

Spis piktogramów w nagłówkach

U_n Napięcie znamionowe (V)

P_{max} Maks. Obciążenie

 Ochrona - Komputer

 Ochrona - Nadprądowa
 $I_{max} > I_n$

 Wyłączniki nadprądowe
MCB

 EURO

 Wymiary
L H W

 Przekrój podłączanego przewodu
mm²

I_n Prąd znamionowy (A)

 Bez wyłącznika

 Ochrona - Telefon

×17.5
 Liczba modułów

 Wyłączniki różnicowo-prądowe
RCCB

 Z bolcem

IP.. Stopień ochrony

 Z wyłącznikiem

 Ochrona - TV

 Wejścia

 Wtyczki przemysłowe

 Schuko

 Podtrzymanie pamięci:
t_{batt}

 Wyłącznik

U_p T3 Ochrona - Przepięcia

 Wbudowany przewód zasilający

 Przenośne gniazda wtykowe

 Ilość pól

 Typ baterii nadajnika

 Typ baterii odbiornika

 Częstotliwość

Spis piktogramów w danych technicznych

230/400 V AC Napięcie znamionowe (V)

 Znamionowe napięcie izolacji
690 V

IP 20 Stopień ochrony

 Typ kabla
H05VV-F

 Miernik LCD
LCD

 Materiał: ABS
ABS

I_n max. 16 A Prąd znamionowy (A)

 Stopień ochrony:
tip.3

 I. klasa ochrony dotykowej

3×1 mm² 1,5 m Kabel zasilający

00114 analog Miernik analogowy

 Do użytku wewnątrz pomieszczeń

t_{batt} 100 h Podtrzymanie pamięci:

U_p 1,5 kV Napięciowy poziom ochrony

 II. klasa ochrony dotykowej

 Ochrona przed dziećmi

 Wytrzymałość elektryczna
×100.000

Ta Temperatura otoczenia
-25...+55°C

 Typ akumulatora
Ni-MH

P_m 2,5 VA Własny pobór mocy

 Montaż na szynę TH35
35×7.5

 Wilgotność względna
35-85

 Wytrzymałość mechaniczna
×1.000.000

IK 08 Odporność uderowa

				
Cyfrowy modułowy zegar dzienny 2	Elektromechaniczny wyłącznik czasowy (24-godzinny) 2	Sieciowe programatory zegarowe, dzienne i tygodniowe 3	Gniazdo z przełącznikiem WIFI 5	Gniazdo ze zdalnym sterowaniem 5
				
Przedłużacze bębnowe - schuko 6	Uniwersalne przedłużacze elektryczne - schuko 7	Przewody zasilające z wtyczką 8	Adapter na gniazdko z dwoma portami USB, biały 9	Przedłużacze wielogniazdowe z wtycznikiem 9
				
Gniazda przedłużacza z uziemnieniem typu SCHUKO 10	Listwy wielogniazdowe z ochroną przepięciową 11	Obrotowe wielogniazdkowe przedłużacze przenośne 12	Wtyczki i gniazda do montażu 13	Wtyczki zameblowe 14
				
Rozgałęźniki z uziemnieniem 15	Rozgałęźnik wielogniazdowy schuko 15	Rozgałęźniki wielogniazdowe kombinowane 16	Gniazdo - trójnik gumowy z uziemnieniem 16	Wtyczki i gniazda gumowe z uziemnieniem 17
				
Wtyczki i gniazda gumowe z uziemnieniem, z uchwytem 17	Wtyczki przemysłowe 18	Wtyczka przemysłowa z opcją odwrócenia fazy i zewnętrznym diwidkiem 19	Przenośne gniazda przemysłowe 20	Gniazdo przemysłowe natynkowe z przełącznikiem z blokadą 21
				
Wtyczki przemysłowe natynkowe (stałe) 22	Gniazda przemysłowe natynkowe (stałe) 23	Gniazda instalacyjne skośne 24	Gniazda instalacyjne z bocznym stykiem ochronnym lub z bolcem ochronnym 25	Adaptory Schuko 25
				
Rozgałęźniacze przemysłowe 26	Rozdzielnice przemysłowe 27	Akcesoria uzupełniające 33	Stacje ładowania pojazdów elektrycznych 34	Skrzynki ochrony przeciwprzepięciowej dla systemów PV 36

