

KATALOG NOWOŚCI





Szanowni Państwo!

W ciągu ostatnich 150 lat produkty elektryczne niskiego napięcia rozwinęły się poza naszą wyobraźnię.

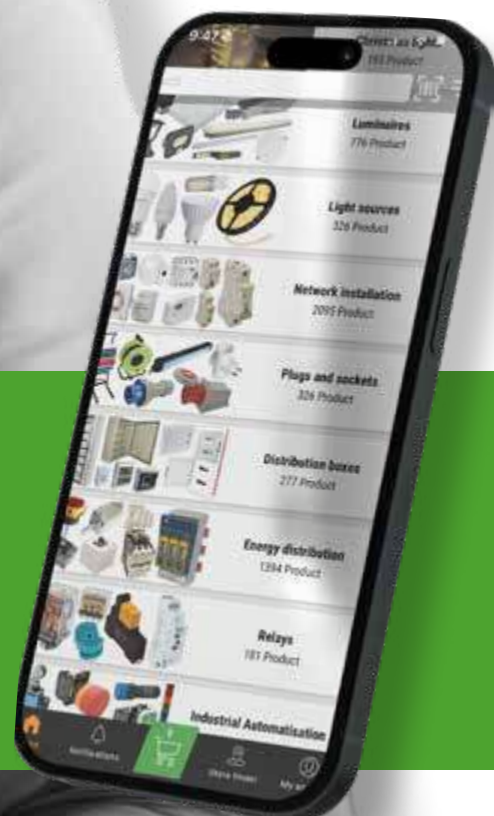
Naszym celem jest dostarczanie Państwu produktów zarówno tych najnowszych, jak i tych, które sprawdziły się w ciągu ostatnich 30 lat. Przez lata nasza firma prężnie rozwijała się w Europie i rozwija się nadal po dziś dzień.

Klucza do naszego sukcesu upatrujemy w unowocześnianiu naszych produktów, wprowadzaniu setek nowych, innowacyjnych akcesoriów oraz ulepszaniu ich okresów gwarancyjnych, czego efektem jest wprowadzenie dożywotniej gwarancji.

Niezależnie od zmian jakie przyniesie przyszłość w dziedzinie produktów elektrycznych, możecie być pewni, że jako jedni z pierwszych zaoferujemy Wam najlepsze rozwiązania! Zobaczcie nasze aktualne i najwyższej jakości produkty sięgając po nasz nowy katalog, który odświeżyliśmy również pod względem wyglądu.

Razem z Wami - W świetle przyszłości!

Tracon Budapest Kft.



Panel zamówień i katalog

- Promocje stałe i dzienne
- Wyszukiwarka sklepów z mapą
- Czytnik kodów kreskowych i QR
- Aktualne informacje



SPIS TREŚCI



Złączki kompaktowe na szynę 5



Zaciskarki do końcówek tulejkowych 7



Zestaw 5 szt. kluczy imbusowych izolowanych do 1000V 9



Zestawy kluczy izolowanych do 1000V 10



Szczypce wielofunkcyjne 20



Zestawy wkrętek 25



Zestawy wkrętek udarowych 27



Cyfrowy wkrętak dynamometryczny 28



Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką 29



Miotki 30



Miary zwijane 31



Tarcze szlifierskie, tarcze tnące 32



Mechaniczne klucze dynamometryczne 33



Zestawy końcówek bitowych 35



Praska akumulatorowa 37



Wiertła i dłuta SDS Plus 40



Ogrodowe oprawy podłogowe 43



Akumulatorowe latarki LED 45



Zestawy taśm LED 49



Oprawy meblowe LED T5 50



Podtynkowe oprawy do źródeł światła SPOT 51



Oprawy z czujnikiem ruchu, czujniki ruchu 54



Reflektory LED z opcjonalnym, zewnętrznym czujnikiem ruchu 56



Hermetyczne oprawy LED 58



Hermetyczne, przemysłowe oprawy LED 60



Panele LED 61



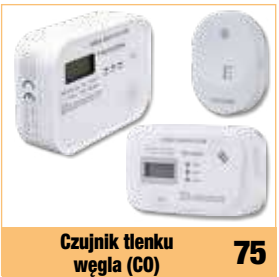
Hermetyczne, halowe oprawy LED 67



Stojak do ładowarki samochodowej 70



Inteligentny dom 71



Czujnik tlenku węgla (CO) 75



Detektory zwarć łukowych 76



Wyłączniki nadprądowe TDZ / EVOZ 80



Inteligentne gniazda i listwy zasilające 84



Hermetyczne rozdzielnice natynkowe 86



Rozłączniki bezpiecznikowe - gama produktów 88

NOWOŚĆ!

TRACON

RVOG

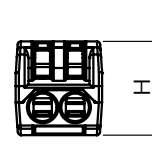
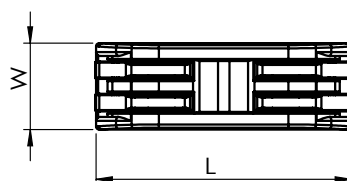
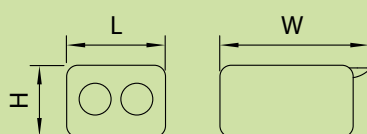
RVOG4



RVOGTT33

RVOG5

OTWIERANE ŁĄCZNIKI BEZŚRUBOWE



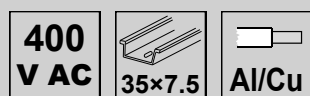
Cu-Sn	In max. 32 A	Ta -10...+55 °C	PC	IP 20
-------	--------------	-----------------	----	-------

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

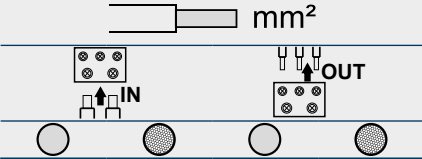
TRACON	mm ²	L (mm)	W (mm)	H (mm)
RVOGTT11	2 × 0,5-4 (2,5)	39,3	8,3	10
RVOGTT22	4 × 0,5-4 (2,5)	39,3	14,9	10
RVOGTT33	6 × 0,5-4 (2,5)	39,3	22,9	10

ZŁĄCZKI KOMPAKTOWE NA SZYNĘ



**ZŁĄCZE
ZAWIERA
PASTĘ
KONTAKTOWĄ!**



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

NOWOŚĆ!

TRACON

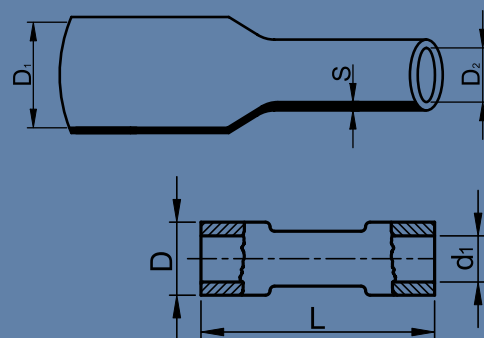
ZSTH..

ZESTAWY DO NAPRAWY KABLI

ZSTHPSET

ZSTHSSET

ZSTHKSET



**NARZĘDZIE DO ZACISKANIA ŁĄCZNIKÓW
TERMOKURCZLIWYCH**



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	

ZACISKARKI

DO KOŃCÓWEK TULEJKOWYCH

NOWOŚĆ!



9039-1016

Zaciskarka **9039-1016**
regulowana jest w zakresie
od 10 mm² do 16 mm².



9039-AUTO

9039-HEXAB



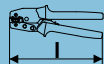
CRIMPSET

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



Zestaw narzędzi zaciskających

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

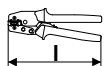
03C

0.5-6 mm²
20-10 AWG



Zaciskarki do tulejek izolowanych i nieizolowanych

TRACON

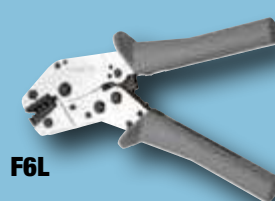


		mm ²		
9102-LT		0,25-2,5	145 mm	160 g
9004-LT		0,5-16	220 mm	320 g
9039		6-16	230 mm	600 g
9039B		10-35	230 mm	600 g
9039A-SPEC		0,25-6	175 mm	400 g
9039B-SPEC		6-16	210 mm	470 g
9039-HEXA		0,25-6	175 mm	400 g
9039-HEXA16		0,5-16	205 mm	600 g
9039A		1,5-6	230 mm	600 g
9039AR		0,5-10	230 mm	600 g
9039BR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



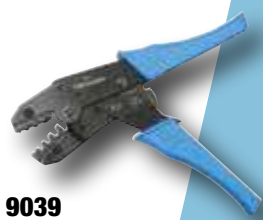
9039BR



9039-HEXAB



9102-LT



9039



9039A-SPEC



9004-LT



9039B



9039B-SPEC



ZESTAW 5 SZT. KLUCZY IMBUSOWYCH IZOLOWANYCH DO 1000V

WŁASNY PROJEKT!

Wykonanie SLIM FIT, aby
śruby imbusowe umieszczone
w najwęższych miejscach
nie stanowiły już przeszkody!

ISET5

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

3, 4, 5, 6, 8



ZESTAWY KLUCZY IZOLOWANYCH DO 1000V



9-CZĘŚCIOWY ZESTAW IZOLOWANYCH DO 1000V KLUCZY OCZKOWYCH



1000/1500
V AC/DC

CSSET9

16-CZĘŚCIOWY ZESTAW IZOLOWANYCH DO 1000V KLUCZY NASADOWYCH I IMBUSOWYCH



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



ZESTAWY KLUCZY IZOLOWANYCH DO 1000V



20-CZĘŚCIOWY ZESTAW PŁASKICH KLUCZY IZOLOWANYCH DO 1000 V

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-CZĘŚCIOWY ZESTAW PŁASKICH KLUCZY IZOLOWANYCH DO 1000 V

TRACON
mm
VSET7

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

1000/1500
V AC/DC




ZESTAWY KLUCZY IZOLOWANYCH DO 1000V



6-CZĘŚCIOWY ZESTAW IZOLOWANYCH DO 1000V KLUCZY IMBUSOWYCH



1000/1500
V AC/DC

TRACON

mm

ISET6

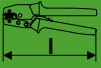
3, 5, 6, 8, 10, 12



REGULOWANE KLUCZE PŁASKIE IZOLOWANE DO 1000V



KLUCZE PŁASKIE IZOLOWANE DO 1000 V

TRACON	Maksymalny zakres klucza		
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

NOWOŚĆ!

NOŻYCZKI DO CIĘCIA PRZEWODÓW IZOLOWANE DO 1000V

1000/1500
V AC/DC

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



NOWOŚĆ!

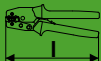




NOŻE KABLOWE IZOLOWANE DO 1000V


CK1

CK2


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



NARZĘDZIA RĘCZNE IZOLOWANE DO 1000V



CB-1000

1000/1500
V AC/DC



CC-1000



CF-1000



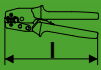
CH-1000



CL-1000



CW-1000

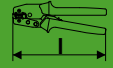
TRACON			
CB-1000	160 mm	230 g	Uniwersalny ściągacz izolacji
CC-1000	160 mm	240 g	Szczypce zaciskowe boczne
CF-1000	180 mm	306 g	Szczypce uniwersalne
CH-1000	165 mm	250 g	Obcinaczki do przewodów
CL-1000	200 mm	250 g	Szczypce płaskie
CW-1000	250 mm	500 g	Szczypce hydrauliczne



WKREŃTAKI IZOLOWANE DO 1000V



1000/1500
V AC/DC

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



ZESTAWY WKRĘTAKÓW IZOLOWANYCH DO 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	—	—



KLUCZE NASADOWE SZEŚCIOKĄTNE IZOLOWANE DO 1000V



KLUCZE NASADOWE SZEŚCIOKĄTNE IZOLOWANE DO 1000V

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

1000/1500
V AC/DC

NOWOŚĆ!

ZESTAW WKRĘTAKÓW PRECYZYJNYCH IZOLOWANYCH DO 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		

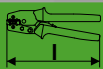


NOWOŚĆ!



SZCZYPCE WIELOFUNKCYJNE



TRACON	OPIS		
MF1	Kombinerki wielofunkcyjne	215 mm	324 g
MF2	Szczypce wielofunkcyjne	215 mm	259 g
MF3	Obcinaczki wielofunkcyjne	195 mm	255 g



MF...

SZCZYPCE WIELOFUNKCYJNE


MF4

MF5

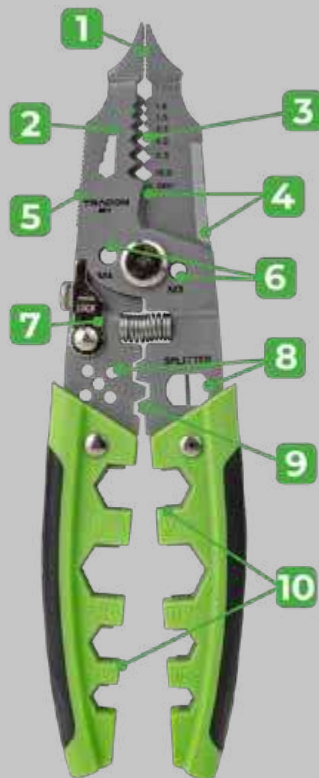
MF6

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

MF4

NARZĘDZIE WIELOFUNKCYJNE

- 1 SZCZYPCE
- 2 WKRĘTAK
- 3 ŚCİĄGACZ IZOLACJI
- 4 OSTRZE TNĄCE
- 5 PIŁA
- 6 OBCINAK DO PRĘTÓW
- 7 ZAMEK BEZPIECZEŃSTWA
- 8 SEPARATOR KABLI
- 9 ZACISKARKA
- 10 KLUCZ SZEŚCIOKĄTNY



MF6

NARZĘDZIE WIELOFUNKCYJNE

- 1 SZCZYPCE
- 2 WKRĘTAK
- 3 ŚCİĄGACZ IZOLACJI
- 4 OSTRZE TNĄCE
- 5 KLUCZ SZEŚCIOKĄTNY
- 6 OBCINAK DO PRĘTÓW
- 7 ZAMEK BEZPIECZEŃSTWA
- 8 NOŻYCE DO DRUTU
- 9 SEPARATOR KABLI
- 10 ZACISKARKA



MF5

NARZĘDZIE WIELOFUNKCYJNE

- 1 SZCZYPCE
- 2 WKRĘTAK
- 3 ŚCİĄGACZ IZOLACJI
- 4 OSTRZE TNĄCE
- 5 PIŁA
- 6 OBCINAK DO PRĘTÓW
- 7 ZAMEK BEZPIECZEŃSTWA
- 8 SEPARATOR KABLI
- 9 ZACISKARKA
- 10 KLUCZ SZEŚCIOKĄTNY



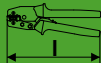


KLUCZE WIELOFUNKCYJNE



NOWOŚĆ!



