE DE DETECȚIE
A MIȘCĂRII**



**SAMSUNG
LED Inside**



În gama de produse TRACON a apărut un proiector LED unic. Caracteristica specială a produsului constă în faptul că proiectoarele sunt concepute astfel încât pentru oricare variantă constructivă este disponibil opțional detectorul de mișcare, care poate fi montat pe el.

În acest fel nu trebuie comandat un alt tip de proiector cu detector de mișcare și nu este nevoie de instalarea ulterioară a unui detector de mișcare în cazul unor solicitări ulterioare.

Detectorul de mișcare opțional poate fi montat simplu în conectorul conceput pentru el după îndepărtarea capacului etanș.

Configurarea detectorului de mișcare se face doar cu ajutorul telecomenzii asociate.

Deoarece detectorul de mișcare funcționează la tensiune foarte joasă, nu trebuie să vă faceți griji cu privire un eventual șoc electric accidental.

NOUȚATE !

TRACON

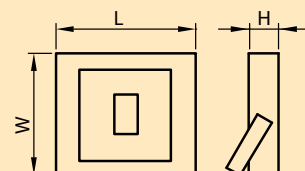
Proiectoare cu LED SAMSUNG, seria RSMDSU



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



**SAMSUNG
LED Inside**



RSMDSUM (Detector de mișcare și telecomandă)



TRACON		
RSMDSUM*	120°	10-200 W



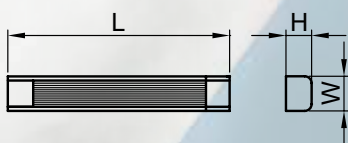
RSMDSUMT: telecomanda poate fi comandată și separat, cu cod de produs distinct



* Detectorul de mișcare poate fi setat numai cu ajutorul telecomenzii asociate.



CORPURI DE ILUMINAT PROTEJATE PENTRU TUBURI LUMINOASE LED



TLFVLEDN106

Clemele metalice sunt accesorii.

Corpurile de iluminat sunt cablate pentru tuburile LED alimentate la un capăt (LT8G..., LT8GH), pentru tuburile LED alimentate la două capete este necesară recablarea corpului de iluminat pe baza instrucțiunilor de utilizare!



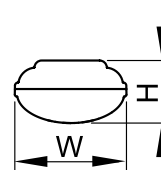
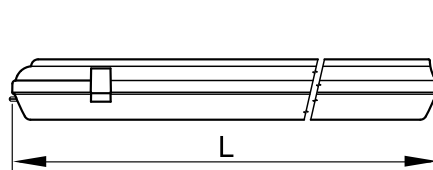
TRACON				L x W x H (mm)
TLFVLEDN106	1 x 18 W	1 x 600 mm	x 6	672 x 64,4 x 60
TLFVLEDN112	1 x 36 W	1 x 1200 mm	x 12	1282 x 64,4 x 60
TLFVLEDN115	1 x 58 W	1 x 1500 mm	x 14	1582 x 64,4 x 60
TLFVLEDN206	2 x 18 W	2 x 600 mm	x 6	627 x 98,4 x 60
TLFVLEDN212	2 x 36 W	2 x 1200 mm	x 12	1282 x 98,4 x 60
TLFVLEDN215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

NOUTATE !

TRACON

LVG

**CORP
DE ILUMINAT
LED, INSERIABIL,
CU GRAD
DE PROTECȚIE**



Produsul dispune de presetupe de cablu pe ambele părți, astfel poate fi montat în linie!



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

TRACON				Tc [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	

NOUȚATE !

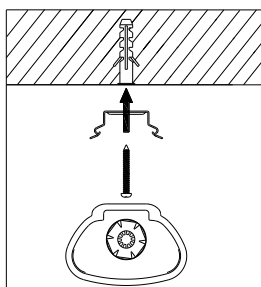
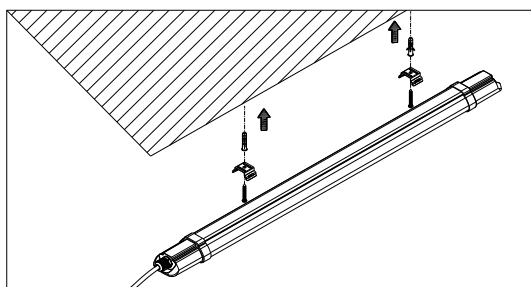
TRACON

LVB

CORP DE ILUMINAT INDUSTRIAL CU LED, PROTEJAT



Produsul are intrare de cablu pe ambele părți, deci poate fi montat în șiruri!



IP65

**2
YEARS
WARRANTY**

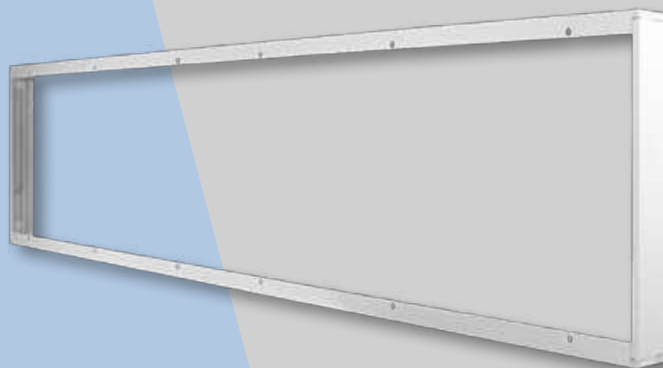
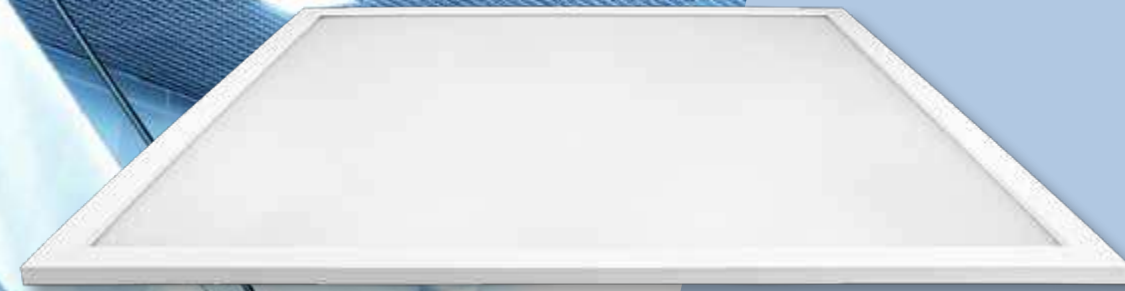


230 V AC	50/60 Hz	ON-OFF >30.000	15.000 [h]	≥80 Ra					T_a [°C] -20...+50°C	SMD LED		IK06
---------------------	-----------------	------------------------------	-------------------	-------------------	--	--	--	--	--	--------------------	--	-------------

TRACON				T_c [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

PANOURI CU LED





Panourile cu LED se recomandă pentru iluminarea spațiilor publice, birourilor, atelierelor prevăzute cu tavan fals și se montează încastat. Panoul de 600×600 mm are exact mărimea unei casete, fiind adecvat pentru înlocuirea corpurilor de iluminat cu tuburi fluorescente 4×18 W. Panoul de 300×1200 mm cu lățimea de jumătate de casetă și cu lungimea de 2 casete se potrivește exact cu dimensiunile corpurilor de iluminat cu tuburi fluorescente 2×36 W; sunt ideale în primul rând pentru iluminarea coridoarelor.

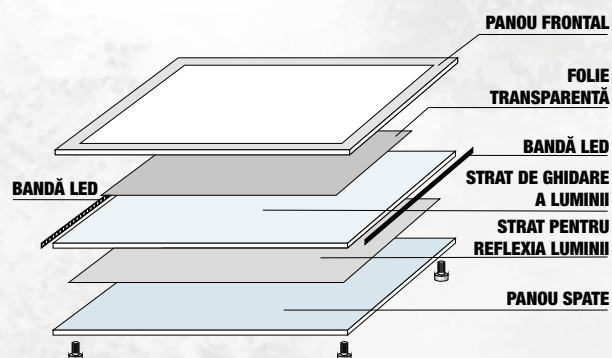
Completate cu kiturile de urgență **INV-DL-15**, **INV230ACB** panourile pot fi operate opțional ca și corpuri pentru iluminatul de siguranță. Opțional pentru proiecte sunt disponibile și seturi pentru montarea corpurilor pe tavan sau suspendate precum și variante constructive cu diferite date tehnice (diferite puteri, temperaturi de culoare, culoarea cadrului, dimensiuni, controlul fluxului luminos) care pot fi, de asemenea, comandate.

ILUMINARE PE MUCHIE



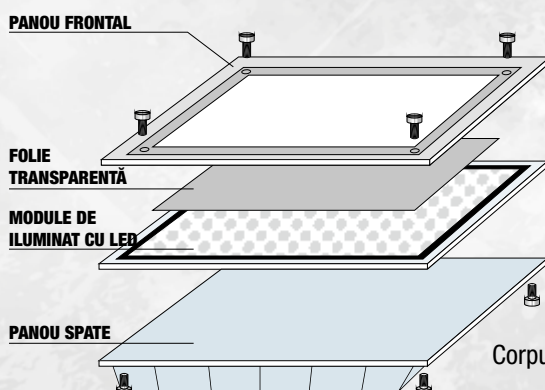
La panourile LPM, LPME, LPY ledurile sunt fixate pe latura cadrului de aluminiu perpendicular pe suprafața de iluminat, stratul de ghidare al luminii este iluminat din lateral.