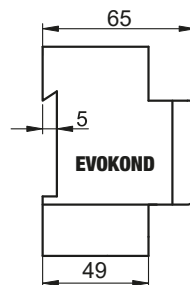
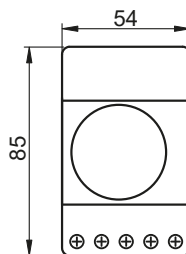
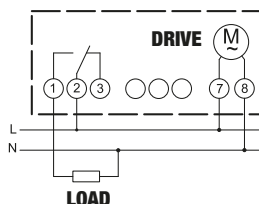


Cyfrowy modułowy zegar dzienny

230 V AC	P _m 4,5 VA	IP 20	35×7.5	T _a -10...+55 °C	50% rH 35-85	U _i 500 V	1.000.000	100.000	Ni-MH	LCD
-------------	--------------------------	----------	--------	--------------------------------	-----------------	-------------------------	-----------	---------	-------	-----



TRACON	t _{batt}	P _{max}	P _{max}
EVOKOND	150 h	1.000 W	3.600 W cos φ = 1



- Zakres nastawy czasu: 24 godziny
- Jednostka nastawy czasu: 15 minut
- Do codziennego, powtarzalnego załączania urządzeń
- Możliwość przełączanie ZAKŁ.-WYŁ., niezależnie od czasu
- Tryb ręczny i automatyczny
- Licznik czasu z kwarcową synchronizacją generatora i silnikiem krokowym
- Przełączalny styk beznapięciowy
- Obudowa odporna na czynniki mechaniczne i promieniowanie UV

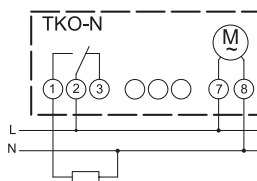
RELEVANT STANDARD
EN 60730

Elektromechaniczny wyłącznik czasowy (24-godzinny)

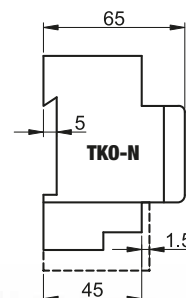
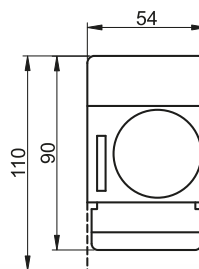
230 V AC	P _m 2,5 VA	IP 20	35×7.5	T _a -25...+55 °C	U _i 500 V	1.000.000	100.000	analog
-------------	--------------------------	----------	--------	--------------------------------	-------------------------	-----------	---------	--------



TRACON	t _{batt}	P _{max}	P _{max}
TKO-N	150 h	1.000 W	3.600 W cos φ = 1



RELEVANT STANDARD
EN 60730



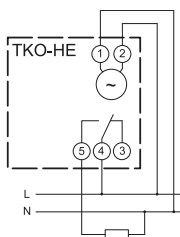
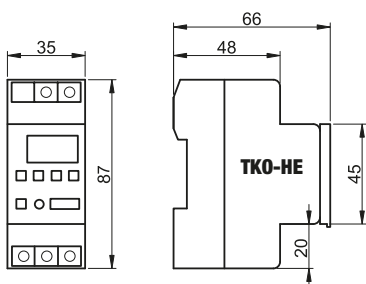
- Zakres nastawy czasu: 24 godziny
- Jednostka nastawy czasu: 30 minut
- Do codziennego, powtarzalnego załączania
- możliwość przełączanie ZAKŁ.-WYŁ., niezależnie od czasu
- tryb ręczny i automatyczny
- Licznik czasu z kwarcową synchronizacją generatora i silnikiem krokowym
- Przełączalny styk beznapięciowy
- Obudowa odporna na czynniki mechaniczne i promieniowanie UV

Wielofunkcyjny, tygodniowy elektroniczny wyłącznik zegarowy

230 V AC	P _m 4,5 VA	IP 20	35×7.5	T _a -10...+55 °C	35-85	500 V	×1.000.000	×100.000	Ni-MH	LCD
-------------	--------------------------	----------	--------	--------------------------------	-------	-------	------------	----------	-------	-----

TRACON	t _{batt}	P _{max}	P _{max} cos φ = 1
TKO-HE	500 h	1.000 W	3.600 W

- Zakres nastawy czasu: 1 tydzień
- Jednostka nastawy czasu: 1 minuta
- Zapamiętywane programy: 8 programów
- Wstępnie zaprogramowane kombinacje: 10 kombinacji
- Tryb 12 lub 24-godzinny
- Możliwość przełączania ZAŁ.-WYŁ., niezależnie od czasu
- Przełączalny styk beznapięciowy