TRACON	Zakres klucza		
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...

**WKREŹAKI
DIAMOND**



NOWOŚĆ!



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..

ZESTAWY WKREŃTAKÓW



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 SZTUK GŁOWIC BITOWYCH + WKREŃTAK DO BITÓW

ZESTAWY WKRĘTAKÓW PRECYZYJNYCH



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 SZTUK GŁOWIC BITOWYCH + WKRĘTAK DO BITÓW			



CNUSET6

ZESTAW WKRĘTAKÓW UDAROWYCH

**UDERZ
W TO!**



**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

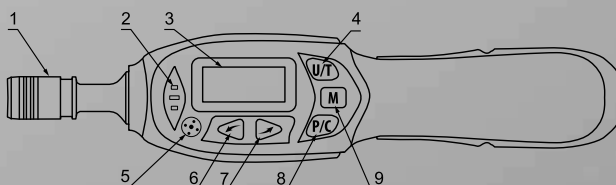
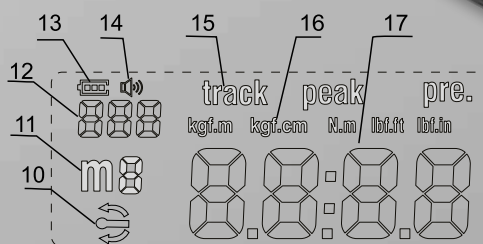
CYFROWY WKRĘTAK DYNAMOMETRYCZNY



Wkrętak wydaje coraz częstszy sygnał dźwiękowy, gdy zbliża się do ustawionego momentu obrotowego, a po jego osiągnięciu emituje dźwięk ciągły.



1. Uchwyt na bity z automatyczną blokadą
2. Wskaźnik LED
3. Wyświetlacz LCD
4. Przycisk zmiany jednostki miary
5. Brzęczyk
6. Przycisk „W górę”
7. Przycisk „W dół”
8. Przycisk przełączania / anulowania
9. Przycisk przełączania trybu
10. Wyświetlanie zgodnie z ruchem wskazówek zegara i przeciwnie do ruchu wskazówek zegara
11. Wyświetlanie ustawionej wartości momentu obrotowego
12. Wyświetlanie liczby zapisów
13. Stan baterii
14. Wyświetlacz brzęczyka
15. Wyświetlacz trybu
16. Wyświetlacz jednostki
17. Wyświetlacz wartości momentu obrotowego


TRACON

TS10

0,5 - 10



235 mm



192 g

ZESTAWY KLUCZY PŁASKO- OCZKOWYCH Z GRZECHOTKĄ

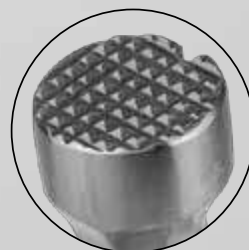
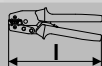


TRACON	mm
KK6	8, 10, 12, 13, 14, 17
KK15	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24
RKK7	8, 10, 12, 13, 14, 17, 19
RKK10	8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21



HAM..

UDERZAJĄCE OFERTY


HAM1
HAM2
TRACON

HAM1

330 mm

687 g

HAM2

330 mm

687 g

MSZ..

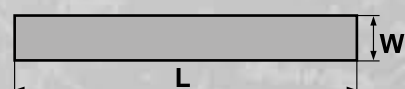
MIARY ZWIJANE


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..

TARCZE SZLIFIERSKIE, TARCZE TNĄCE


**2
YEARS
WARRANTY**


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..

MECHANICZNE KLUCZE DYNAMO- METRYCZNE

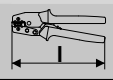


TW210

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

ZESTAW ŁOMÓW MONTAŻOWYCH



TRACON

CFSET4

24" / 18" / 12" / 8"

BIT..

ZESTAWY KOŃCÓWEK BITOWYCH


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



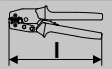
TRACON		L (mm)
BITSLPZ1	SL/PZ1	70
BITSLPZ2	SL/PZ2	70
BITSLPH2	SL/PH2	55

CSV..

OBCINAKI DO RUR PVC

CSV43

CSV33
CSV33

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

DM50

PRASKA AKUMULATOROWA



0,5-6 mm²
20-10 AWG



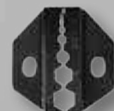
4-16 mm²
12-6 AWG



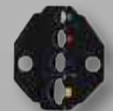
1,5-10 mm²
16-8 AWG



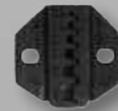
25-50 mm²
4-1/0 AWG



1-10 mm²
18-8 AWG



0,25-6 mm²
22-10 AWG



0,25-10 mm²
22-8 AWG


TRACON


0,5 - 50



16



1440 g



18 V



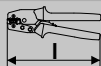
2 × 2500 mAh



Li-ion

TZCS2

NARZĘDZIE DO ŚCIAGANIA IZOLACJI I CIĘCIA PRZEWODÓW


TRACON

TZCS2

0,03-10

198 mm

142 g

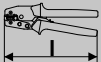


BC..

OBCINAKI DO ŚRUB


BC8

BC14


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



WIERTŁA I DŁUTA SDS PLUS

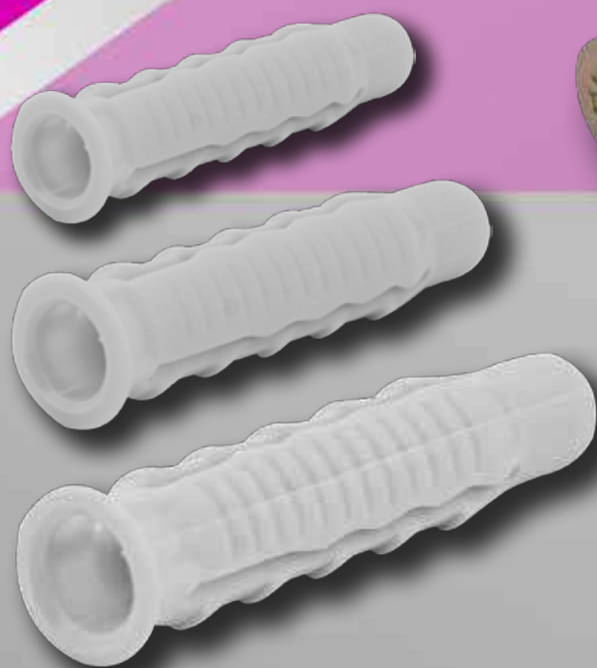

FUSZ6160
FUSZP6160
VESZP14250
VESZF1425020
VESZF1425040

TRACON	D (mm)	L (mm)	Liczba ostrzy
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	–

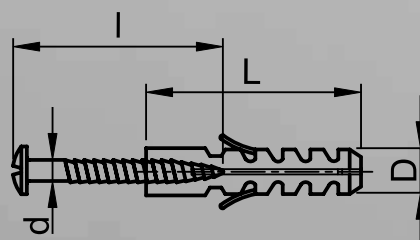


T..U

KOŁKI UNIWERSALNE



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



SAMOPRZYCI- NAJĄCE OPASKI KABLOWE

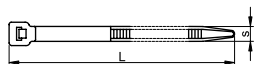
NOWOŚĆ!

BEZ NARZĘ-
DZIA TNĄCE-
GO, Z WBU-
DOWANYM
OSTRZEM!



OSZCZĘDZAJ CZAS DZIĘKI SAMOPRZYCI-
NAJĄCYM OPASKOM KABLOWYM. ZACIĄ-
GNIJ JĄ I PRZEKRĘĆ KOŃCÓWKĘ, KTÓREJ
CHCESZ SIĘ POZBYĆ — NIE POTRZEBUJESZ
DO TEGO ŻADNYCH NARZĘDZI.

TRACON



200TC

200 × 4.4 mm

280TC

280 × 4.4 mm



3 - 50 mm

4 - 65 mm



110 N

110 N



PODWÓJNA OPASKA KABLOWA Z MOŻLI- WOŚCIĄ POZYCJO- NOWANIA

NOWOŚĆ!



TRACON



200R



200 × 4.8 mm

300R

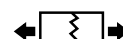


300 × 4.8 mm



3 - 50 mm

5 - 80 mm



110 N

110 N



GARN

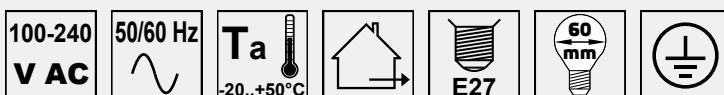
OGRODOWE OPRAWY PODŁOGOWE



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

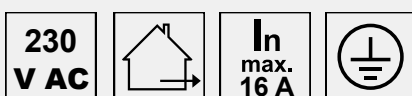
OGRODOWE SŁUPKI ZASILAJĄCE

(GNIAZDA
Z UZIEMIENIEM
TYPU SCHUKO LUB Z BOLCEM)



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

NOWOŚĆ!

HARMONY
BY TRACON

TRACON

STL..

AKUMULATOROWE

LATARKI LED



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

OPRAWY SUFITOWE

TRACON

LED

Z REGULOWANĄ BARWĄ ŚWIATŁA

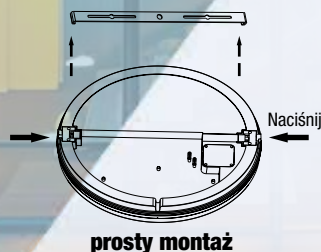


MFK20CCT, MFK30CCT, MFK40CCT, MFK50CCT

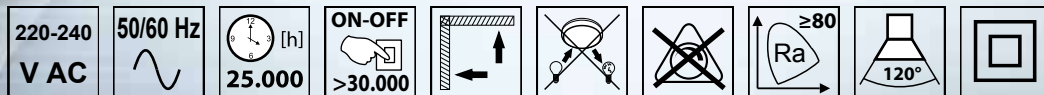


MFKBL20CCT, MFKBL30CCT, MFKBL40CCT

przełącznik regulacji barwy



HARMONY
BY TRACON



TRACON						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

Okrągłe, OPRAWY ŚCIENNO- SUFITOWE do źródeł światła

 **TRACON**

HARMONY
BY TRACON



MFIP2E27



MFIP1E27

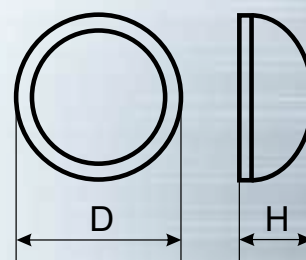
230 V AC	50/60 Hz	max. 35 W				IP 44
---------------------------	-----------------	----------------------------	--	--	--	------------------------

TRACON



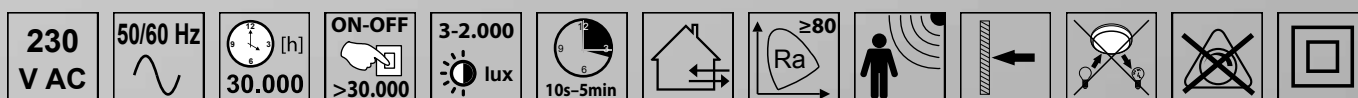
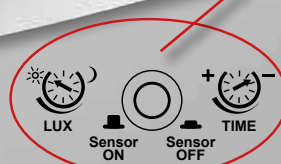
D × H
(mm)

MFIP1E27	1 × E27	256 × 90
MFIP2E27	2 × E27	290 × 92



SLKS

OPRAWA ŚCIENNA LED Z CZUJNIKIEM RUCHU, OKRĄGŁA



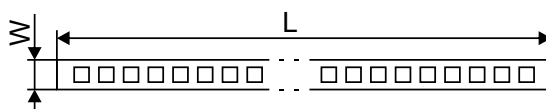
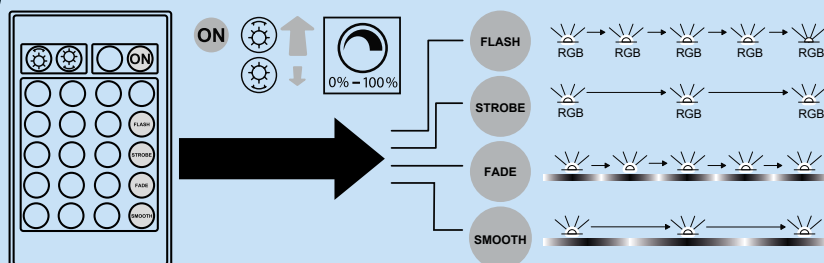
TRACON					
SLKS15W	15 W	1500 lm	4000 K	Ø210 x 49	

NOWOŚĆ!

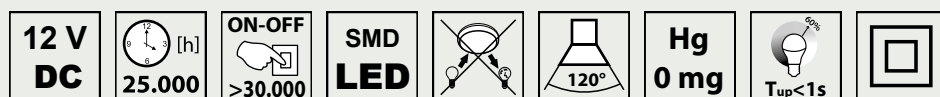
TRACON

LED-SET

**ZESTAWY
TAŚM LED**



Taśmy LED dostępne są również w zestawach które zawierają wszystkie elementy do uruchomienia ułatwiając w ten sposób wykonanie montażu.



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..

OPRAWY MEBLOWE LED T5



HARMONY
BY TRACON

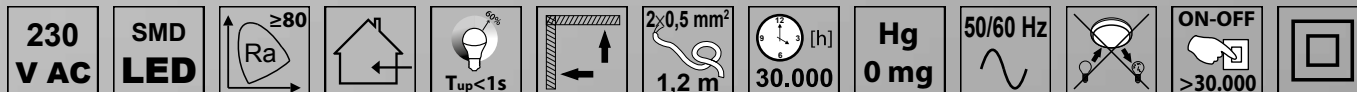


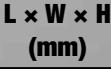
3000 K

4500 K

6500 K

Produkt posiada dwustronne wejście kablowe, dzięki czemu można go montować w rzędzie. Produkt posiada przełącznik regulacji temperatury barwowej!



TRACON	 W	 LED	 [lm]	 T _c [K]	 L × W × H (mm)	 Ei
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	



* Nasza linia produktów SPGU została poszerzona o wersje zewnętrzne z czujnikiem światła i ruchu!