Acest strat de ghidare a luminii, cel pentru reflexie din spate și difuzorul de lumină al panoului frontal asigură împreună o distribuție uniformă a luminii.



ILUMINARE DIN SPATE

La panourile de tip LPX, LPXU, LPH, LPHU LED-urile sunt dispuse pe spate, paralel cu panoul frontal. Aici distribuția uniformă a luminii este asigurată prin amplasarea LED-urilor în adâncime și a panoului frontal opal.



Corpurile de iluminat conțin sursa de alimentare fără efect de pâlpâire necesară alimentării de la rețea și de asemenea sursele LED.

Panouri LED cu iluminare pe muchie, seria LPY



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

Corpurile de iluminat conțin balastul necesar alimentării de la rețea și de asemenea sursele de lumină cu LED.

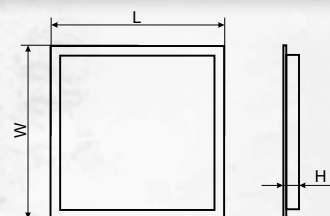


LPY6060...

UGR
<19



LPY30120...



Corpurile de iluminat conțin sursa de alimentare fără efect de pâlpâire necesară alimentării de la rețea și de asemenea sursele LED.

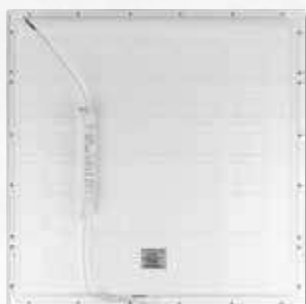
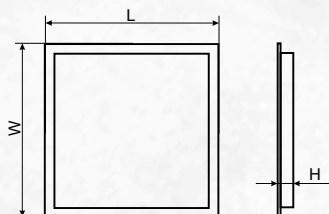
Cadru și panou posterior:
Panou frontal:
Culoarea cadrului panoului LED:

aluminiu
policarbonat
alb

Panouri LED cu iluminare din spate, seria LPXU

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

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



UGR
<19

LPXU6060

Corpurile de iluminat conțin sursa de alimentare fără efect de pâlpâire necesară alimentării de la rețea și de asemenea sursele LED.

Cadru și panou posterior:
Panou frontal:
Culoarea cadrului panoului LED:

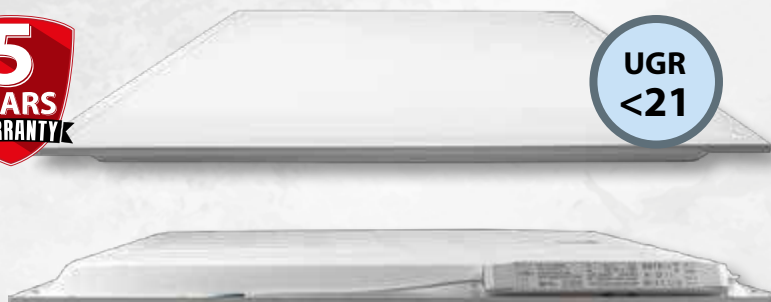
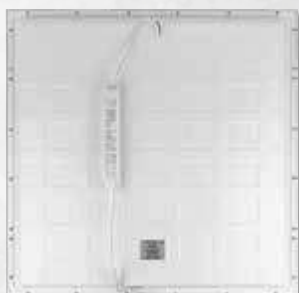
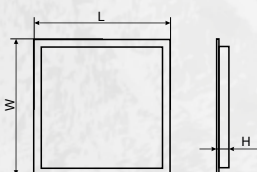
aluminiu
policarbonat
alb



Panouri LED cu iluminare din spate, seria LPX

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

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



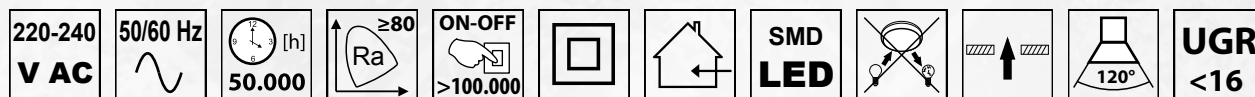
UGR
<21

Corpurile de iluminat conțin sursa de alimentare fără efect de pâlpâire necesară alimentării de la rețea și de asemenea sursele LED.

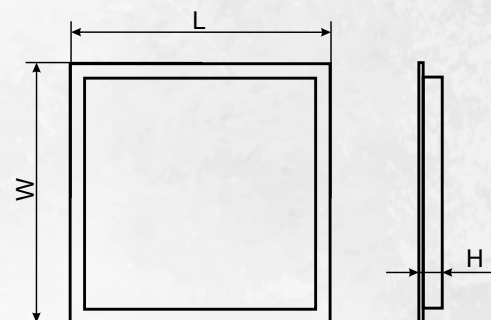
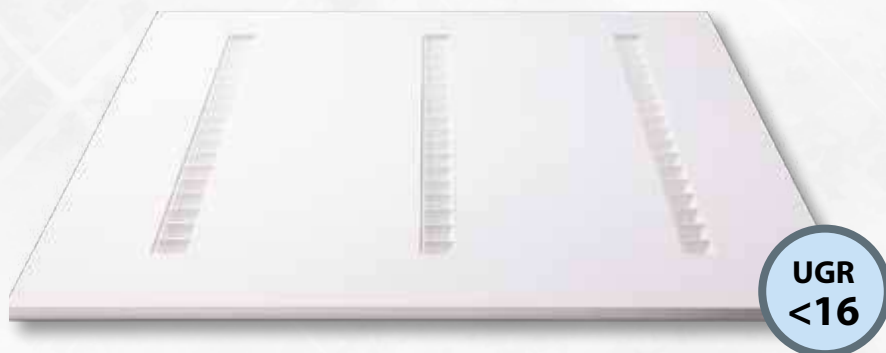
Cadru și panou posterior:
Panou frontal:
Culoarea cadrului panoului LED:

aluminiu
policarbonat
alb

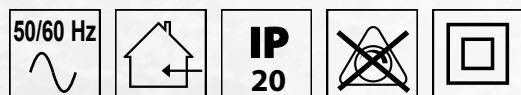
Panou LED pătrat, alb, bandă luminoasă



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	

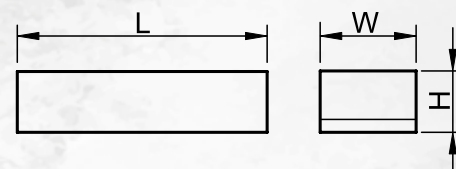


Surse de alimentare pentru panourile LED LPX, LPY și LPG



TRACON				
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..



Cadru pentru montajul aparent a panourilor cu LED

Panou LED	Produse complementare	Cadru	Înălțimea cadrului (mm)
LPY (9mm)	—	LP6060K/LP30120K (normal)	50
	INV-DL-15 (Kit urgență)	LP6060K/LP30120K (normal)	50
	LPCC (alim. dimabil)	LP6060K/LP30120K (normal)	50
	LPD (alim. mare)	LP6060K/LP30120K (normal)	50
	LPDH (alim. subțire)	LP6060K/LP30120K (normal)	50
LPX/LPXU (30mm)	—	LP6060K/LP30120K (normal)	50
	INV-DL-15 (Kit urgență)	LP6060KH/LP30120KH (înalt)	65
	LPCC (alim. dimabil)	LP6060KH/LP30120KH (înalt)	65
	LPD (alim. mare)	LP6060KH/LP30120KH (înalt)	65
	LPDH (alim. subțire)	LP6060K/LP30120K (normal)	50

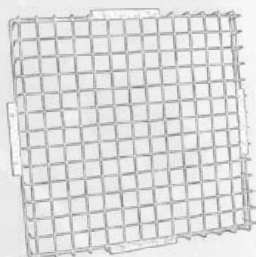
Cu ajutorul acestor accesorii panourile cu LED pot fi montate și pe tencuială.
Material cadru: aluminiu, culoare: albă



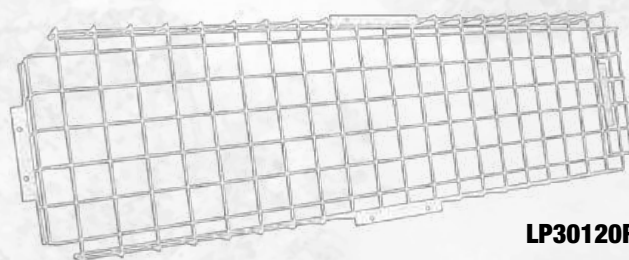
Grilaj de protecție pentru corpurile de iluminat LP ...

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

Grilajul de protecție LP6060R/LP30120R poate fi utilizat cu orice tip de cadru



LP6060R



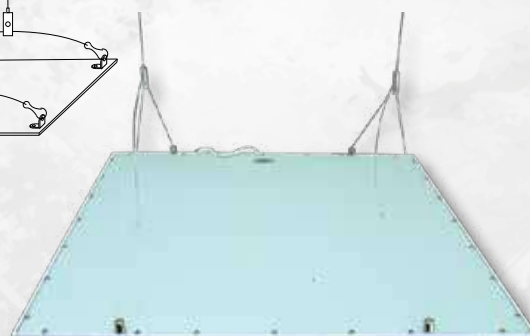
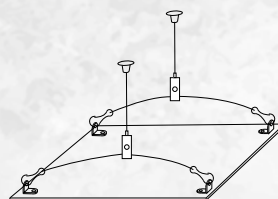
LP30120R

Set de suspensie pentru panouri cu LED

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

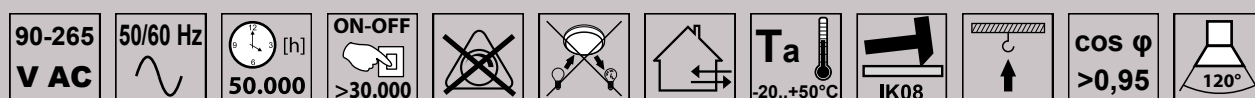
Lungime 1,5 metri

În cazul unor încăperi cu înălțime mare nu este necesară montarea unui tavan fals deoarece, cu acest accesoriu, panoul LED se poate monta mai jos cu 1,5m!