RELEVANT STANDARD
EN 60730

RELEVANT STANDARD
IEC 60884

Sieciowy tygodniowy elektroniczny programator zegarowy

230 V AC	P _m 2,5 VA	T _a -10...+40 °C	500 V	Ni-MH	LCD	t _{batt} 100 h
-------------	--------------------------	--------------------------------	-------	-------	-----	----------------------------

Spis
piktogramów **G/0**

TRACON	P _{max}	P _{max} cos φ = 1	IP..	
TKO-DHE		1.000 W	3.600 W	IP 20 130 × 60 × 43 mm

- Zakres nastawy czasu: 1 tydzień
- Jednostka nastawy czasu: 1 minuta
- Zapamiętywane programy: 20 programów
- Program uruchamiany losowo
- możliwość przełączanie ZAŁ.-WYŁ., niezależnie od czasu
- Możliwość ustawienia czasu letniego/ zimowego, tryb 12 lub 24-godzinny
- Gniazdo zabezpieczone przed dziećmi



RELEVANT STANDARD
EN 60730

RELEVANT STANDARD
IEC 60884



Gniazda ze zdalnym sterowaniem

230 V AC	P _m 2,5 VA	T _a -10...+40 °C	U _i 500 V		00114 analog
-------------	--------------------------	--------------------------------	-------------------------	--	-----------------



TRACON		P _{max}	P _{max} cos φ = 1	IP..	
TKO-DN		1.000 W	3.600 W	IP 20	120 × 73 × 37 mm
TKO-DNV		1.000 W	3.600 W	IP 44	155 × 73 × 43 mm
TKO-DNF		1.000 W	3.600 W	IP 20	115 × 73 × 37 mm



- Zakres nastawy czasu: 24 godzin
- Jednostka nastawy czasu: 15 minut
- Do powtarzalnego codziennego załączania
- Możliwość przełączania ZAŁ.-WYŁ., niezależnie od czasu
- Gniazdo zabezpieczone przed dziećmi
- Wbudowany mechanizm elektromechaniczny

RELEVANT STANDARD
EN 60730

RELEVANT STANDARD
IEC 60884



Tygodniowy, sieciowy wyłącznik zegarowy

230 V AC	P _m 2,5 VA	T _a -10...+40 °C	U _i 500 V		00114 analog
-------------	--------------------------	--------------------------------	-------------------------	--	-----------------



TRACON		P _{max}	P _{max} cos φ = 1	IP..	
TKO-DH		1.000 W	3.600 W	IP 20	115 × 73 × 37 mm



- Zakres nastawy czasu: 1 tydzień
- Jednostka nastawy czasu: 105 minut
- Do powtarzalnego codziennego załączania
- Możliwość przełączania ZAŁ.-WYŁ., niezależnie od czasu
- Gniazdo zabezpieczone przed dziećmi
- Wbudowany mechanizm elektromechaniczny

RELEVANT STANDARD
EN 60730

RELEVANT STANDARD
IEC 60884



Gniazdo ze zdalnym sterowaniem

230 V AC	In max. 16 A	50 Hz	⚡ ×10.000	⏏	🧑	Ta -20...+40°C
-------------	--------------------	-------	--------------	---	---	-------------------



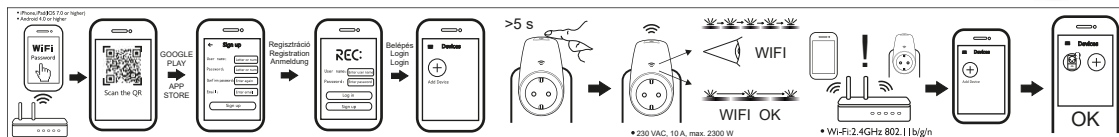
TRACON	U _n	P _{max} (AC1)	P _{max} (AC3)	📶	📡	A ← L → B	IP..	📱	📱
RCS11	230 V	3600 W	600 W	1 × CR2032	433,92 MHz	30 m	IP 20	1	1
RCS13	230 V	3600 W	600 W	1 × CR2032	433,92 MHz	30 m	IP 20	3	1
RCS11-IP	230 V	3600 W	600 W	1 × CR2032	433,92 MHz	30 m	IP 44	1	1
RCS13-IP	230 V	3600 W	600 W	1 × CR2032	433,92 MHz	30 m	IP 44	3	1



Gniazdo z przełącznikiem WIFI

230 V AC	In max. 16 A	🏠	Ta -5...+40 °C	IP 20
-------------	--------------------	---	-------------------	----------

TRACON	WIFI	📶	P _{max}
WANKU00SW6301	2.4 GHz	× 1	max. 3.500 W



Nasz asortyment jest na bieżąco rozwijany,
a niniejszy katalog odzwierciedla naszą ofertę
w styczniu 2023 roku. Aby być na bieżąco,
śledź naszą stronę internetową!