SPGU10IPF1A

92×86×123 mm


BASIC

SPGU10IPF1F

92×86×123 mm

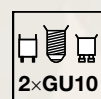

SPGU10IPF1F

92×86×164 mm


BASIC

SPGU10IPF1A

92×86×164 mm


SPGU10IPFA1F

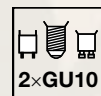
105×68×163 mm


SPGU10IPFA1A

105×68×163 mm


SPGU10IPFA2F

105×68×222 mm


SPGU10IPFA2A

105×68×222 mm


SPGU10IPFS1F

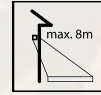
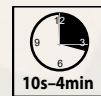
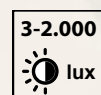
105×68×163 mm


SPGU10IPFS1A

105×68×163 mm


SPGU10IPFS2F

105×68×222 mm


SPGU10IPFS2A

105×68×222 mm

Nowa rodzina czujników obecności w TRACON

Komfort i precyzja w jednym urządzeniu!

We współczesnym świecie rośnie zapotrzebowanie na wydajne i inteligentne sterowanie oświetleniem.

W przeciwieństwie do tradycyjnych czujników ruchu, nasze czujniki obecności PRS nie wyłączają się nawet w przypadku braku ruchu, zapewniając tym samym niezakłóconą pracę.

Czujniki podczerwieni i wysokiej częstotliwości gwarantują niezawodne działanie o maksymalnym zasięgu 10 metrów, zapewniając pełne pokrycie większych obszarów.

Dostępne są zarówno w wersji wpuszczanej, jak i sufitowej, w kolorze czarnym i białym, dzięki czemu harmonijnie wtapiają się w każde otoczenie.

Niektóre modele posiadają zaawansowaną funkcję czujnika oddechu, która zapewnia jeszcze większą precyzję wykrywania obecności.

Stanowią idealne rozwiązanie do biur, sal konferencyjnych, bibliotek i każdego pomieszczenia, w którym wymagane jest odpowiednie oświetlenie nawet podczas statycznych czynności.

Czujniki obecności (oddechu) wpuszczane do sufitu, seria PRSR



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



Dzięki wykorzystaniu szerokiego pasma częstotliwości czujniki mogą wykrywać również oddech człowieka.

PRSR700



PRSR753



Przełączana moc

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

Hermetyczne czujniki ruchu na podczerwień do stosowania na zewnątrz pomieszczeń

Pasywny czujnik ruchu (PIR) rejestruje ruch ciepła emitowanego przez przedmioty, a w przypadku znacznego przemieszczenia się ich przełącza przełącznik wbudowany do czujnika. Czujnik musi „widzieć” przedmioty będące w ruchu, ponieważ w innym przypadku nie nastąpi rejestracja ruchu. Czułość jest większa podczas ruchu poprzecznego, a mniejsza w przypadku oddalania/zbliżenia, dlatego warto instalować czujniki w poprzek spodziewanego ruchu.

Czujniki na podczerwień nie posiadają regulacji czułości.

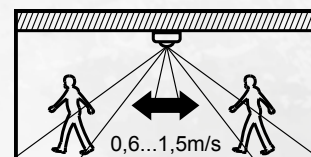
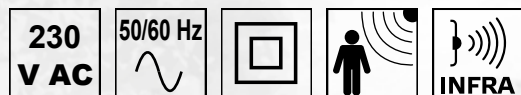


TRACON		lux		L x W x H D x H (mm)	IP..
TMB-112BL ●●	180°	3-2000 lux	10 s ... 15 min.	91 x 84 x 63	IP 44

Przełączana moc

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

Inteligentne czujniki ruchu, seria TMB-05



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

Parametry czujnika można regulować zdalnie za pomocą aplikacji Tuya (TMB-05T) i systemu Dali (TMB-05DA).

Przełączana moc

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



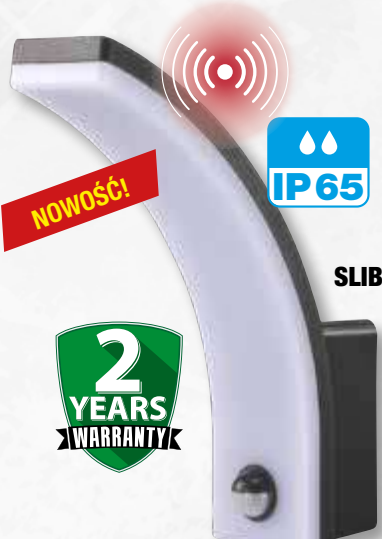
TMB-05DA



Zakrzywione, ściennie oprawy LED, serie SLI, SLK

Nasz nowy zaokrąglony kinkiet natynkowy do użytku zewnętrznego ma również specjalne funkcje. Wbudowany czujnik ruchu można wyłączyć, gdy nie jest potrzebny, a jego moc można regulować (12 – 15 – 20 W), jeśli po montażu światło okaże się zbyt jasne.

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



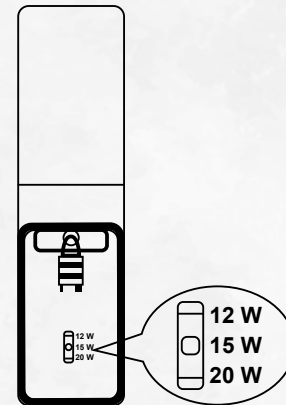
SLIBA20W

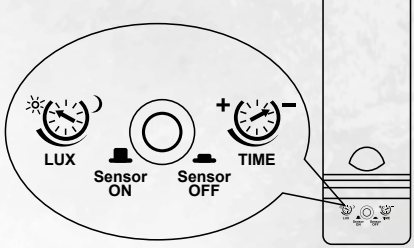
2 YEARS WARRANTY

IP65

10s-5min

3-2.000 lux







Tablica świetlna z numerem domu i czujnikiem ruchu

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

opcja poświaty

Opcjonalnie można ustawić opcję poświaty, która zapewnia zmniejszoną jasność przez ustawiony czas, jeśli nie wykryto ruchu.



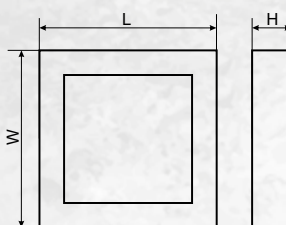
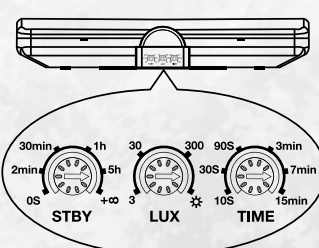
248b

IP65

2 YEARS WARRANTY

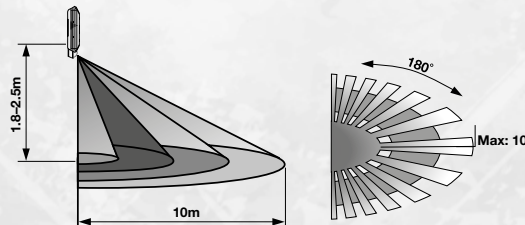
10s-15min

3-2.000 lux

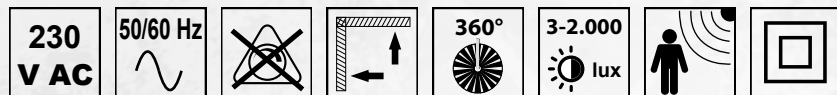
STANDBY

0 % → 100 % → 15 % → 0 %





Naściennne oprawy z czujnikiem ruchu, seria MFM



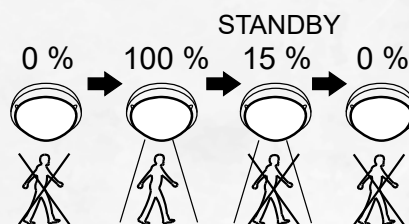
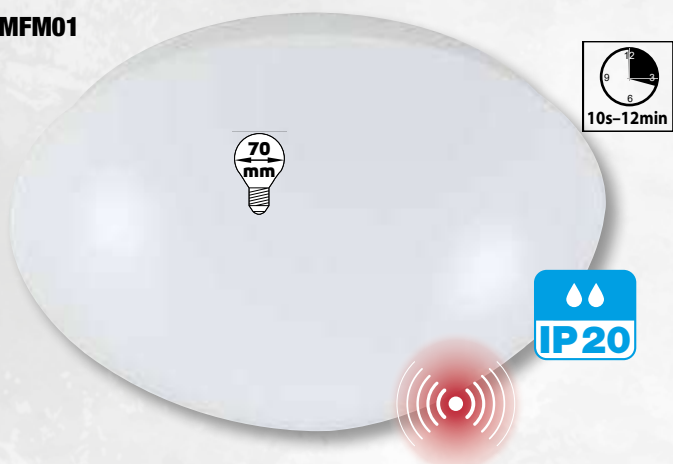
TRACON				D × H (mm)	Tc [K]	IP..	Ei
MFM01	1 × E27	max. 1 × 25 W	—	270 × 103	—	IP20	—
MFM02D	—	16 W	1300 lm	300 × 87	4500 K	IP66	
MFM04N*	—	12 W	950 lm	245 × 59	4500 K	IP44	
MFM04D**	—	23 W	1700 lm	315 × 67	4500 K	IP44	
MFM07**	—	22 W	2400 lm	300 × 40	4500 K	IP65	

* Bez czujnika ruchu

** opcja poświaty

Opcjonalnie można ustawić opcję poświaty, która zapewnia zmniejszoną jasność przez ustawiony czas, jeśli nie wykryto ruchu.

MFM01



MFM02D



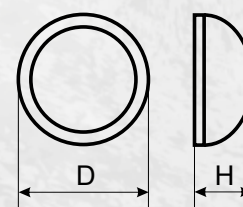
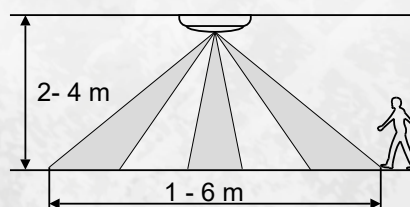
MFM04D



MFM07



MFM04N



NOWOŚĆ!

 **TRACON**

RSMDSU

REFLEKTORY LED

**Z OPCJONALNYM,
ZEWNĘTRZNYM
CZUJNIKIEM
RUCHU**



**SAMSUNG
LED Inside**



W ofercie TRACON pojawił się nowy typ reflektora LED. Cechą szczególną tej linii produktów jest to, że posiada ona możliwość opcjonalnego zainstalowania dedykowanego czujnika ruchu. Eliminuje to potrzebę magazynowania podwójnego zestawu (oprawa plus czujnik ruchu), ponieważ sam czujnik można dokupić osobno i doinstalować w razie pojawienia się takiej potrzeby. Opcjonalny czujnik ruchu wystarczy przykręcić do przeznaczonego do tego złącza w dole oprawy (po zdjęciu zaślepki zapewniającej szczelność). Ustawienia czujnika można regulować wyłącznie za pomocą dołączonego pilota. Ponieważ sam czujnik działa na bardzo niskim napięciu, nie ma obawy przed przypadkowym porażeniem prądem.

NOWOŚĆ!

TRACON

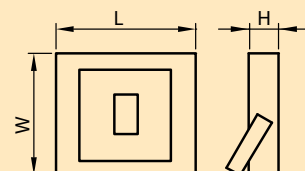
Reflektory LED z układem SAMSUNG, seria RSMDSU



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**



Czujnik ruchu z pilotem zdalnego sterowania do reflektorów LED serii RSMDSU



TRACON		
RSMDSUM*	120°	10-200 W



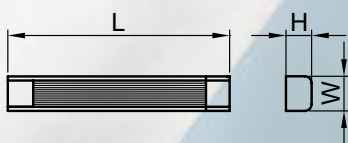
RSMDSUMT: Pilot zdalnego sterowania może być zamówiony jako osobny produkt



* Czujnik można być ustawiany wyłącznie za pomocą dołączonego pilota.



HERMETYCZNE OPRAWY LED



Zatrzaski w zestawie

Oprawy przystosowane są do zasilania jednostronnego (LT8G..., LT8GH), przystosowanie do świetlówek o zasilaniu dwustronnym jest możliwe na podstawie dołączonej instrukcji.



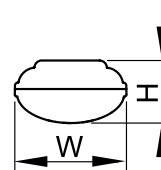
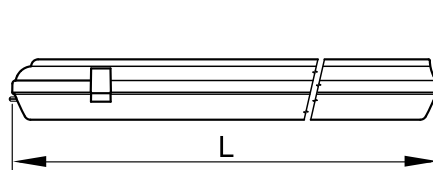
TRACON				L x W x H (mm)
TLFVLEDN106	1 x 18 W	1 x 600 mm	x 6	672 x 64,4 x 60
TLFVLEDN112	1 x 36 W	1 x 1200 mm	x 12	1282 x 64,4 x 60
TLFVLEDN115	1 x 58 W	1 x 1500 mm	x 14	1582 x 64,4 x 60
TLFVLEDN206	2 x 18 W	2 x 600 mm	x 6	627 x 98,4 x 60
TLFVLEDN212	2 x 36 W	2 x 1200 mm	x 12	1282 x 98,4 x 60
TLFVLEDN215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

NOWOŚĆ!

TRACON

LVG

SZEREGOWANE, PRZEMYSŁOWE OPRAWY LED



Oprawy posiadają wejścia na przewody z obydwu stron, w związku z tym istnieje możliwość montażu szeregowego!



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

TRACON			[lm]	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	

NOWOŚĆ!

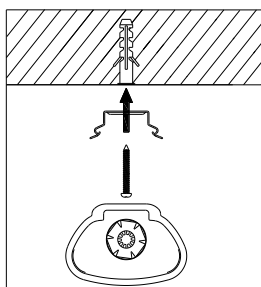
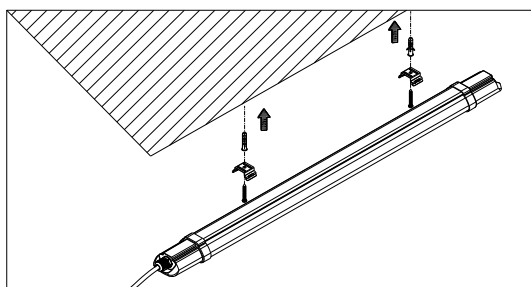
TRACON

LVB

HERMETYCZNE, PRZEMYSŁOWE OPRAWY LED



Oprawy posiadają wejścia na przewody z obydwu stron, w związku z tym istnieje możliwość montażu szeregowego!