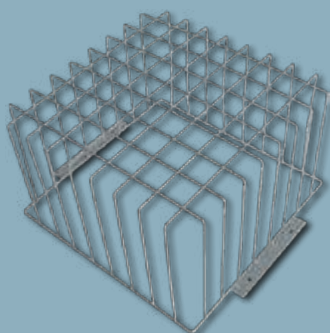


CORPURI DE ILUMINAT LED PENTRU EXTERIOR



TRACON		 LED	 [lm]	 Tc [K]	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

OPȚIONAL ESTE
DISPONIBIL ȘI GRILAJ
DE PROTECȚIE
PENTRU CORPURILE
DE ILUMINAT!

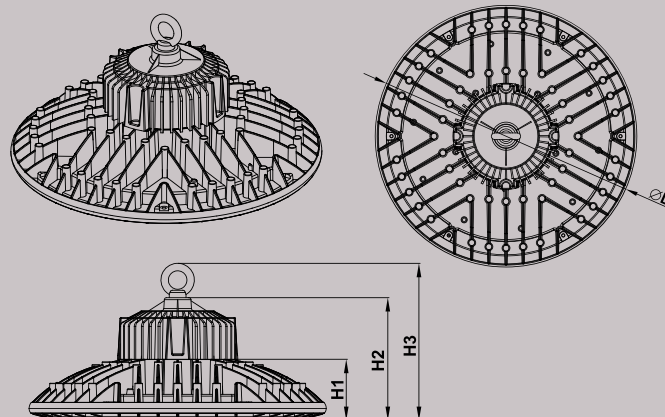


TRACON

L × W × H
(mm)

LHBK

480 × 480 × 250



HARMONY
BY TRACON

LAL..

LAMPI DE BIROU CU LED

NOUTATE !



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

TRACON

LALD18W
LAL8W



18 W
8 W



1200 lm
600 lm

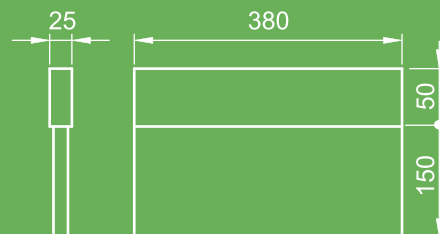
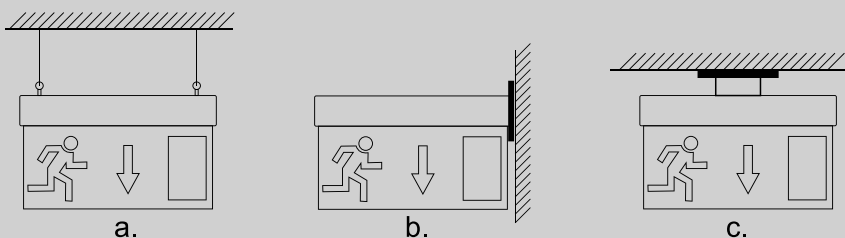


Tc [K]
4000 K
3000-4500-6500 K



EXIT..

CIL DE SIGURANȚĂ- EVACUARE CU LED, CU PICTOGRAME AUTOADEZIVE



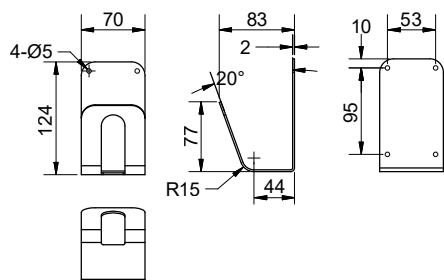
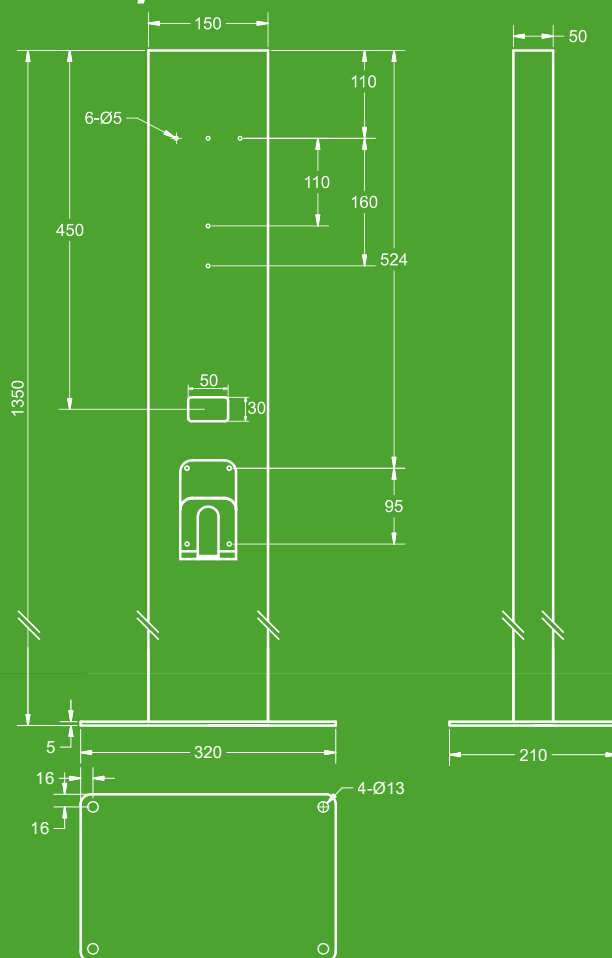
Corpurile de iluminat cu funcționare nepermanentă (NM) se activează după întreruperea alimentării electrice externe.

NOUȚATE !

TRACON

TECS303T

STATIV PENTRU STAȚIE DE ÎNCĂRCARE MAȘINI ELECTRICE



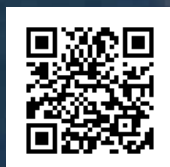
TRACON

**H x W x D
(mm)**

TECS303T

320 x 210 x 1350





Casă inteligentă

Inteligent și ușor de combinat

– Sistemul SMARTREE de la Tracon

- Principalul avantaj al sistemului SMARTREE este că emițătoarele și receptoarele pot fi combinate liber, permițând realizarea unor soluții flexibile de la cele mai simple comenzi până la aplicații de dimensiuni medii fără a fi necesară utilizarea unei aplicații dedicate.
- Componentele sistemului comunică între ele prin frecvență radio; pentru control este necesară instalarea a cel puțin un emițător și un receptor, însă într-un circuit de comandă pot fi integrate mai multe unități.
- Kiturile preprogramate oferă suport utilizatorilor mai puțin experimentați pentru o instalare simplă.

EMIȚĂTOARE

CU FRECVENȚĂ R

EFNY2

EFNY2W

întrerupătoare

EFNY4

EFNY4W



EFT2

EFT4

telecomenzi

EFT8

EFT36



EFP4H

EFP4E

pentru doză de aparat
Ø 60 cu buton exterior de comandă



KITURI DE COMANDĂ

EFSV1

iluminat

EFSV2

EFSVD

reglarea fluxului luminos

EFSR

rulou (jaluzea)

EFSU

universal



RECEPTOARE

RADIO 868.32 MHz

EFPV1

comutare universală

EFPV2

comutare iluminat

EFPV2K

EFPD

reglarea fluxului luminos

pentru doză
de aparat
Ø 60

EFPV2DC

EFPV3DC

bandă LED (10-14 VDC)

EFPC

EFPRGB

EFPRL

controler pentru
jaluzele

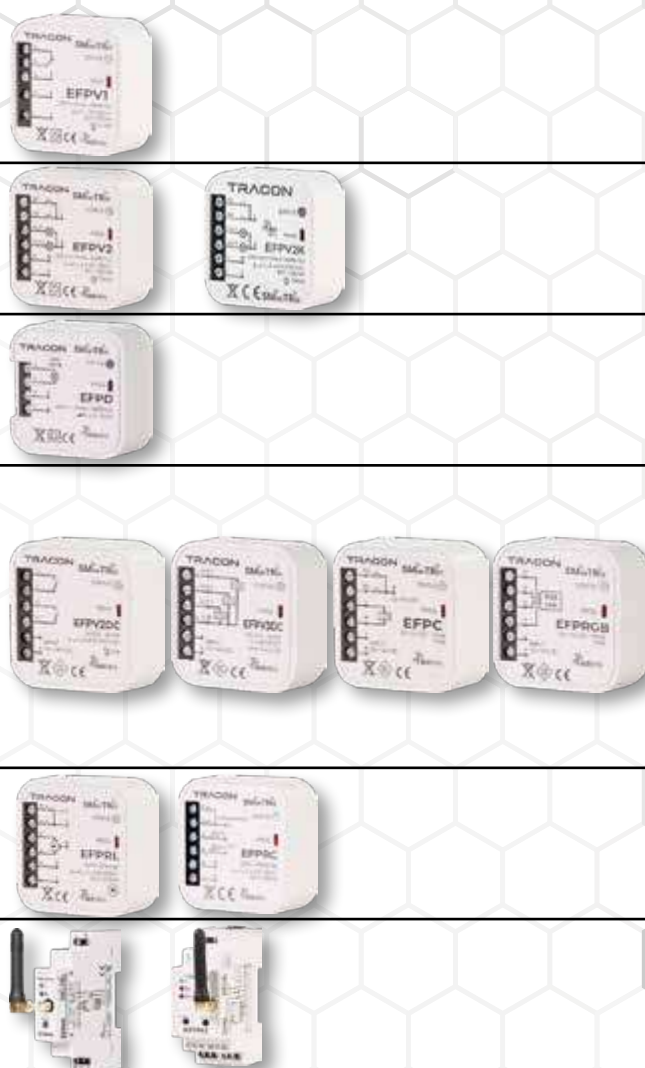
EFPRC

pentru mon-
taj pe șină de
35×7,5 în tabloul
de distribuție

EFPM1

comutare universală

EFPM2



Date tehnice detaliate:



TRACON	Denumire	Date tehnice
EFNY2	Buton emițător radio, de perete, 2 canale	3 VDC, 868,32 Mhz, 300 m
EFNY2W	Buton emițător radio, de perete, 2 canale, alb	3 VDC, 868,32 Mhz, 300 m
EFNY4	Buton emițător radio, de perete, 4 canale, crem	3 VDC, 868,32 Mhz, 300 m
EFNY4W	Buton emițător radio, de perete, 4 canale, alb	3 VDC, 868,32 Mhz, 300 m
EFT2	Telecomandă radio, 2 canale, breloc	3 VDC, 868,32 Mhz, 300 m
EFT4	Telecomandă radio, 4 canale, breloc	3 VDC, 868,32 Mhz, 300 m
EFT8	Telecomandă radio, 8 canale, breloc	3 VDC, 868,32 Mhz, 350 m
EFT36	Telecomandă radio, 36 canale	3 VDC, 868,32 Mhz, 300 m
EFPAH	Emițător radio, 4 canale, în doza de aparataj	230 V, 50 Hz, 868.32 MHz, 250 m
EFPAE	Emițător radio, 4 canale, în doza de aparataj, cu baterie	3 VDC, 868,32 Mhz, 250 m
EFPV1	Unitate de recepție radio, în doza de aparat, 1 canal	230 V, 50 Hz, 1×5 A, 1NO/NC, 868.32 MHz
EFPV2	Unitate de recepție radio, în doza de aparat, 2 canale	230 V, 50 Hz, 2×5 A, 2 NO, 868.32 MHz
EFPD	Modul radio pt.reglarea fluxului luminos, în doza de ap. 1 canal	230 V, 50 Hz, 250 W, 868.32 MHz
EFPV2K	Unitate recepție radio, în doza de aparat, 2 canale, pt. întrerupător	230 V, 50 Hz, 2×5 A, 2 NO, 868.32 MHz
EFPV2DC	Unitate recepție radio, în doza de aparat, 2 can	12 VAC, 10 14 VDC, 2×5 A, 2 NO, 868.32 MHz
EFPV3DC	Unitate recepție radio, în doza de aparat, 3 canale	10-14 VDC, 3×2,5 A, 868.32 MHz
EFPC	Controler LED, radio, în doza de aparataj, 1 canal	10-14 VDC, 2×5 A, 868.32 MHz
EFPRGB	Controler LED RGB, radio, în doza de aparat, 3 canale	10-14 VDC, 250 W, 868.32 MHz
EFPRL	Controler jaluzele, în doza de aparataj, local	230 V, 50 Hz, 2×5 A, 2 NO, 868.32 MHz
EFPRC	Controler jaluzele, în doza de aparataj, local/central	230 V, 50 Hz, 2×5 A, 2 NO, 868.32 MHz
EFPM1	Receptor radio modular, 1 canal	230 V, 50 Hz, 8 A, 1 NO/NC, 868.32 MHz
EFPM2	Receptor radio modular, 2 canale	230 V, 50 Hz, 8 A, 2 NO/NC, 868.32 MHz
EFSV1	Set controler fără fir, 1 canal, buton de perete	230 V, 50 Hz, 5 A, 1 NO/1 NC, 868.32 MHz
EFSVD	Set pentru reglarea fluxului luminos, fără fir, 1 canal	230 V, 50 Hz, 250 W, 868.32 MHz
EFSR	Set controler jaluzele fără fir, 1 canal	230 V, 50 Hz, 2×5 A, 2 NO, 868.32 MHz
EFSV2	Set controler fără fir, 2 canale, buton de perete	230 V, 50 Hz, 2×5 A, 2 NO, 868.32 MHz
EFSU	Set controler universal fără fir, breloc	230 V, 50 Hz, 5 A, 1 NO/1 NC, 868.32 MHz

CO..

DETECTOR MONOXID DE CARBON


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

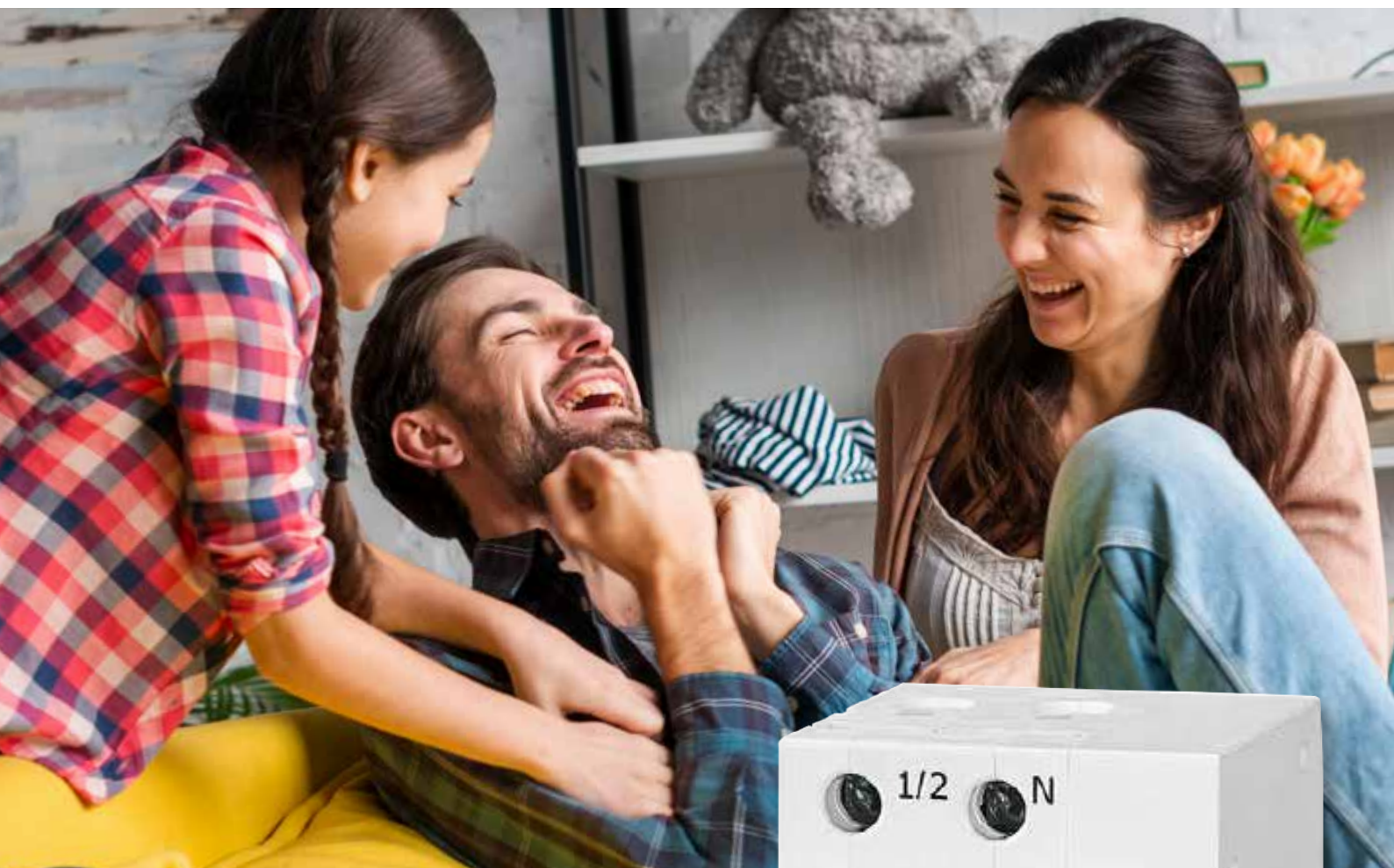
<3 min

40 × 110 mm

125 × 85 × 40 mm

113 × 85 × 37 mm

*Noi muncim pentru
siguranța ta!*



APARATE PENTRU DETECȚIA DEFECTELOR DE ARC ELECTRIC



Aparat de detecție a defectelor de arc electric cu disjunctor și protecție diferențială.

EARC este noul AFDD 1P+N cu protecție diferențială (curent rezidual) integrată, protecție la suprasarcină (RCBO) cu capacitate de rupere 6kA.

Cu o lățime de doar 3 module, seria EARC oferă protecție completă împotriva defectelor de arc electric, curenților de suprasarcină, scurtcircuit, respectiv împotriva curenților reziduali de defect.

EARC Dispozitiv de detectare a defectelor de arc electric cu RCBO integrat

EARC este un dispozitiv AFDD care se conformează standardului „IEC 62606 – Dispozitive de detectare a defectelor de arc electric prescripții generale” al cărui scop este atenuarea efectelor cauzate de defectele de arc prin deconectarea circuitului acestuia atunci când este detectat un arc electric.