IP65

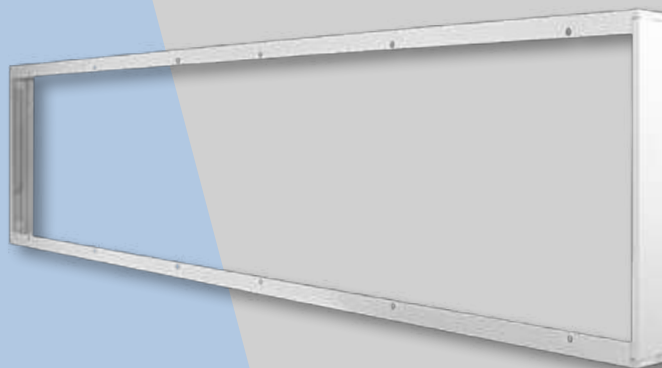
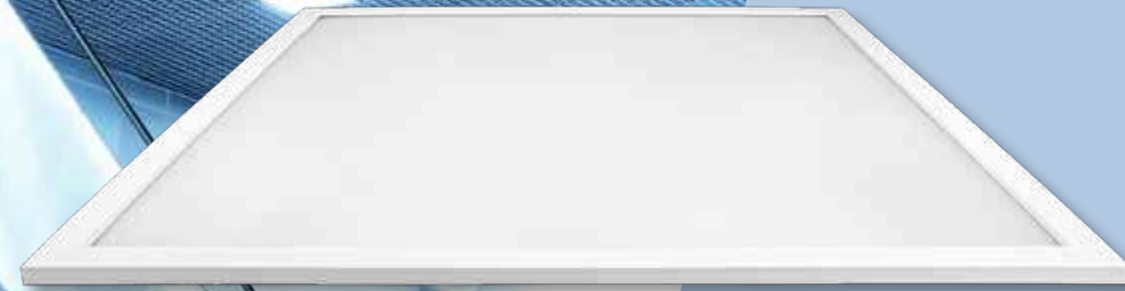
**2
YEARS
WARRANTY**



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

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

PANELE LED





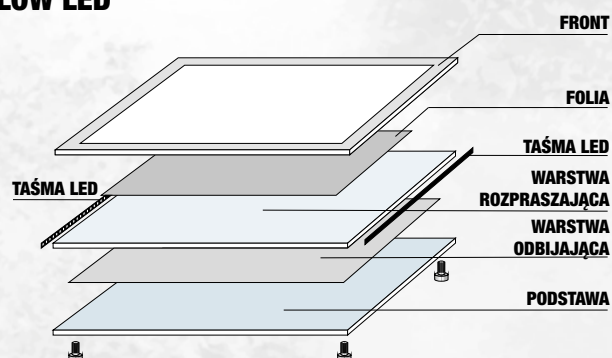
Prostokątne panele LED są stosowane podtynkowo w pomieszczeniach wyposażonych w podwieszany sufit w warsztatach, w biurach itp. Panel posiada rozmiar identyczny do oprawy rastrowej 600 × 600 mm, co umożliwia zastąpienie oświetlenia 4 × 18 W. Panel 300 × 1200 dokładnie odwzorowuje rozmiar oświetlenia 2 × 36 W. Służy przede wszystkim do oświetlenia ciągów komunikacyjnych. Za pomocą **INV-DL-15**, **INV230ACB** można opcjonalnie stosować panele do oświetlenia awaryjnego.

Do celów projektowych dostępne są opcjonalnie zestawy montażowe do paneli wiszących lub panele o innych parametrach technicznych (moc, barwa, kolor, rozmiar regulacja natężenia).

EDGELIT - PROSTOPADŁE, KRAWĘDZIOWE, UMIESZCZENIE MODUŁÓW LED

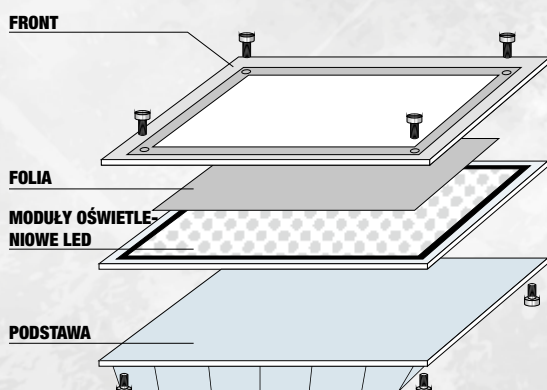


Przy panelach LPY taśmy LED umieszczone są krawędziowo po dwóch stronach aluminiowej ramki, prostopadle do płaszczyzny oświetleniowej i oświetlają warstwę rozpraszającą od boku. Warstwa ta, (wraz z odbłyśnikiem na ścianie tylnej i warstwą przepuszczającą światło na przedniej ścianie) zapewnia równomierne rozproszenie się światła.



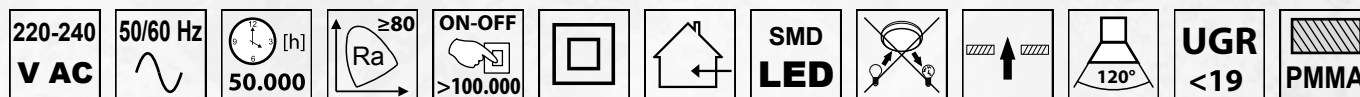
BACKLIT - RÓWNOLEGŁE, TYLNE UMIESZCZENIE MODUŁÓW LED

W przypadku paneli typu LPX diody LED panelu znajdują się z tyłu i umieszczone są równoległe do panelu przedniego. W rozwiązaniu tym równomierne rozproszenie światła zapewnione jest przez głębsze umieszczenie LED i opalową płytę przednią.



Panele zawierają niezbędne do prawidłowego działania zasilacze bezwiburacyjne oraz źródła światła LED.

Panele LED z podświetleniem krawędziowym typu EDGELIT, UGR<19, 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

Oprawy zawierają zasilacze i źródła światła LED, nie ma możliwości ich wymiany.

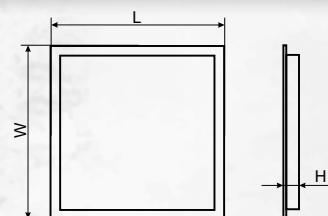


LPY6060...

UGR
<19



LPY30120...

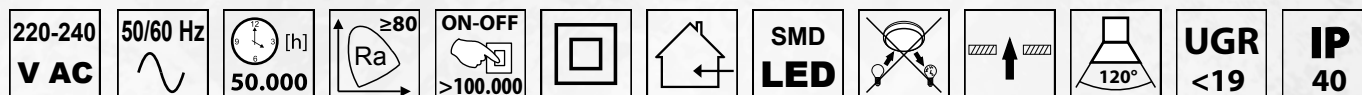


Panele zawierają niezbędne do prawidłowego działania zasilacze bezwibracyjne oraz źródła światła LED.

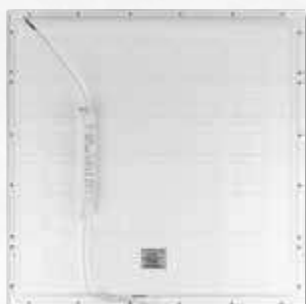
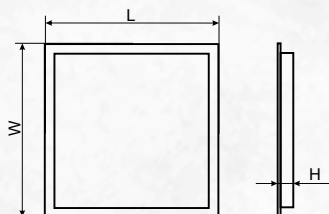
Rama i spód:
Klosz:
Kolor ramy:

aluminium
poliwęglan
biały

Panele LED z podświetleniem tylnym typu BACKLIT, UGR<19, seria LPXU



TRACON						
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

Panele zawierają niezbędne do prawidłowego działania zasilacze bezwibracyjne oraz źródła światła LED.

Rama i spód:
Klosz:
Kolor ramy:

LPXU6060

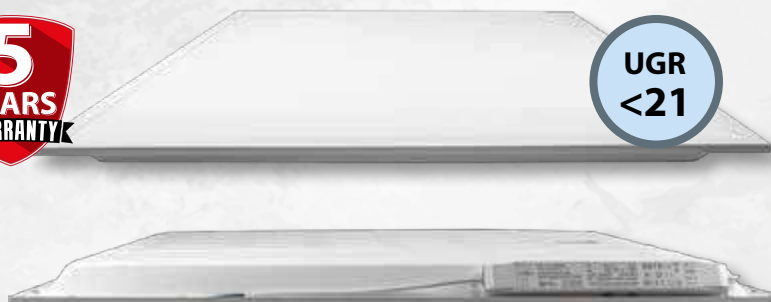
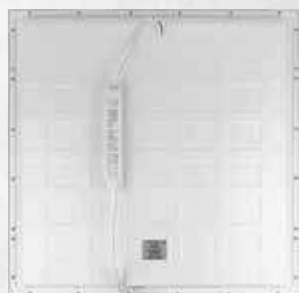
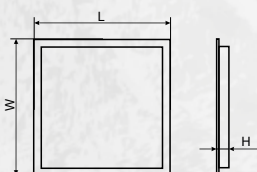
aluminium
poliwęglan
biały



Panele LED z podświetleniem tylnym typu BACKLIT, UGR<21, seria LPX



TRACON						
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	



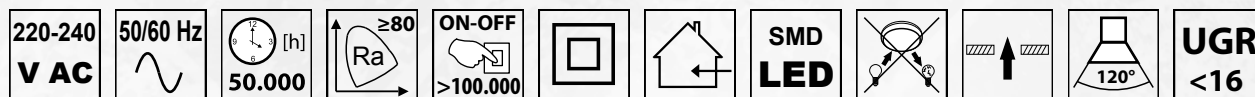
UGR
<21

Panele zawierają niezbędne do prawidłowego działania zasilacze bezwibracyjne oraz źródła światła LED.

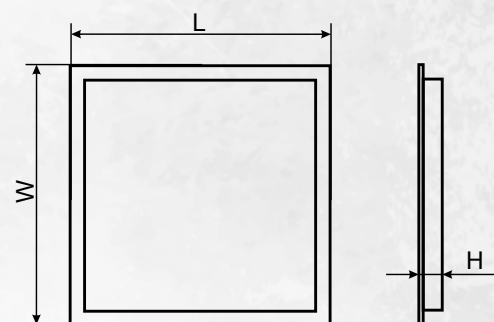
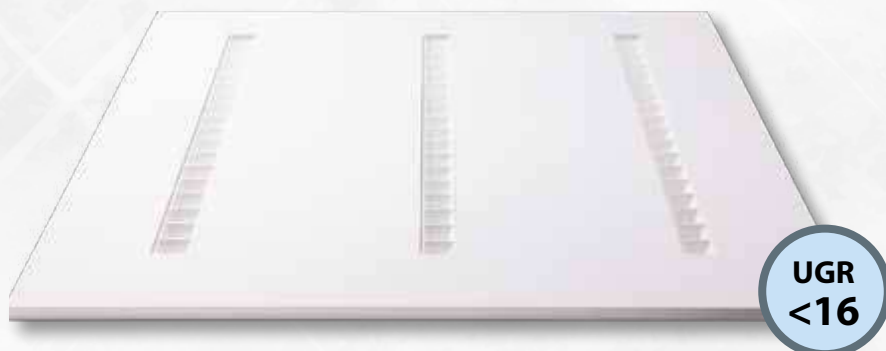
Rama i spód:
Klosz:
Kolor ramy:

aluminium
poliwęglan
biały

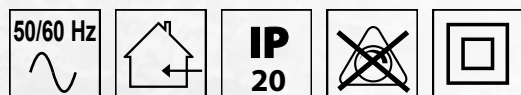
Panele Strip LED, kwadratowe, białe, seria LPG



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	

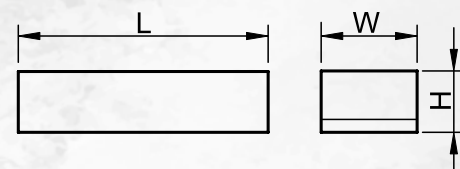


Zasilacze do paneli typu LPX, LPY i LPG, seria LPD



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..



Ramki natynkowe do paneli LED

Panel	Dodatki	Ramka	Wysokość ramki (mm)
LPY (9mm)	–	LP6060K/LP30120K (Niska)	50
	INV-DL-15 (inwerter)	LP6060K/LP30120K (Niska)	50
	LPCC (zasilacz ściemniający)	LP6060K/LP30120K (Niska)	50
	LPD (wysoki zasilacz)	LP6060K/LP30120K (Niska)	50
	LPDH (niski zasilacz)	LP6060K/LP30120K (Niska)	50
LPX/LPXU (30mm)	–	LP6060K/LP30120K (Niska)	50
	INV-DL-15 (inwerter)	LP6060KH/LP30120KH (Wysoka)	65
	LPCC (zasilacz ściemniający)	LP6060KH/LP30120KH (Wysoka)	65
	LPD (wysoki zasilacz)	LP6060KH/LP30120KH (Wysoka)	65
	LPDH (niski zasilacz)	LP6060K/LP30120K (Niska)	50

Za pomocą opcjonalnych ramek natynkowych możliwe jest zainstalowanie panelu LED w miejscach gdzie nie ma podwieszanego sufitu.

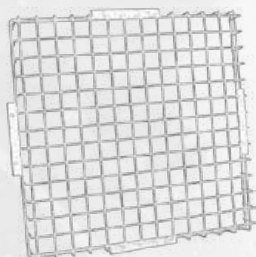
Materiał ramki: aluminium
Kolor: biały



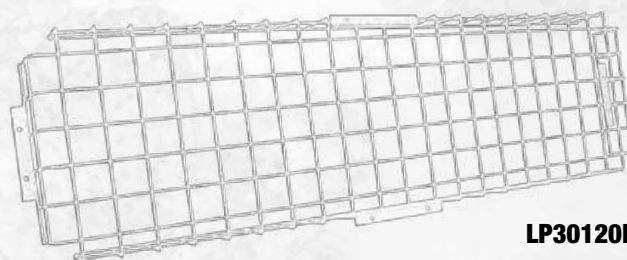
Krata ochronna przeciw piłkom do paneli LP

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

Krata ochronna LP6060R/LP30120R może być używana z dowolną ramką panelu LED



LP6060R



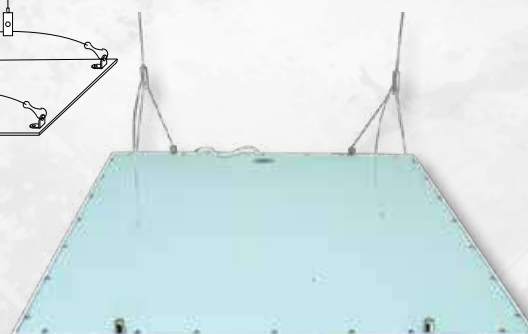
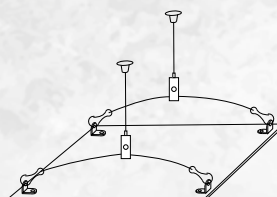
LP30120R

Zestaw do podwieszania paneli LED

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

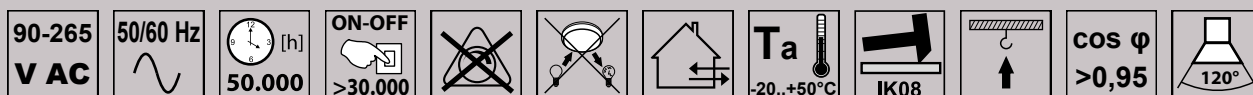
Długość: 1,5 m.

Przy nadmiernie wysokich sufitach podwieszanych można zastosować zestaw do podwieszenia, dzięki któremu oświetlenie znajdzie się 1,5 m niżej!



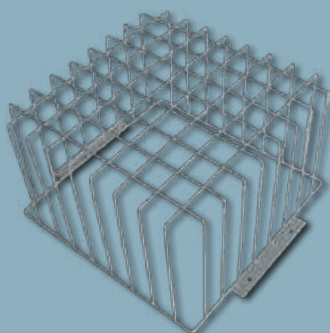


HERMETYCZNE, HALOWE OPRAWY LED



TRACON		 LED	 [lm]	 T _c [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

Krata ochronna do opraw LHB

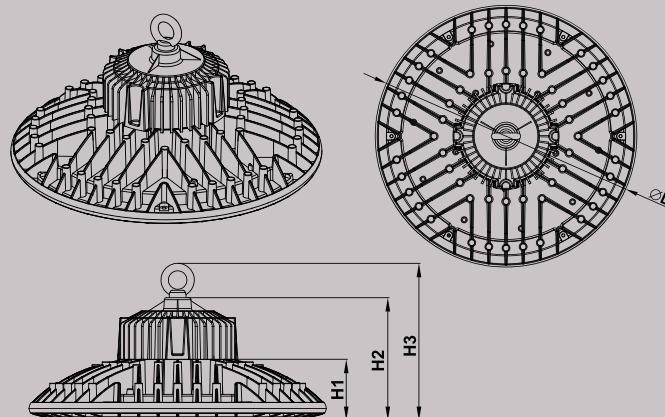


TRACON

L × W × H
(mm)

LHBK

480 × 480 × 250



HARMONY
BY TRACON

LAL..

LAMPKI BIURKOWE LED

NOWOŚĆ!



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

TRACON

LALD18W
LAL8W



18 W
8 W



1200 lm
600 lm

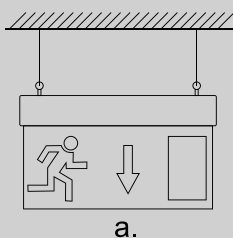


4000 K
3000-4500-6500 K

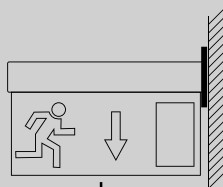


EXIT..

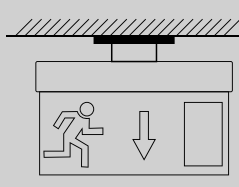
EWAKUACYJNA OPRAWA LED Z PIKTOGRAMAMI



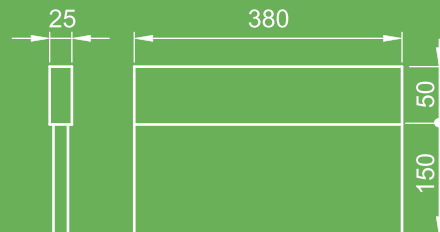
a.



b.



c.



TRACON



4 W



≥3 h



300 lm



× 36



NM



3.7 V



1.200 mAh



Li-ion

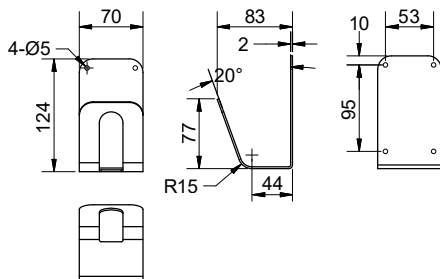
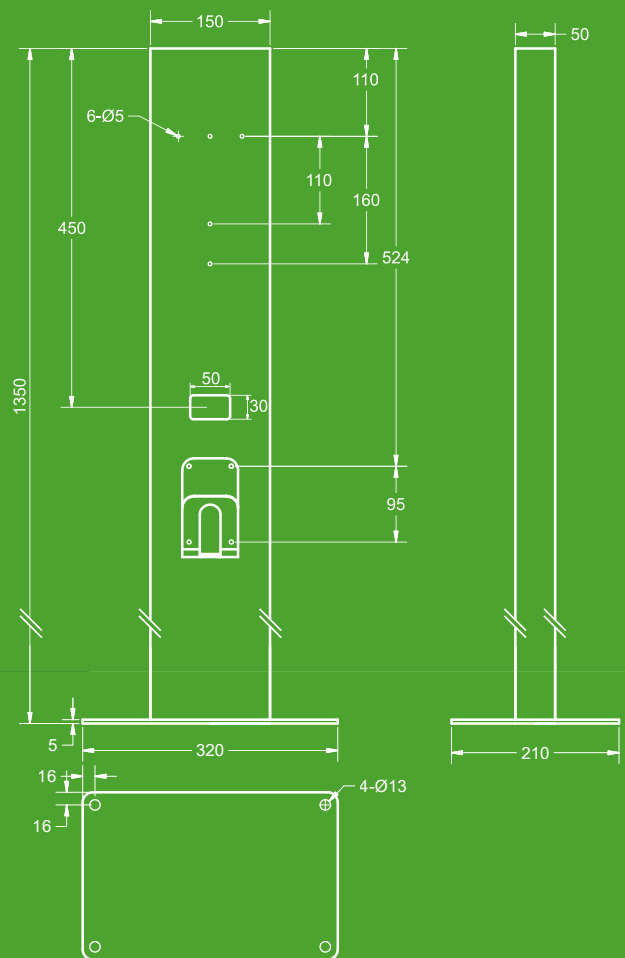


Oświetlenie nieciągłe (NM) włącza się po zaniku zewnętrznego zasilania elektrycznego



TECS303T

STOJAK DO ŁADOWARKI SAMOCHODOWEJ

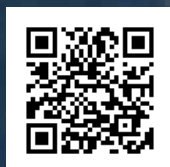


TRACON

H × W × D
(mm)

TECS303T

$$320 \times 210 \times 1350$$

INTELIGENTNY DOM

Inteligentny i łatwy w kombinacji

– inteligentny system SMARTTREE firmy Tracon

- Dużą zaletą systemu SMARTTREE jest to, że nadajniki i odbiorniki sygnałów można dowolnie łączyć ze sobą, dzięki czemu można stworzyć elastyczny system od najprostszych sterowań po średniej wielkości systemy bez konieczności stosowania oddzielnych aplikacji.
- Elementy systemu komunikują się ze sobą za pomocą fal radiowych, do sterowania wymagane jest zainstalowanie co najmniej jednego nadajnika i jednego odbiornika, ale do jednego obwodu sterującego można podłączyć większą liczbę urządzeń.
- Zaprogramowane zestawy ułatwiają mniej doświadczonym użytkownikom prostą instalację.

NADAJNIKI

← CZĘSTOTLIWOŚĆ RA

EFNY2

EFNY2W

przyciski

EFNY4

EFNY4W



EFT2

EFT4

EFT8

EFT36

piloty zdalnego sterowania



EFPAH

EFPAE

zestawy montażowe do puszek
Ø 60 z zewnętrznym przyciskiem



ZESTAWY STERUJĄCE

EFSV1

EFSV2

oświetlenie

EFSVD

ściemniacz

EFSR

rolety (żaluzje)

EFSU

uniwersalny



ODBIORNIKI

RADIOWA 868.32 MHz

EFPV1

uniwersalne przełączanie

EFPV2

włączanie oświetlenia

EFPV2K



EFPD

ściemnianie



Zestawy do montażu w puszkach Ø 60

EFPV2DC

EFPV3DC

do taśm LED (10-14 VDC)

EFPC

EFPRGB



EFPRL

sterowanie żaluzjami

EFPRC

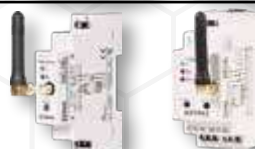


do rozdzielnic na szynę montażową 35x7,5

EFPM1

uniwersalne przełączanie

EFPM2



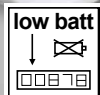
Szczegółowe dane techniczne:



TRACON	Nazwa	Dane techniczne
EFNY2	Radiowy nadajnik klawiszowy 2-kanałowy, ecru	3 VDC, 868,32 Mhz, 300 m
EFNY2W	Radiowy nadajnik klawiszowy 2-kanałowy, biały	3 VDC, 868,32 Mhz, 300 m
EFNY4	Radiowy nadajnik klawiszowy 4-kanałowy, ecru	3 VDC, 868,32 Mhz, 300 m
EFNY4W	Radiowy nadajnik klawiszowy 4-kanałowy, biały	3 VDC, 868,32 Mhz, 300 m
EFT2	Pilot radiowy, 2-kanałowy, brelok	3 VDC, 868,32 Mhz, 300 m
EFT4	Pilot radiowy, 4-kanałowy, brelok	3 VDC, 868,32 Mhz, 300 m
EFT8	Pilot radiowy, 8-kanałowy	3 VDC, 868,32 Mhz, 350 m
EFT36	Pilot radiowy, 36-kanałowy	3 VDC, 868,32 Mhz, 300 m
EFPAH	Radiowy nadajnik dopuszkowy, 4-kanałowy	230 V, 50 Hz, 868.32 MHz, 250 m
EFPAE	Radiowy nadajnik dopuszkowy, 4-kanałowy, bateryjny	3 VDC, 868,32 Mhz, 250 m
EFPV1	Radiowy odbiornik dopuszkowy, 1-kanałowy	230 V, 50 Hz, 1×5 A, 1NO/NC, 868.32 MHz
EFPV2	Radiowy odbiornik dopuszkowy, 2-kanałowy	230 V, 50 Hz, 2×5 A, 2 NO, 868.32 MHz
EFPD	Radiowy ściemniacz dopuszkowy, 1-kanałowy	230 V, 50 Hz, 250 W, 868.32 MHz
EFPV2K	Radiowy odbiornik dopuszkowy, 2-kanałowy, do łączników	230 V, 50 Hz, 2×5 A, 2 NO, 868.32 MHz
EFPV2DC	Radiowy odbiornik dopuszkowy, 2-kanałowy	12 VAC, 10-14 VDC, 2×5 A, 2 NO, 868.32 MHz
EFPV3DC	Radiowy odbiornik dopuszkowy, 3-kanałowy	10-14 VDC, 3×2,5 A, 868.32 MHz
EFPC	Radiowy sterownik LED, dopuszkowy, 1-kanałowy	10-14 VDC, 2×5 A, 868.32 MHz
EFPRGB	Radiowy sterownik RGB, dopuszkowy, 3-kanałowy	10-14 VDC, 250 W, 868.32 MHz
EFPRL	Sterownik rolet, dopuszkowy, lokalny	230 V, 50 Hz, 2×5 A, 2 NO, 868.32 MHz
EFPRC	Sterownik rolet, dopuszkowy, lokalny/centralny	230 V, 50 Hz, 2×5 A, 2 NO, 868.32 MHz
EFPM1	Radiowy odbiornik modułowy, 1-kanałowy	230 V, 50 Hz, 8 A, 1 NO/NC, 868.32 MHz
EFPM2	Radiowy odbiornik modułowy, 2-kanałowy	230 V, 50 Hz, 8 A, 2 NO/NC, 868.32 MHz
EFSV1	Zestaw sterowania bezprzewodowego, 1-kanałowy, z klawiszem	230 V, 50 Hz, 5 A, 1 NO/1 NC, 868.32 MHz
EFSVD	Zestaw sterowania bezprzewodowego, 1-kanałowy, ze ściemniaczem	230 V, 50 Hz, 250 W, 868.32 MHz
EFSR	Zestaw sterowania bezprzewodowego, 1-kanałowy, do rolet	230 V, 50 Hz, 2×5 A, 2 NO, 868.32 MHz
EFSV2	Zestaw sterowania bezprzewodowego, 2-kanałowy, z klawiszem	230 V, 50 Hz, 2×5 A, 2 NO, 868.32 MHz
EFSU	Zestaw sterowania bezprzewodowego, uniwersalny, z brelokiem	230 V, 50 Hz, 5 A, 1 NO/1 NC, 868.32 MHz

CO..