Într-un aparat cu lățimea de numai 3 module EARC este integrat disjunctor combinat pentru protecția împotriva curenților de scurtcircuit, suprasarcină, curenților reziduali de defect și defecțiunilor de arc electric.

Aplicații recomandate conform standardului IEC 60364-4-42:

- **Dormitoare și camere comune ale creșelor**, cămine pentru bătrâni, echipamente pentru persoane cu dizabilități
- **Locații și încăperi cu pericol de incendiu respectiv materiale inflamabile, precum instalații de producție**, grajduri, ateliere de tâmplărie, fabrici de hârtie sau tipografii unde există risc mare de incendiu.
- **Locații și încăperi cu pericol mare de incendiu materiale de construcții**, precum case din lemn, clădiri inflamabile sau sisteme de ventilație forțată.
- **Locuri și spații cu bunuri inestimabile (culturale)**, cum ar fi în muzee, biblioteci, galerii, arhive sau monumente de arhitectură.

Se recomandă pentru orice încăpere

Se recomandă utilizarea AFDD în clădirile de locuințe, în spitale și hoteluri. (nu se recomandă în circuitele care alimentează receptori cu rol de securitate la incendiu, și circuitele pentru sistemul IT medical).

Oferă protecție

- Arc electric între conductorul activ și pământ
- Defecțiuni de arc în paralel cu sarcina circuitului
- Defecțiuni de arc în serie cu sarcina circuitului
- Suprasarcină
- Scurtcircuit
- Curenți diferențiali reziduali de defect

Avantajele utilizării

- Alimentarea se poate face pe partea inferioară sau superioară
- Posibilitatea utilizării șinelor de legătură sau a cablării
- LED pentru identificarea ușoară a defecțiunilor rețelei



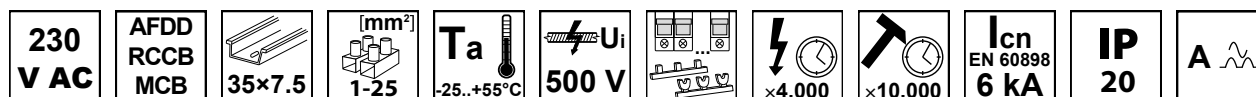
EARC Aparat de detecție a defectelor de arc cu RCBO integrat

Date tehnice:

EARC

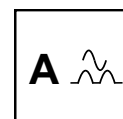
Standarde		IEC/EN 62606; IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1	
Caracteristici electrice	Tipul blocului cu protecție diferențială		A
	Număr de poli		1P + N
	Curent nominal $6 \leq I_n \leq 40$	A	6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40 A
	Curent nominal rezidual $I_{\Delta n}$	A	0,03 A
	Tensiune nominală U_e	V	230-240V AC
	Tensiunea nominală de izolare U_i	V	500 V AC
	Tensiunea de lucru pentru verificarea circuitului blocului cu protecție diferențială U_t	V	170-264 V
	Pragul de protecție la supratensiune	V	275 V
	Frecvența nominală	Hz	50-60 Hz
	Capacitate nominală de rupere conform IEC/EN 61009-1	A	10000 A
	Capacitate nominală de rupere la defect $I_{\Delta m}$	A	3000 A
	Clasa de selectivitate		3
Caracteristici mecanice	Culoarea carcasei		RAL 7035
	Indicator pentru semnalarea poziției contactelor		Verde/roșu
	Durată de viață electrică		10.000 comutări
	Durată de viață mecanică		20.000 comutări
	Gradul de protecție conform EN 60529		IP20
	Temperatura mediului ambiant	°C	-25 ... +55 °C
	Temperatura de depozitare	°C	-40 ... +70 °C
Instalare	Tipul bornei	Superior/inferior	Borne cu șurub
	Secțiunea conductorului de racord	Superior/inferior	mm ² max. 25 mm ²
	Cuplul de strângere	Superior/inferior	Nm 2,8 Nm
	Lungimea de dezizolare a conductorului		mm 12 mm
	Fixare		pe șină de montaj omega (DIN)
	Poziția de montaj		arbitrar
	Alimentare		la bornele superioare/inferioare
Dimensiuni și masa	Dimensiuni (Înălțime × Adâncime × Lățime)	mm	83 × 69 × 52,8 mm
	Masa	g	240 g

AFDD aparate pentru detecția defectelor de arc electric, MCB, RCD

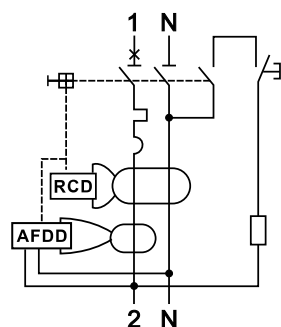


EARC Aparat de detecție a defectelor de arc cu bloc de protecție diferențială
Detalii comandă, accesorii, scheme electrice și dimensiuni

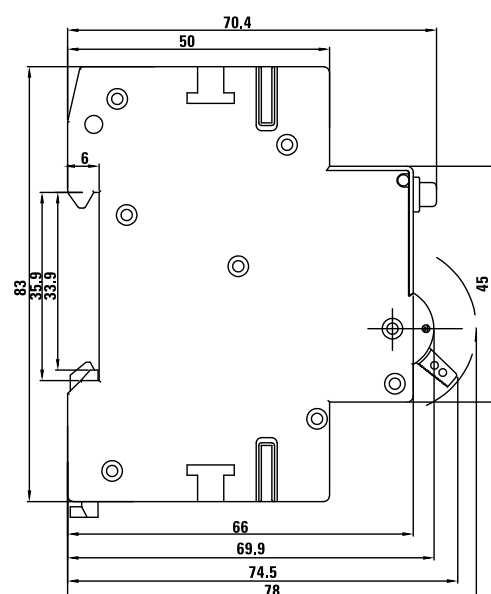
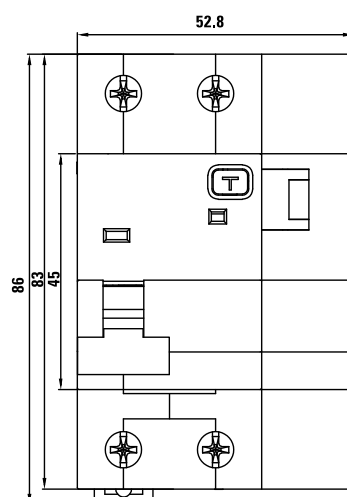
TRACON	xP	I _n (A)	IΔ _n (mA)
EARC2B603		6	30 mA
EARC2B1003		10	
EARC2B1303		13	
EARC2B1603		16	
EARC2B2003		20	
EARC2B2503		25	
EARC2B3203		32	
EARC2B4003		40	
EARC2C603		6	
EARC2C1003		10	
EARC2C1303		13	
EARC2C1603		16	
EARC2C2003		20	
EARC2C2503		25	
EARC2C3203		32	
EARC2C4003		40	



Schema:



Dimensiuni:





TDZ / EVOZ

**SIGURANȚE AUTOMATE
CU GARANȚIE PE TOATĂ
DURATA DE VIAȚĂ**



**LIFETIME
WARRANTY**



GARANȚIE PE TOATĂ DURATA DE VIAȚĂ PENTRU FAMILIA DE SIGURANȚE AUTOMATE TDZ ȘI EVOZ

Pentru Tracon Electric calitatea și fiabilitatea sunt întotdeauna o prioritate. Scopul nostru este să oferim clienților noștri soluții fiabile și durabile. Suntem mândri să oferim garanție pe toată durata de viață pentru siguranțele TDZ și EVOZ, astfel încât să vă puteți baza întotdeauna că produsele noastre funcționează stabil și în siguranță pe termen lung.

TERMENII ȘI CONDIȚIILE GARANȚIEI EXTINSE

Care este esența garanției pe viață?

Esența garanției pe viață este că pentru siguranțele automate TDZ și EVOZ oferim garanție pentru toată durata de viață a produselor după achiziționarea lor în cazul tuturor defectelor de fabricație și de material.

Aceasta înseamnă că puteți utiliza liniștit produsele noastre pe termen lung, fără să vă faceți griji cu privire la defecțiuni neașteptate.

Garanția pe toată durata de viață este valabilă în următoarele condiții:

- **Defecte de material și de fabricație:**
Orice defecțiune a siguranței automate care poate fi atribuită unui defect de material sau de fabricație va duce la înlocuirea produsului.
- **Utilizare conformă:**
Garanția se referă exclusiv pentru orice defecțiuni care apar doar în condiții normale de utilizare.
- **Acoperire în toată Uniunea Europeană:**
Garanția este valabilă în toată Uniunea Europeană deci oriunde utilizați produsul, puteți fi sigur că beneficiați de serviciile de garanție.

CUM FUNCȚIONEAZĂ GARANȚIA PE TOATĂ DURATA DE VIAȚĂ A PRODUSULUI?

Dacă siguranța automată TDZ sau EVOZ achiziționată de dumneavoastră se defectează, trimiteți-o înapoi la noi sau la un distribuitor Tracon Electric. Vom înlocui produsul gratuit și îl trimitem la dumneavoastră cât mai curând posibil.

Garanția se aplică tuturor componentelor interne instalate în timpul producției precum și carcasei.

Esența garanției pe toată durata de viață a produsului este că atât timp cât produsul este utilizat conform instrucțiunilor de utilizare, toate defectele de fabricație vor fi acoperite de garanție.