CZUJNIKI TLENKU WĘGLA (CO)


C0218A

C0208A

C0216LA
TRACON

27 PPM

55 PPM

110 PPM

330 PPM

C0218A
C0208A
C0216LA

>85 dB / 3 m

No signal

60 - 90 min

10 - 40 min

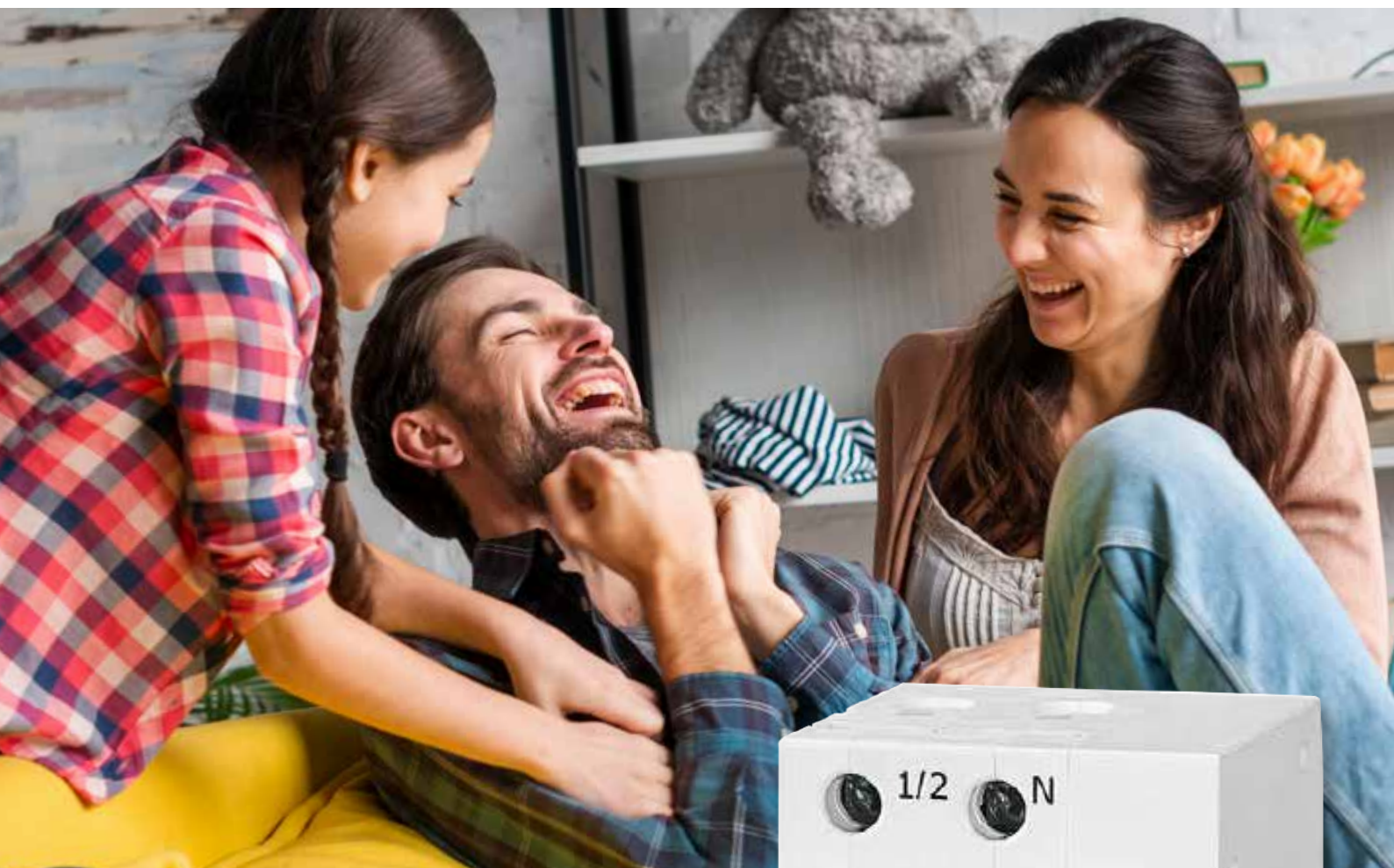
<3 min

40 × 110 mm

125 × 85 × 40 mm

113 × 85 × 37 mm

*Pracujemy dla Twojego
bezpieczeństwa!*



DETEKTORY ZWARĆ ŁUKOWYCH



EARC - Urządzenia do wykrywania łuku elektrycznego ze zintegrowanym, kombinowanym wyłącznikiem różnicowo-prądowym

EARC to nowy wyłącznik 1P+N AFDD z wbudowanym wyłącznikiem różnicowo-prądowym (RCBO) o zdolności wyłączania 6 kA. Dzięki szerokości zaledwie trzech modułów seria EARC zapewnia pełną ochronę przed zwarciami łukowymi, przetężeniami i prądami zwarciovymi.

Urządzenie do wykrywania zwarc łukowych EARC ze zintegrowanym wyłącznikiem RCBO

EARC jest urządzeniem typu AFDD zgodnym z normą produktową „IEC 62606 - Wymagania ogólne dla urządzeń do detekcji zwarc łukowych”, które zostało zaprojektowane w celu złagodzenia skutków zwarc łukowych poprzez odłączenie obwodu w przypadku wykrycia zwarcia łukowego.

EARC jest zintegrowany z wyłącznikiem różnicowym zapewniającym ochronę przed całkowitymi prądami przeciążeniowymi, prądami ziemnozwarciowymi i zwarciami łukowymi zamkniętym w obudowie o szerokości zaledwie trzech modułów.

Wysoce zalecane zastosowania zgodnie z IEC 60364-4-42:

- **Pomieszczenia sypialne i wspólne w żłobkach**, domach dla osób starszych oraz do wyposażenia dla osób niepełnosprawnych
- **Miejsca i pomieszczenia zagrożone pożarem lub z materiałami łatwopalnymi, takie jak zakłady produkcyjne**, stajnie, warsztaty stolarskie, zakłady produkcji papieru lub drukarnie, w których występuje wysokie ryzyko pożaru.
- **Miejsca i obiekty z materiałami budowlanymi o wysokim ryzyku pożaru**, takimi jak drewniane szopy, budynki palne lub systemy wymuszonego wykorzystania celulozy.
- **Miejsca i obiekty z niezastąpionymi dobrami (dobrami kultury)**, takie jak muzea, biblioteki, galerie, archiwa lub zabytki architektury.

Polecany do każdego pomieszczenia

Stosowanie detektora typu AFDD zalecane jest we wszystkich budynkach mieszkalnych, szpitalach (nie dotyczy obszarów zastosowań medycznych) i hotelach.

Zapewnia ochronę przed:

- Doziemnymi zwarciami łukowymi
- Równoległymi zwarciami łukowymi
- Szeregowymi zwarciami łukowymi
- Przeciążeniami
- Zwarciami
- Prądami ziemnozwarciowymi

Cechy instalacji:

- Możliwość instalacji od góry lub od dołu
- Możliwość podłączenia przewodowego i szynowego
- Dioda LED ułatwiająca wykrywanie usterek w sieci



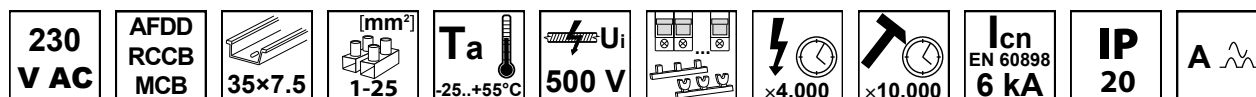
EARC Detektor zwarć łukowych z wbudowanym wyłącznikiem RCBO (wyłącznik różnicowo-prądowy z członem nadprądowym)

Dane techniczne

EARC

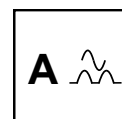
Normy		IEC/EN 62606; IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1	
Charakterystyka elektryczna	Typ wyłącznika różnicowo-prądowego		A
	Ilość biegunów		1P + N
	Prąd znamionowy I_n $6 \leq I_n \leq 40$	A	6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40 A
	Czułość znamionowa $I_{\Delta n}$	A	0,03 A
	Napięcie znamionowe U_e	V	230-240V AC
	Napięcie znamionowe izolacji U_i	V	500 V AC
	Napięcie robocze do testowania obwodu wyłącznika U_t	V	170-264 V
	Próg ochrony przeciwprzepięciowej	V	275 V
	Częstotliwość znamionowa	Hz	50-60 Hz
	Znamionowa zdolność wyłączenia zgodnie z normą IEC/EN 61009-1	A	10000 A
	Znamionowa zdolność wyłączenia zwarć doziemnych $I_{\Delta m}$	A	3000 A
	Klasa ograniczania energii		3
Charakterystyka mechaniczna	Kolor obudowy		RAL 7035
	Wskaźnik położenia styku		Zielone/czerwone okienko
	Żywotność elektryczna		10000 przełączeń
	Żywotność mechaniczna		20000 przełączeń
	Klasa ochrony zgodnie z normą EN60529		IP20
	Temperatura otoczenia	°C	-25 ... +55 °C
	Temperatura przechowywania	°C	-40 ... +70 °C
Specyfikacja montażu	Typ zacisku	górze/dół	Zacisk śrubowy
	Rozmiar złącza dla przewodów	górny/dolny	mm ²
	Moment dokręcenia	górze/dół	Nm
	Długość odizolowywania przewodów		mm
	Mocowanie		Szyna DIN
	Pozycja montażu		Dowolny
	Zasilanie		Zaciski górne/dolne
Wymiary i waga	Wymiary (dł. × szer. × wys.)	mm	83 × 69 × 52,8 mm
	Waga	g	240 g

Detektory zwarć łukowych z wyłącznikiem różnicowym i nadprądowym (AFDD, MCB, RCD), typ A, seria EARC

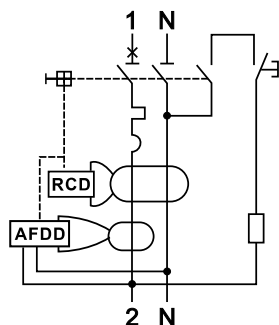


Detektory zwarć łukowych z wyłącznikiem różnicowym i nadprądowym (AFDD, MCB, RCD), typ A, seria EARC

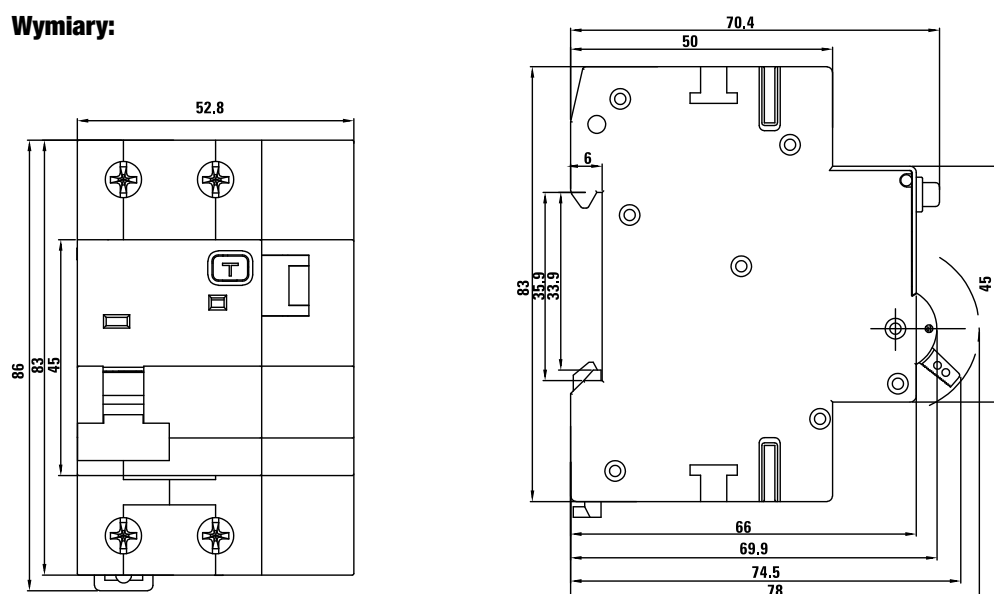
TRACON	xP	I _n (A)	I _{Δn} (mA)
EARC2B603	 1P+N	6	30 mA
EARC2B1003		10	
EARC2B1303		13	
EARC2B1603		16	
EARC2B2003		20	
EARC2B2503		25	
EARC2B3203		32	
EARC2B4003		40	
EARC2C603		6	
EARC2C1003		10	
EARC2C1303		13	
EARC2C1603		16	
EARC2C2003		20	
EARC2C2503		25	
EARC2C3203		32	
EARC2C4003		40	



Schemat:



Wymiary:





TDZ / EVOZ

DOŻYWOTNIA GWARANCJA
DLA WYŁĄCZNIKÓW
NADPRĄDOWYCH



**LIFETIME
WARRANTY**



DOŻYWOTNIA GWARANCJA DLA WYŁĄCZNIKÓW NADPRĄDOWYCH SERII TDZ I EVOZ

W TRACON jakość i niezawodność jest naszym priorytetem. Naszym celem jest dostarczanie klientom niezawodnych i trwałych rozwiązań. Z dumą oferujemy dożywotnią gwarancję na nasze wyłączniki nadprądowe serii TDZ i EVOZ, dzięki czemu zawsze możesz polegać na naszych produktach, które zapewniają niezawodne i bezpieczne działanie.

ZAKRES I WARUNKI GWARANCJI

Na czym polega dożywotnia gwarancja?

Oznacza to, że wyłączniki nadprądowe TDZ i EVOZ są chronione przed wadami produkcyjnymi i materiałowymi przez cały okres eksploatacji, dzięki czemu można z nich korzystać przez długi czas bez obaw o nieoczekiwane awarie.

JAK DZIAŁA DOŻYWOTNIA GWARANCJA?

W przypadku awarii wyłącznika nadprądowego TDZ lub EVOZ wystarczy zwrócić go do nas lub autoryzowanego dystrybutora TRACON.

Bezpłatnie wymienimy produkt i zwrócimy go jak najszybciej.

Gwarancja obejmuje wszystkie części wewnętrzne zainstalowane podczas procesu produkcyjnego, a także samą obudowę.

Dożywotnia gwarancja zapewnia, że wszelkie awarie spowodowane wadą produkcyjną są objęte gwarancją, pod warunkiem, że produkt jest używany zgodnie z przeznaczeniem.

Dożywotnia gwarancja podlega następującym warunkom:

- **Wady materiałowe i produkcyjne:**

Jeśli awaria wyłącznika wynika z wady materiałowej lub produkcyjnej, produkt zostanie wymieniony na nowy.

- **Przeznaczenie:**

Gwarancja dotyczy wyłącznie usterek powstałych w wyniku użytkowania zgodnego z przeznaczeniem.

- **Objęcie gwarancją na terenie całej UE:**

Gwarancja obowiązuje na terenie całej Unii Europejskiej, więc niezależnie od miejsca użytkowania produktu możesz mieć pewność, że skorzystasz z usług gwarancyjnych.

WYŁĄCZENIA GWARANCJI

Gwarancja dożywotnia nie obejmuje wszystkich przypadków. Poniższe sytuacje nie są objęte gwarancją:

- **Niewłaściwe użytkowanie:**

Jeśli wyłącznik nie jest używany zgodnie z zaleceniami producenta lub jest nieprawidłowo zainstalowany, gwarancja nie ma zastosowania.

- **Warunki ekstremalne:**

Uszkodzenia spowodowane pożarem, powodzią lub innymi klęskami żywiołowymi (siła wyższa) nie są objęte gwarancją.

- **Nieprawidłowa konserwacja:**

Jeśli wyłącznik nie jest konserwowany zgodnie z odpowiednimi przepisami, gwarancja traci ważność.

- **Uszkodzenia mechaniczne:**

Uszkodzenia spowodowane zewnętrznymi czynnikami mechanicznymi, takimi jak uderzenia lub uszkodzenia fizyczne, również nie są objęte ochroną gwarancyjną.