EXCLUDERI DE LA GARANȚIE

Garanția pe toată durata de viață nu va fi extinsă pentru toate cazurile.

Următoarele situații nu sunt acoperite de garanție:

- **Utilizare necorespunzătoare:**

Dacă siguranța automată nu este utilizată conform recomandărilor producătorului sau nu este instalată corect, atunci garanția nu poate fi pusă în aplicare.

- **Condiții extreme:**

Daunele cauzate de incendiu, inundații sau alte dezastre naturale (forță majoră) nu sunt acoperite de garanție.

- **Întreținere necorespunzătoare:**

Dacă siguranța automată nu este întreținută conform reglementărilor, garanția devine nulă.

- **Deteriorări mecanice:**

Acele daune care sunt cauzate de influențe mecanice externe, de exemplu lovituri sau deteriorări fizice, de asemenea nu sunt acoperite de garanție.

CE SE ÎNTÂMPLĂ DACĂ PRODUSUL NU SE MAI FABRICĂ?

Garanția pe toată durata de viață oferă o asigurare unică:

Atât timp cât siguranțele automate sunt fabricate, sau le avem pe stoc garantăm înlocuirea lor. Dacă produsele nu se mai fabrică și nu mai sunt nici pe stoc înlocuim siguranța automată defectă cu un produs care are parametri tehnici similari.

CONTACT ȘI SUPORT

Dacă aveți întrebări sau remarcați o problemă de garanție, vă rugăm să ne contactați cu încredere pe adresa de e-mail **lifetime@tracon.hu!**

Echipa noastră vă va ajuta rapid și eficient, pentru a găsi o soluție la fiecare problemă.



**LIFETIME
WARRANTY**



DE CE MERITĂ SĂ ALEGEȚI SIGURANȚELE AUTOMATE TRACON ELECTRIC.

Siguranțele automate TDZ și EVOZ sunt fabricate cu cea mai modernă tehnologie și din materii prime excelente calitativ, așa puteți fi sigur că a-ți ales un produs de încredere, cu durată mare de viață.

Inginerii noștri utilizează teste riguroase și de control al calității pentru ca toate siguranțele automate să respecte standardele și reglementările europene.



Calitate în care poți avea încredere!

KACS3

ADAPTOR PRIZĂ CU ÎNTRERU- PĂTOR


TRACON

P_{max}
KACS3

× 3

max. 3680 W





HARMONY
BY TRACON

TRACON

PRIZE INTELIGENTE



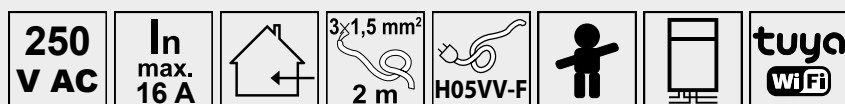
HSM4-2A1C-2M,
HSM4-2A1C-2M-FR



TNSM1, TNSM1-FR



TNSM2, TNSM2-FR



TRACON	 $I_{max} > I_n$	 SCHUKO	 FRENCH	 USB-A	 USB-C		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

Prize inteligente pentru a crea o casă confortabilă și eficientă din punct de vedere energetic

Prizele prelungitoarelor pot fi comutate manual în grup sau individual din aplicație.

Prelungitorul are de asemenea 2 prize USB-A și o priză USB-C care pot fi comutate din aplicație.

Prizele inteligente pot fi comutate manual sau din aplicație, iar consumul acestora poate fi măsurat și din aplicație.

Toate produsele au un sistem de blocare pentru copii pentru a-i proteja pe cei mici.

Toate tipurile sunt disponibile în ambele versiuni, cu contact de protecție lateral (Schuko) și cu contact de protecție tip pin (French).

NOUTATE !



TRACON

TND

DERIVATIE MULTIPLĂ DE PRIZE



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



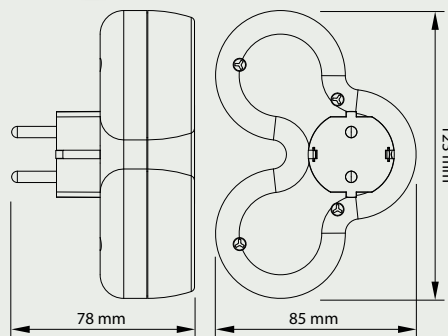
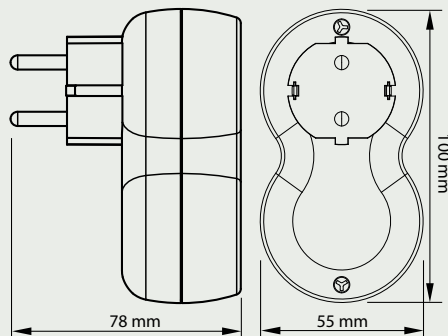
TND2-USBAC

NOUTATE !



**250
V AC**

**In
max.
16 A**



NOUȚATE !

TRACON

EDFKIP

CUTII DE DISTRIBUȚIE PROTEJATE



TRACON			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



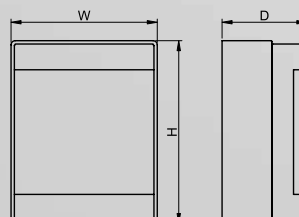
EDFKIP65U51



EDFKIP65-12/2



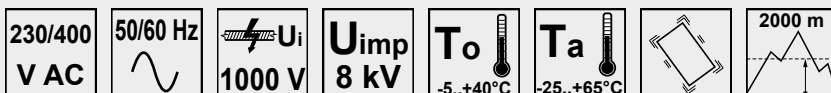
EDFKIP65N123



AKMN

ÎNTRERUPTOR COMPACT

CU DECLANȘATOR
TERMIC ȘI
MAGNETIC
REGLABIL



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

FAMILIA DE SEPARATOARE PENTRU SIGURANȚE FUZIBILE



DSH...

**Separatoare orizontale
pentru siguranțe MPR**

- Se pot monta pe contrapanou
- Pentru montaj pe sistem de bare de 60 mm
- Multe accesorii (cleme tip prismă, capace de protecție borne, microîntrerupător indicator de poziție)

CFB...

**Separatoare pentru siguranțe
fuzibile cilindrice**

- Pentru sisteme normale, 690 Vc.a., pentru siguranțe 10x38, 14x51 și 22x58
- Pentru sisteme fotovoltaice, 1000 Vc.c., pentru siguranțe 10x38
- Pentru sisteme fotovoltaice, 1500 Vc.c., pentru siguranțe 10x85



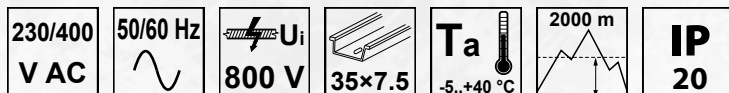
DSV...

Separatoare verticale pentru siguranțe MPR

- Pentru sisteme de bare cu distanța între axe de 185 mm
- Varianta cu întreruperea individuală a polilor
- Varianta cu întreruperea simultană a celor 3 poli
- Accesorii (cleme pentru bare, microîntrerupător indicator de poziție)



Separatoare pentru siguranțe cilindrice, seria CFBL



CFBL1P32

CFBL1P+N100

- Categoria de utilizare AC-20B
- Pentru siguranțe cilindrice cu caracteristică gG (normală) și aM (pentru motoare)
- Variante constructive cu 1P, 2P, 3P, 1P+N și 3P+N
- Capacitate de rupere nominală la scurtcircuit: AC 500 V; 100 kA
AC 690 V; 50 kA
- Materialul carcasei: Material plastic ignifug
- seria EN 60269
- Toate mărimile pot fi instalate în cutii modulare
- Pot fi plombate
- Indicator LED

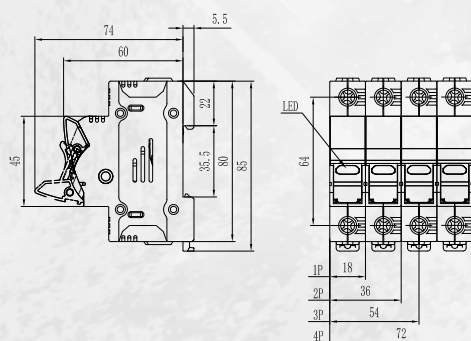


RELEVANT STANDARD
EN60269-1

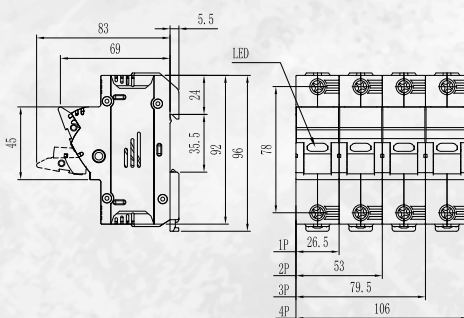
RELEVANT STANDARD
HD60269-2

TRACON	$\times P$	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				

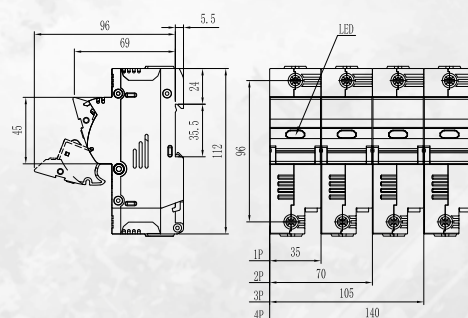
*Siguranțe fuzibile care pot fi utilizate: HB- _x_ _ _