**LIFETIME
WARRANTY**

CO SIĘ DZIEJE, JEŚLI PRODUKT NIE JEST JUŻ PRODUKOWANY?

Dożywotnia gwarancja zapewnia wyjątkowe zabezpieczenie: dopóki produkcja wyłączników jest kontynuowana lub produkt jest dostępny w magazynie, gwarantujemy wymianę. Jeśli produkcja produktu zostanie wstrzymana i nie będzie już dostępny w magazynie, wymienimy uszkodzony wyłącznik na produkt o podobnych parametrach technicznych.

KONTAKT I WSPARCIE

Jeśli masz pytania lub zauważysz problem związany z gwarancją, skontaktuj się z nami pod adresem e-mail **polska@traconelectric.pl**. Nasz zespół szybko i skutecznie pomoże Ci znaleźć rozwiązanie każdego problemu.



DLACZEGO WARTO WYBRAĆ WYŁĄCZNIKI NADPRĄDOWE TRACON ?

Wyłączniki nadprądowe serii TDZ i EVOZ są produkowane przy użyciu najnowocześniejszych technologii i wysokiej jakości materiałów, dzięki czemu masz pewność, że wybrałeś niezawodny produkt o długiej żywotności.

Nasi inżynierowie stosują rygorystyczne procedury testowania i kontroli jakości tak, aby każdy wyłącznik spełniał europejskie normy i przepisy.

 **TRACON**

Jakość, na której możesz polegać!

KACS3

ADAPTERY GNIAZDA Z WŁĄCZNIKIEM


KACS3

× 3

max. 3680 W





HARMONY
BY TRACON

TRACON

INTELIGENTNE GNIAZDA I LISTWY ZASILAJĄCE



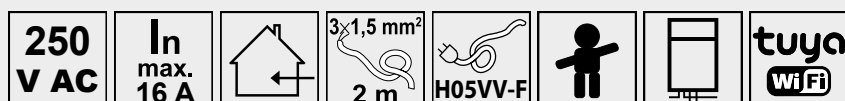
HSM4-2A1C-2M,
HSM4-2A1C-2M-FR



TNSM1, TNSM1-FR



TNSM2, TNSM2-FR



TRACON	 $I_{max} > I_n$	 SCHUKO	 FRENCH	 USB-A	 USB-C	 0 1	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

Inteligentne gniazda i listwy zasilające dla wygodnego i energooszczędnego domu

Gniazda listwy zasilającej można przełączać ręcznie, grupowo lub pojedynczo z poziomu aplikacji.

Listwa zasilająca posiada także 2 porty USB-A i 1 port USB-C, między którymi można przełączać się za pomocą aplikacji.

Gniazda można przełączać ręcznie lub za pomocą aplikacji, a ich zużycie energii można także śledzić za pomocą aplikacji.

Wszystkie produkty posiadają blokadę styków, która chroni najmłodszych

Wszystkie wersje gniazd dostępne są zarówno z uziemieniem typu SCHUKO, jak i z bolcem ochronnym

NOWOŚĆ!



TRACON

TND

ROZGAŁĘŻNIKI WIELOGNIAZDOWE SCHUKO

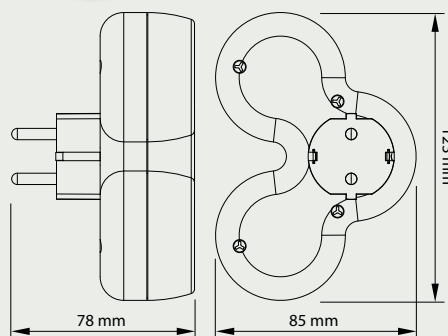
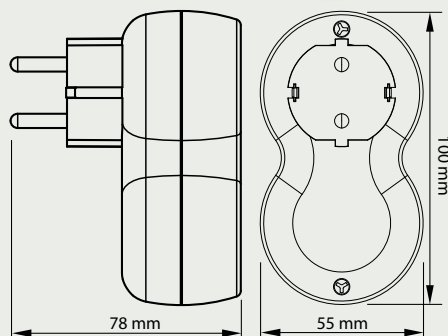


TRACON	P_{max}	 SCHUKO	 USB A+C	 out: USB-C 20W	 out: USB-A, 18W
TND2	max. 3680W	× 2	–	–	–
TND2-K	max. 3680W	× 2	–	–	–
TND2-USBAC	max. 3680W	× 2	1 + 1	5V $\overline{\text{---}}$ 3A, 9V $\overline{\text{---}}$ 2,22A, 12V $\overline{\text{---}}$ 1,67A	5V $\overline{\text{---}}$ 3A, 9V $\overline{\text{---}}$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



**250
V AC**

**In
max.
16 A**



NOWOŚĆ!

TRACON

EDFKIP

HERMETYCZNE ROZDZIELNICE NATYNKOWE



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



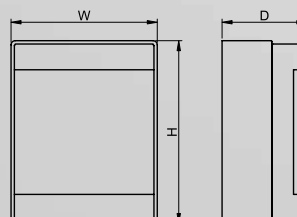
EDFKIP65U51



EDFKIP65-12/2



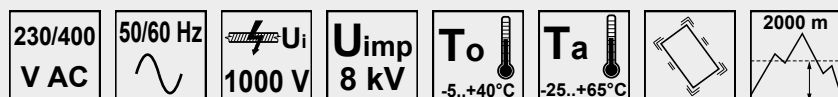
EDFKIP65N123



AKMN

WYŁĄCZNIKI KOMPAKTOWE

Z REGULOWANYM
PRĄDEM
WYZWALANIA



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

ROZŁĄCZNIKI BEZPIECZNIKOWE - GAMA PRODUKTÓW



DSH...

Poziome rozłączniki bezpiecznikowe

- Instalacja na płycie montażowej
- Do systemu szyn zbiorczych o rozstawie 60 mm
- Opcjonalne akcesoria (zaciski pryzmatyczne, osłony zacisków, mikroprzełącznik wskaźnika położenia)

CFB...

Modułowe rozłączniki do bezpieczników cylindrycznych

- Dla normalnych systemów, bezpieczniki AC 690V, 10×38, 14×51 i 22×58
- Dla systemów fotowoltaicznych, DC 1000V, bezpieczniki 10×38
- Dla systemów fotowoltaicznych, DC 1500V, bezpieczniki 10×85



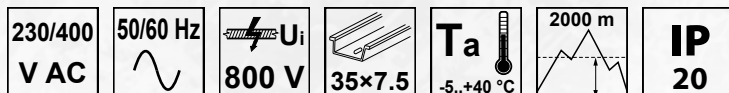
DSV...

Pionowe rozłączniki bezpiecznikowe

- dla systemu szyn zbiorczych o rozstawie osi szyn 185 mm
- Każdy biegun rozłączany osobno
- Wszystkie bieguny rozłączane jednocześnie
- Opcjonalne akcesoria (zaciski szyn zbiorczych, mikroprzełącznik wskaźnika położenia)



Modułowe rozłączniki do bezpieczników cylindrycznych, seria CFBL



- Kategoria stosowania AC-20B
- Do bezpieczników cylindrycznych o charakterystyce gG (normalne) i aM (silnikowe)
- Konstrukcja wielobiegunowa
- Znamionowa zdolność wyłączenia:
AC 500 V; 100 kA
AC 690 V; 50 kA
- Materiał obudowy: samogasnące tworzywo sztuczne
- Seria EN 60269
- Wszystkie rozmiary podstaw mogą być maskowane
- Możliwość plombowania
- Wskaźnik LED

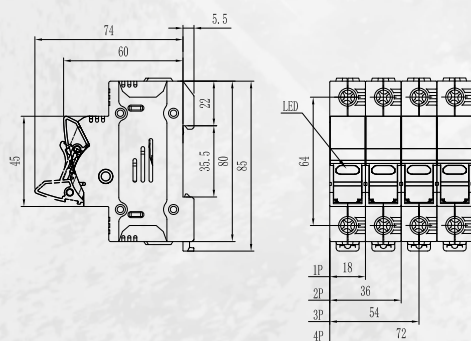


RELEVANT STANDARD
EN60269-1

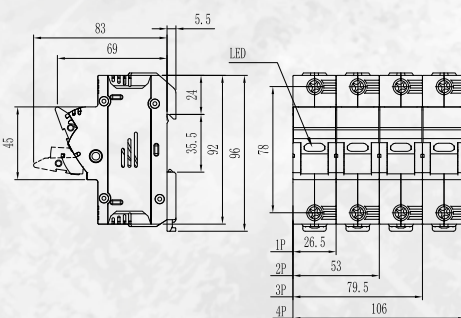
RELEVANT STANDARD
HD60269-2

TRACON	$\times P$ 1P 2P 3P 1P+N 3P+N	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				

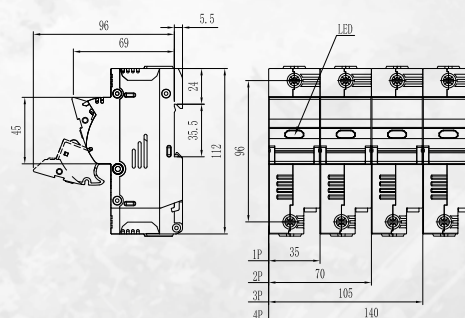
* Do stosowania z bezpiecznikami cylindrycznymi: HB- _ _ _ _



CFBL_P32

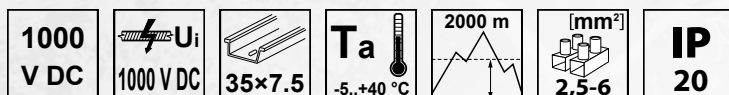


CFBL_P50

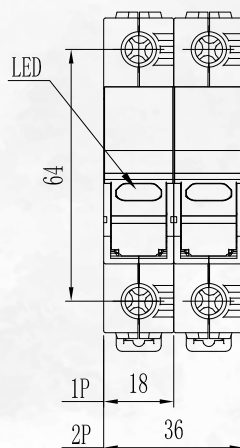
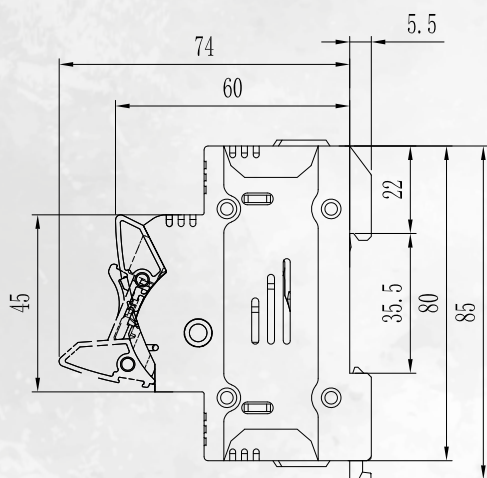


CFBL_P100

Modułowe rozłączniki do bezpieczników cylindrycznych dla fotowoltaiki PV, seria CFBLPV



- Kategoria stosowania DC-20B (DC-PV0)
- Do bezpieczników cylindrycznych 10×38 mm z krzywą gPV
- Konstrukcja jedno- i dwubiegunowa
- Znamionowa zdolność wyłączenia DC 1000V; 20 kA
- Materiał obudowy: samogasnące tworzywo sztuczne
- Seria EN 60269
- Wszystkie rozmiary podstaw mogą być maskowane
- Możliwość plombowania
- Wskaźnik LED



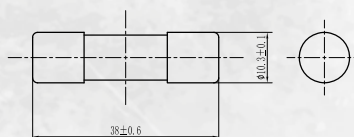
RELEVANT STANDARD
EN60269-1

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

Bezpieczniki cylindryczne, PV, 10×38 mm

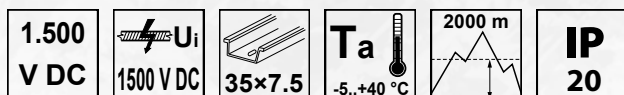
TRACON gPV	I _n (A)
CFPV-10x38-2	2
CFPV-10x38-3	3
CFPV-10x38-4	4
CFPV-10x38-5	5
CFPV-10x38-6	6
CFPV-10x38-8	8
CFPV-10x38-10	10
CFPV-10x38-12	12
CFPV-10x38-15	15
CFPV-10x38-16	16
CFPV-10x38-20	20
CFPV-10x38-25	25
CFPV-10x38-30	30
CFPV-10x38-32	32



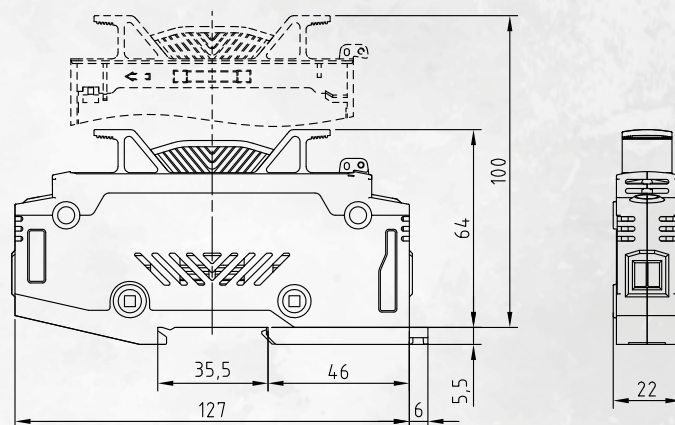
RELEVANT STANDARD
EN60269-1

RELEVANT STANDARD
HD60269-2

Modułowe rozłączniki do bezpieczników cylindrycznych dla fotowoltaiki PV, seria CFBH



- Kategoria zastosowania DC-20B (DC-PV0)
- Do bezpieczników cylindrycznych 10×85 mm z charakterystyką gPV
- Konstrukcja jednobiegunowa
- Znamionowa zdolność wyłączenia DC 1500V; 20 kA
- Materiał obudowy: samogasnące tworzywo sztuczne
- Seria EN 60269
- Możliwość plombowania

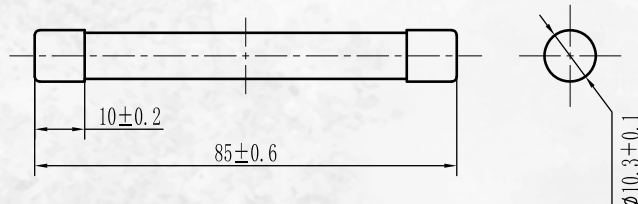


TRACON	xP	I_n (A)	mm ²	(mm)
CFBHPV1P32	1P	32	0,75-25	10 × 85

Bezpieczniki cylindryczne, PV, 10×85 mm



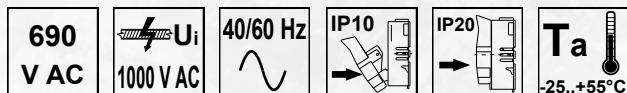
TRACON	I_n (A)
gPV	
CFPV-10x85-2	2
CFPV-10x85-3	3
CFPV-10x85-4	4
CFPV-10x85-5	5
CFPV-10x85-6	6
CFPV-10x85-8	8
CFPV-10x85-10	10
CFPV-10x85-12	12
CFPV-10x85-15	15
CFPV-10x85-16	16
CFPV-10x85-20	20
CFPV-10x85-25	25
CFPV-10x85-30	30
CFPV-10x85-32	32



RELEVANT STANDARD
EN60269-1

RELEVANT STANDARD
HD60269-2

Poziome rozłączniki bezpiecznikowe instalowane na płycie montażowej, seria DSH



Instrukcje użytkowania bezpiecznikowych rozłączników nożowych typu DSH oraz dalsze informacje techniczne na ich temat można znaleźć na stronie www.traconelectric.com.