CFBL_P32

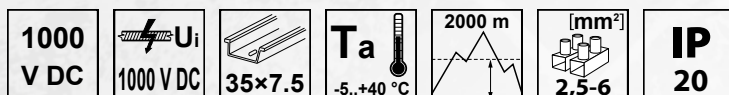


CFBL_P50

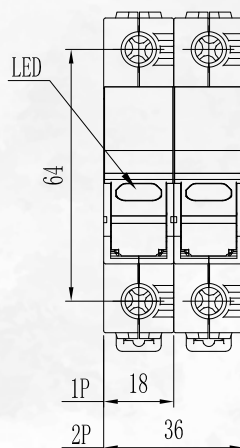
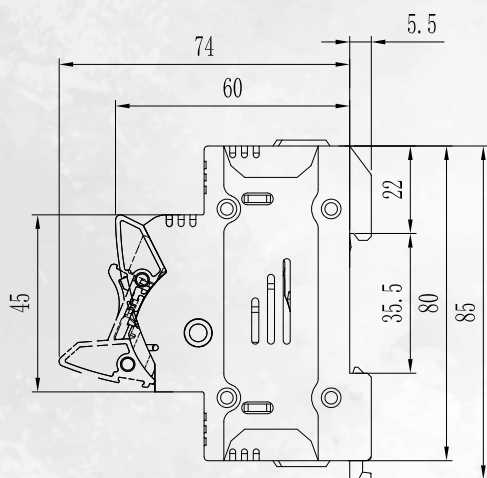


CFBL_P100

Separatoare pentru siguranțele cilindrice a sistemelor fotovoltaice, seria CFBLPV



- Categoria de utilizare DC-20B (DC-PV0)
- Pentru siguranțe cilindrice cu caracteristică gPV, mărimea 10x38 mm
- Variantă constructivă 1P și 2P
- Capacitate de rupere nominală la scurtcircuit: DC 1000 V; 20 kA
- Materialul carcasei: Material plastic ignifug
- seria EN 60269
- Poate fi instalată în cutii modulare
- Pot fi plombate
- Indicator LED



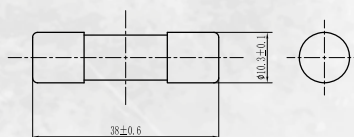
RELEVANT STANDARD
EN60269-1

RELEVANT STANDARD
HD60269-2

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

Siguranțe cilindrice, PV, 10×38 mm

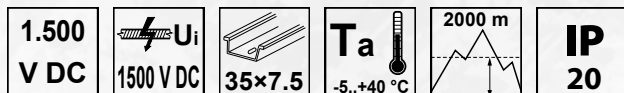
TRACON gPV	In (A)
CFPV-10x38-2	2
CFPV-10x38-3	3
CFPV-10x38-4	4
CFPV-10x38-5	5
CFPV-10x38-6	6
CFPV-10x38-8	8
CFPV-10x38-10	10
CFPV-10x38-12	12
CFPV-10x38-15	15
CFPV-10x38-16	16
CFPV-10x38-20	20
CFPV-10x38-25	25
CFPV-10x38-30	30
CFPV-10x38-32	32



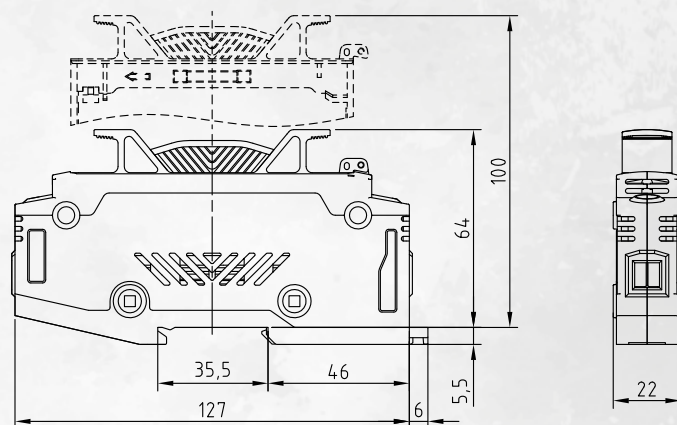
RELEVANT STANDARD
EN60269-1

RELEVANT STANDARD
HD60269-2

Separator pentru siguranțele cilindrice a sistemelor fotovoltaice, seria CFBHPV



- Categoria de utilizare DC-20B (DC-PV0)
- Pentru siguranțe cilindrice cu caracteristică gPV, mărimea 10x85 mm
- Variantă constructivă cu un singur pol
- Capacitate de rupere nominală la scurtcircuit: DC 1500 V; 20 kA
- Materialul carcasei: Material plastic ignifug
- seria EN 60269
- Poate fi plombat



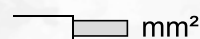
TRACON



1P

 I_n
(A)

32



0,75-25



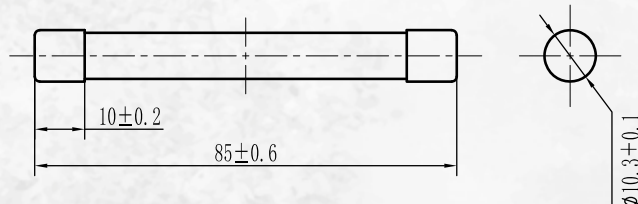
10 x 85

CFBHPV1P32

Siguranțe cilindrice, PV, 10x85 mm



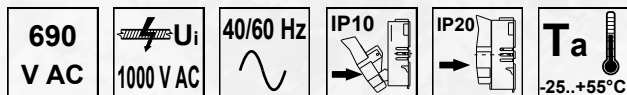
TRACON gPV	I_n (A)
CFPV-10x85-2	2
CFPV-10x85-3	3
CFPV-10x85-4	4
CFPV-10x85-5	5
CFPV-10x85-6	6
CFPV-10x85-8	8
CFPV-10x85-10	10
CFPV-10x85-12	12
CFPV-10x85-15	15
CFPV-10x85-16	16
CFPV-10x85-20	20
CFPV-10x85-25	25
CFPV-10x85-30	30
CFPV-10x85-32	32



RELEVANT STANDARD
EN60269-1

RELEVANT STANDARD
HD60269-2

Separatoare orizontale cu montaj pe contrapanou, pentru siguranțe MPR, seria DSH



Instrucțiunile de utilizare ale separatoarelor tip DSH și datele tehnice pot fi găsite pe pagina de internet www.traconelectric.com.

- racordare cu șurub
- Variantă constructivă cu 3 poli
- 4 grupe de putere, pentru siguranțe MPR, grupa 00, 1, 2, 3
- În cazul instalării orizontale coeficient de reducere: 0,8
- Găuri concepute în capacul separatorului pentru măsurarea tensiunii.

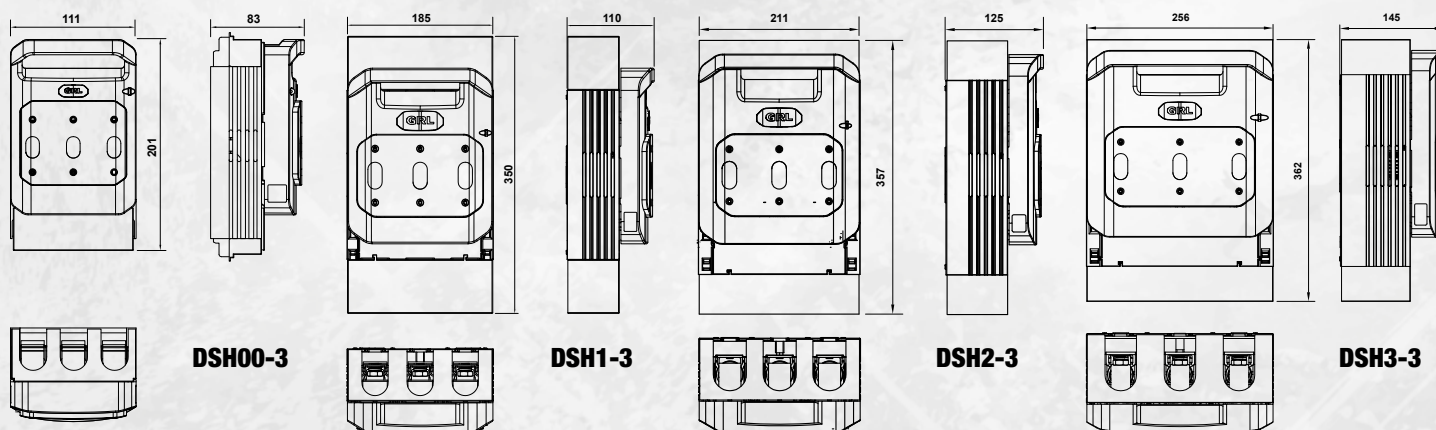


RELEVANT STANDARD
EN60269-1

RELEVANT STANDARD
HD60269-2

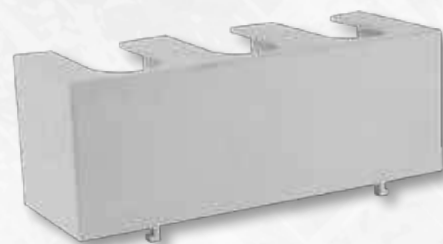
TRACON	I_n (A)		 mm ²	L (mm)	W (mm)	H (mm)
DSH00-3	160	00	max.95, 1 × M8/2 × M5	202	111	83
DSH1-3	250	1	max. 150, M10	347	185	111
DSH2-3	400	2	max.240, M10	352	210	129
DSH3-3	630	3	max. 300, M10	362	255	146

* Separatorul se livrează cu capac de protecție borne inferior și superior



Capace de protecție borne

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



Microîntrerupător indicator de poziție

TRACON	Funcție	L x W x H (mm)	
DSHVMSW	Microîntrerupător indicator de poziție	20×15×8	00, 1, 2, 3



DSHVMSW

Cleme tip prismă

TRACON	 mm² 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



Siguranțe fuzibile MPR



Separatoare orizontale cu montaj pe sistem de bare de 60 mm, pentru siguranțe MPR, seria DSH

690
V AC

1000 V AC

40/60 Hz

IP10

IP20

T_a

 -25...+55°C

Instrucțiunile de utilizare ale separatoarelor tip DSH și datele tehnice pot fi găsite pe pagina de internet www.traconelectric.com.



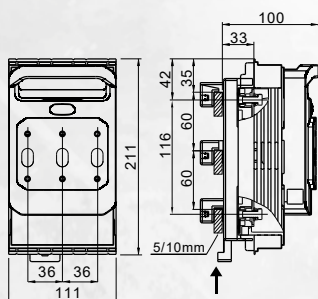
- 3 poli, variantă de racordare: bare/papuci
- Distanțele între axele barelor 60 mm
- Grosimea barei 5-10 mm
- Pentru siguranțe MPR grupa 00, 1, 2 și 3
- Găuri concepute în capacul separatorului pentru măsurarea tensiunii.

RELEVANT STANDARD
EN60269-1
RELEVANT STANDARD
HD60269-2

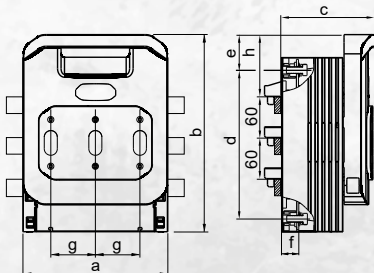
TRACON

		I_n (A)		$\frac{b}{a}$ a x b		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

* Separatorul se livrează cu placă de protecție borne



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						

Accesorii



DSHVMSW



DSH...CP

TRACON

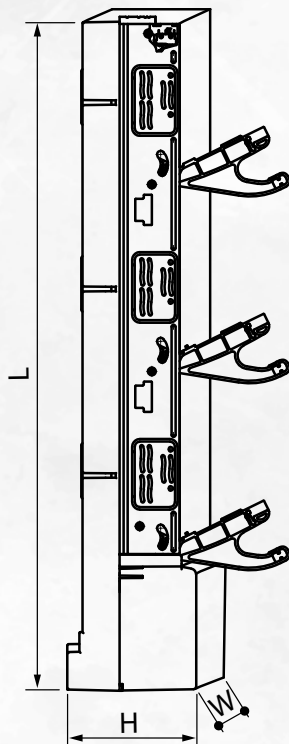
Funcție

L x W x H
(mm)

DSH1CP	Placă de protecție borne	185 × 66 × 2,5	1
DSH2CP	Placă de protecție borne	210 × 79 × 2,5	2
DSH3CP	Placă de protecție borne	255 × 94 × 2,5	3
DSHVMSW	Microîntrerupător indicator de poziție	20×15×8	00, 1, 2, 3

Separatoare verticale pentru sisteme de bare cu distanța între axe de 185 mm, pentru siguranțe MPR, seria DSV

Varianța cu întreruperea individuală a polilor



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

- 3 poli, variantă de racordare: papuci/cu șurub sau cleme tip V
- Distanțele între axele barelor 185 mm
- Pentru siguranțe MPR grupa 00, 1, 2 și 3
- Găuri concepute în capacul separatorului pentru măsurarea tensiunii.
- Pot fi zăvorâte

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-

Accesorii

TRACON	Funcție	L x W x H (mm)	
DSV00BC	Clemă derivație din bare	34 x 26 x 24	00
DSV123BC	Clemă derivație din bare	53 x 37 x 50	1, 2, 3
DSHVMSW	Microîntrerupător indicator de poziție	20 x 15 x 8	00, 1, 2, 3



DSV00BC

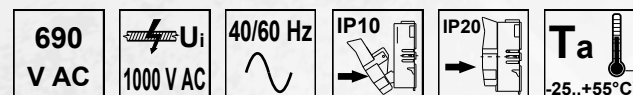


DSV123BC



DSHVMSW

Varianța cu întreruperea simultană a celor 3 poli

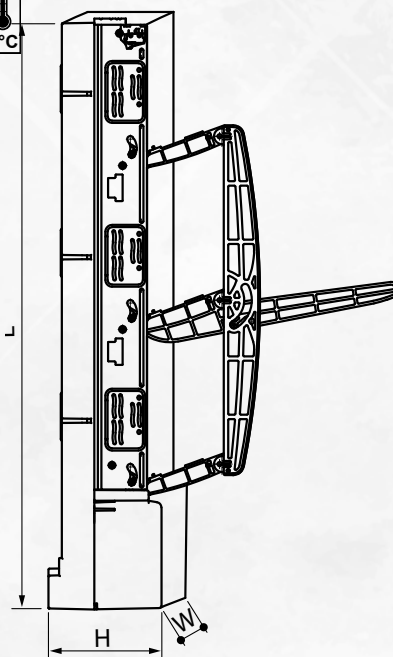


- 3 poli, variantă de racordare: papuci/cu șurub sau cleme tip V
- Distanțele între axe barelor 185 mm
- Pentru siguranțe MPR grupa 00, 1, 2 și 3
- Găuri concepute în capacul separatorului pentru măsurarea tensiunii.
- Pot fi zăvorâte



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- 

Accesorii

TRACON	Funcție	L x W x H (mm)	
DSV00BC	Clemă derivație din bare	34 x 26 x 24	00
DSV123BC	Clemă derivație din bare	53 x 37 x 50	1, 2, 3
DSHVMSW	Microîntrerupător indicator de poziție	20 x 15 x 8	00, 1, 2, 3



Braț de cuplare

- Braț de cuplare lung pentru cuplarea sigură și rapidă
- Oricare pol se poate zăvorî în poziție cuplată sau decuplată (în cazul variantei constructive cu întreruperea individuală a polilor)

Măsurare și verificare

- Măsurarea sigură a tensiunii de pe contactul soclului MPR prin găurile de verificare.

Montaj

- Mulțumită carcaselor de protecție a contactelor împotriva atingerii accidentale, montajul se poate realiza în siguranță și sub tensiune.
- Urechi de montare interschimbabile pentru fixarea pe bare



Tipodimensiuni

Clasa de putere „00C”

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

Clasa de putere „00”

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

Clasa de putere „0”

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

* Variantă constructivă cu pin percutor

Clasa de putere „1”

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

Clasa de putere „2”

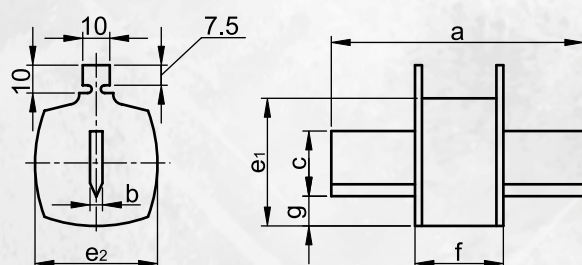
TRACON		I _n
gG	aM	
NT2-50	–	50 A
NT2-63	–	63 A
NT2-80	–	80 A
NT2-100	–	100 A
NT2-125	NTM2-125	125 A
NT2-160	NTM2-160	160 A
NT2-200	NTM2-200	200 A
NT2-224	NTM2-224	224 A
NT2-250	NTM2-250	250 A
–	NTM2-300	300 A
NT2-315	NTM2-315	315 A
NT2-355	NTM2-355	355 A
NT2-400	NTM2-400	400 A

Clasa de putere „3”

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

Desen cotat



•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



SISTEMUL DE CONTROL AL CALITĂȚII ESTE MEȚINUT ȘI EFICIENTIZAT CONTINUU



**Certificatul nostru actual
se poate descărca de pe
pagina noastră de internet !**

TERMENE DE GARANȚIE

AVEȚI ÎNCREDERE ȘI DUMNEAVOASTRĂ ÎN 30 DE ANI
DE EXPERIENȚĂ!



**LIFETIME
WARRANTY**



**SIGURANȚE AUTOMATE
TRACON**

O DATĂ PENTRU TOTDEAUNA!

TRACON EUROPA

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

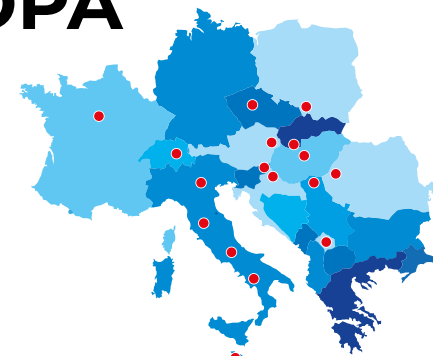
Tracon d.o.o. Bačka Topola
SRB-24300 Bačka Topola,
Moravska 26

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

Orar:

Luni-Vineri: 9-17

Serviciu clienți:

Tel./Fax: +40 257 273 376

tracon@traconelectric.com

comenzi@traconelectric.com

Adresă:

310304 Arad,

Str. Aurel Crisan, nr. 1-3

TRACON Electric S.R.L.

310304 ARAD, STR. AUREL CRIȘAN 1-3

Telefon: +40 257 273 376, 273117

TRACON@TRACONELECTRIC.COM

COMENZI@TRACONELECTRIC.COM

WWW.TRACONELECTRIC.COM

Mai multe informații la distribuitorii noștri!