- Zaciski śrubowe
- Wersje 3-biegunowe
- Do czterech rozmiarów bezpieczników nożowych: 00, 1, 2, 3
- Współczynnik redukcji dla instalacji poziomej: 0,8
- Otwory rewizyjne w obudowie rozłącznika przeznaczone do pomiaru napięcia
- Możliwość plombowania

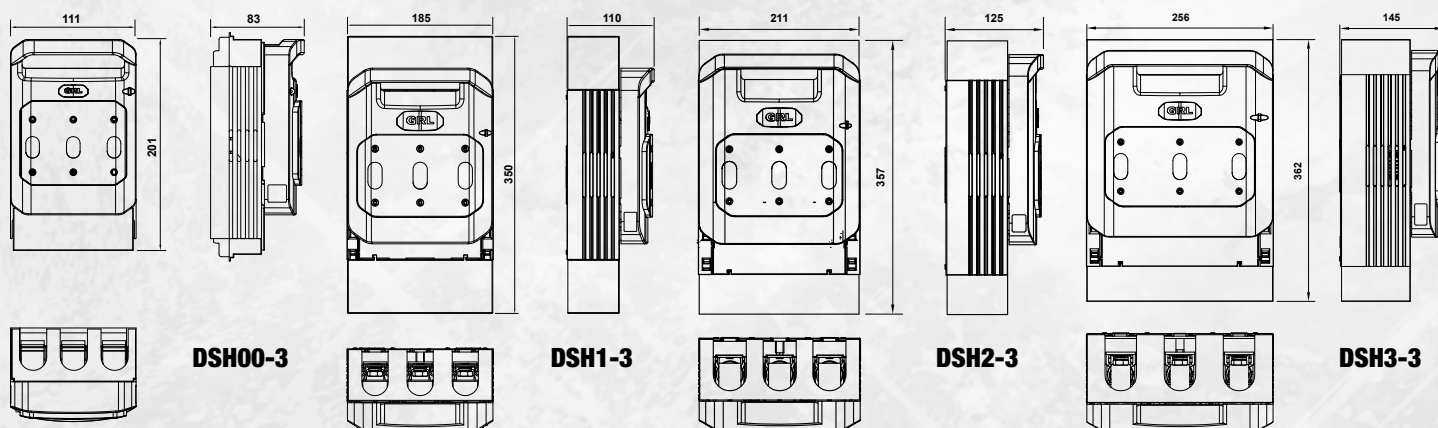


RELEVANT STANDARD
EN60269-1

RELEVANT STANDARD
HD60269-2

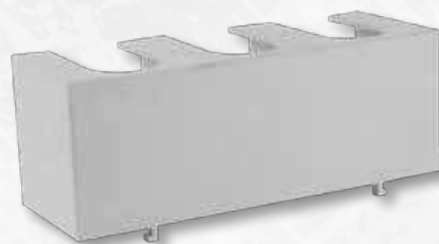
TRACON	I_n (A)		 mm ²	L (mm)	W (mm)	H (mm)
DSH00-3	160	00	max.95, 1 × M8/2 × M5	202	111	83
DSH1-3	250	1	max. 150, M10	347	185	111
DSH2-3	400	2	max.240, M10	352	210	129
DSH3-3	630	3	max. 300, M10	362	255	146

* Urządzenia dostarczane są z górną i dolną osłoną zacisków.



Osłony zacisków

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



Mikroprzełącznik wskaźnika położenia

TRACON	Funkcja	L × W × H (mm)	
DSHVMSW	Mikroprzełącznik wskaźnika położenia	20×15×8	00, 1, 2, 3



DSHVMSW

Zaciski pryzmatyczne

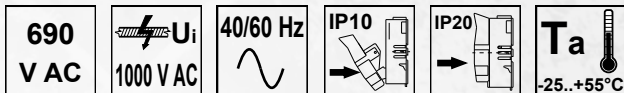
TRACON	 mm ² Cu/Al	X 	
DSH00PT	1×10-70	2 × M5	00
DSH1PT	1×70-150	2 × M6	1
DSH2PT	1×50-240	2 × M8	2
DSH3PT	1×150-300	2 × M8	3



Bezpieczniki nożowe NT



Poziome rozłączniki bezpiecznikowe do systemu szyn zbiorczych o rozstawie 60 mm, seria DSH



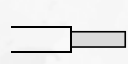
Instrukcje użytkowania bezpiecznikowych rozłączników nożowych typu DSH oraz dalsze informacje techniczne na ich temat można znaleźć na stronie www.traconelectric.com.



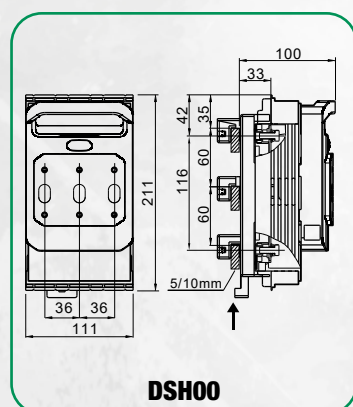
- 3-biegunowe złącze szynowe/śrubowe
- Odstęp między szynami 60 mm
- Grubość szyny 5-10 mm
- Do bezpieczników nożowych w rozmiarach 00, 1, 2, 3
- Otwory rewizyjne w obudowie rozłącznika przeznaczone do pomiaru napięcia

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	160	00	20-30 × 5-10	max.95, 1×M8/2×M5	211	111	125
DSH1-3-60B		60 mm	250	1	20-30 × 5-10	max. 150, M10	347	185	145
DSH2-3-60B		60 mm	400	2	20-30 × 5-10	max.240, M10	360	210	160
DSH3-3-60B		60 mm	630	3	20-30 × 5-10	max. 300, M10	365	256	180
DSH00-3-60T		60 mm	160	00	20-30 × 5-10	max.95, 1×M8/2×M5	211	111	125
DSH1-3-60T		60 mm	250	1	20-30 × 5-10	max. 150, M10	285	185	145
DSH2-3-60T		60 mm	400	2	20-30 × 5-10	max.240, M10	312	210	160
DSH3-3-60T		60 mm	630	3	20-30 × 5-10	max. 300, M10	350	256	180

* Urządzenia dostarczane są z górną osłoną zacisków.



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						

DSH1,2,3

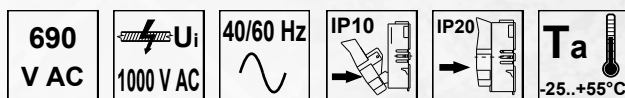
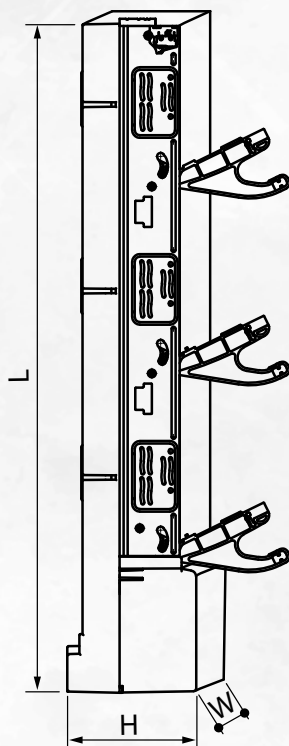
Akcesoria



TRACON	Funkcja	L × W × H (mm)	
DSH1CP	Pokrywa przestrzeni zacisków	185 × 66 × 2,5	1
DSH2CP	Pokrywa przestrzeni zacisków	210 × 79 × 2,5	2
DSH3CP	Pokrywa przestrzeni zacisków	255 × 94 × 2,5	3
DSHVMSW	Mikroprzełącznik wskaźnika położenia	20×15×8	00, 1, 2, 3

Pionowe rozłączniki bezpiecznikowe dla systemu szyn zbiorczych o rozstawie osi szyn 185 mm, seria DSV

Każdy biegun rozłączany osobno



- 3-biegunowe, zaciski śrubowe lub typu V
- Odległość między osiami szyn 185 mm
- 00, 1, 2, 3 dla bezpieczników nożowych
- Otwory rewizyjne w obudowie rozłącznika przeznaczone do pomiaru napięcia
- Możliwość zamknięcia/zaplombowania

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- 

Akcesoria

TRACON	Funkcja	L × W × H (mm)	
DSV00BC	Zacisk szyny zbiorczej	34 × 26 × 24	00
DSV123BC	Zacisk szyny zbiorczej	53 × 37 × 50	1, 2, 3
DSHVMSW	Mikroprzełącznik wskaźnika położenia	20 × 15 × 8	00, 1, 2, 3



DSV00BC

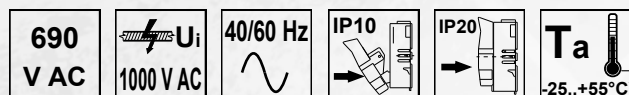


DSV123BC



DSHVMSW

Wszystkie bieguny rozłączane jednocześnie

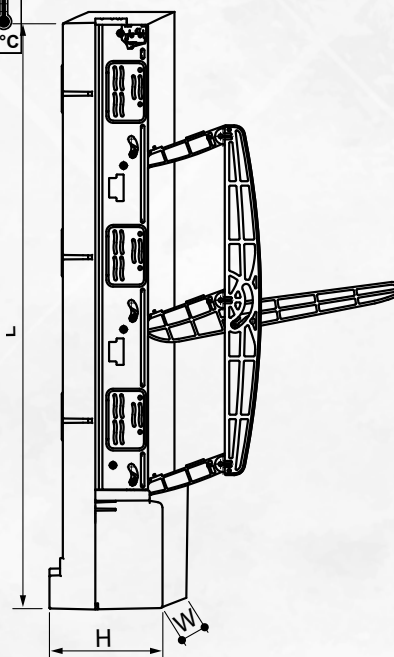


- 3-biegunowe, zaciski śrubowe lub typu V
- Odległość między osiami szyn 185 mm
- 00, 1, 2, 3 dla bezpieczników nożowych
- Otwory rewizyjne w obudowie rozłącznika przeznaczone do pomiaru napięcia
- Możliwość zamknięcia/zapłombowania



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-

Akcesoria

TRACON	Funkcja	L × W × H (mm)	
DSV00BC	Zacisk szyny zbiorczej	34 × 26 × 24	00
DSV123BC	Zacisk szyny zbiorczej	53 × 37 × 50	1, 2, 3
DSHVMSW	Mikroprzełącznik wskaźnika położenia	20 × 15 × 8	00, 1, 2, 3



Dźwignia rozłącznika

- Długa dźwignia do bezpiecznego i szybkiego rozłączania
- Każdy biegun można zablokować w pozycji WŁ jak i WYŁ (wykonanie: osobne rozłączenie biegunów)

Pomiar i kontrola

- Bezpieczny pomiar napięcia poprzez otwory kontrolne na zaciskach gniazda bezpiecznika

Montaż

- Bezpieczny montaż także na szynach prądowych pod napięciem.
- Wymienne zaciski mocujące do mocowania do szyny zbiorczej



Zakres dostępnych bezpieczników

Bezpieczniki rozmiaru „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

Bezpieczniki rozmiaru „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

Bezpieczniki rozmiaru „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

* z wybijiakiem

Bezpieczniki rozmiaru „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

Bezpieczniki rozmiaru „2”

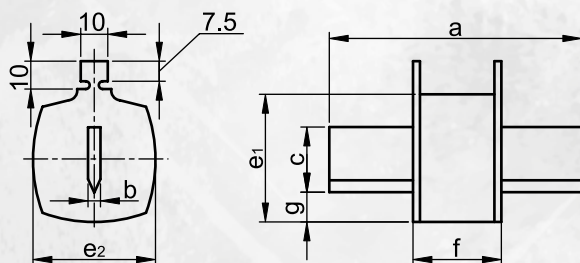
TRACON		I _n
gG	aM	
NT2-50	–	50 A
NT2-63	–	63 A
NT2-80	–	80 A
NT2-100	–	100 A
NT2-125	NTM2-125	125 A
NT2-160	NTM2-160	160 A
NT2-200	NTM2-200	200 A
NT2-224	NTM2-224	224 A
NT2-250	NTM2-250	250 A
–	NTM2-300	300 A
NT2-315	NTM2-315	315 A
NT2-355	NTM2-355	355 A
NT2-400	NTM2-400	400 A

Bezpieczniki rozmiaru „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

Wymiary



•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



CIĄGŁE UTRZYMYWANY SYSTEM ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ



Aktualna deklaracja dostępna jest na naszej stronie internetowej!

OKRESY GWARANCYJNE ZAUFAJ NASZEMU PONAD 30-LETNIEMU DOŚWIADCZENIU!



**LIFETIME
WARRANTY**



**WYŁĄCZNIKI
NADPRĄDOWE
TRACON**

RAZ NA ZAWSZE!

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

**TRACON POLSKA
Sp. z o.o.**

ul. Cieszyńska 43
43-300 Bielsko-Biała
Biuro handlowe czynne jest
od poniedziałku do
piątku w godzinach 8:00-16:00

Biuro handlowe -
tel. 33 815 04 20,
Dział techniczny -
tel. 33 815 04 17
E-mail: polska@traconelectric.pl

TRACON POLSKA Sp. z o.o.

ul. Cieszyńska 43

43-300 Bielsko-Biała

Biuro handlowe - tel. 33 815 04 20

Dział techniczny - tel. 33 815 04 17

E-mail: polska@traconelectric.pl

www.traconelectric.com