ZESKANUJ KOD!

- Odwiedź naszą stronę
- Bądź zawsze na bieżąco



Przedłużacze bębnowe - schuko



TRACON			P_{max} 	P_{max} 	 SCHUKO	IP..
KD-4/15-B	15 m	3×1,5 mm ² (H05VV-F)	3.000 W	1.200 W	× 4	IP 20
KD-4/20-B	20 m	3×1,5 mm ² (H05VV-F)	3.000 W	1.200 W	× 4	IP 20
KD-4/25-B	25 m	3×1,5 mm ² (H05VV-F)	3.000 W	1.200 W	× 4	IP 20
KD-4/30-B	30 m	3×1,5 mm ² (H05VV-F)	3.000 W	1.200 W	× 4	IP 20
KD-4/40-B	40 m	3×1,5 mm ² (H05VV-F)	3.000 W	1.200 W	× 4	IP 20
KD-4/50-B	50 m	3×1,5 mm ² (H05VV-F)	3.000 W	1.200 W	× 4	IP 20
KD-6/20-A	20 m	3×1,5 mm ² (H07RN-F)	3.000 W	1.200 W	× 4	IP 44
KD-6/25-R	25 m	3×2,5 mm ² (H07RN-F)	3.000 W	1.200 W	× 4	IP 44
KD-6/40-A	40 m	3×1,5 mm ² (H07RN-F)	3.000 W	1.200 W	× 4	IP 44
KD-9/25-B	25 m	3×1,5 mm ² (H07RN-F)	3.000 W	1.200 W	× 4	IP 44
KD-D0B	max. 50 m*	3×1,5 mm ² (H05VV-F)*	–	–	× 4	IP 20

Bęben kablowy plastikowy z metalową ramą



Bęben kablowy metalowy z metalową ramą



Pusty bęben metalowy z metalową ramą



Przedłużacz metalowy bębnowy mini, SCHUKO



RELEVANT STANDARD
EN 61242

RELEVANT STANDARD
IEC 60884-1



H07RN-F: miedziany przewód wielożyłowy z osłoną gumową
H05VV-F: miedziany przewód wielożyłowy z osłoną PVC

Przedłużacze bębnowe z metalową ramą


TRACON			P_{max} 	P_{max} 	 SCHUKO	IP..
KDZ-4/10	10 m	3×1,5 mm ² (H05VV-F)	3.000 W	1.200 W	× 4	IP 20
KDZ-4/20	20 m	3×1,5 mm ² (H05VV-F)	3.000 W	1.200 W	× 4	IP 20
KDZ-4/30	30 m	3×1,5 mm ² (H05VV-F)	3.000 W	1.200 W	× 4	IP 20
KDZ-4/10G	10 m	3×1,5 mm ² (H07RN-F)	3.000 W	1.200 W	× 4	IP 44
KDZ-4/20G	20 m	3×1,5 mm ² (H07RN-F)	3.000 W	1.200 W	× 4	IP 44
KDZ-4/30G	30 m	3×1,5 mm ² (H07RN-F)	3.000 W	1.200 W	× 4	IP 44
KT-DOB	max. 25 m*	3×1,5 mm ² (H05VV-F)*	—	—	—	—

* Zalecana długość, typ kabla, rozmiar kabla


Uniwersalne przedłużacze elektryczne - schuko


TRACON			P_{max} 	 SCHUKO
UH10	10 m	H05VV-F	3.680 W	× 1
UH15	15 m	H05VV-F	3.680 W	× 1
UH20	20 m	H05VV-F	3.680 W	× 1
UH20RN	20 m	H07RN-F	3.680 W	× 1
UH25	25 m	H05VV-F	3.680 W	× 1
UH30	30 m	H05VV-F	3.680 W	× 1



TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28220839 001

RELEVANT STANDARD
IEC 60884-1

UH20RN



H07RN-F

UH...



H05VV-F

Przewody zasilające z wtyczką

TRACON		I_n				P_{max}
■ DVK3X0.75		10 A	2 m	H03VV-F	$3 \times 0,75 \text{ mm}^2$	2.300 W
■ DVK3X1.0		16 A	2 m	H05VV-F	$3 \times 1,0 \text{ mm}^2$	3.680 W
■ DVK3X2,5-1,5		16 A	1,5 m	H05VV-F	$3 \times 2,5 \text{ mm}^2$	3.680 W
■ DVK3X2,5-3		16 A	3 m	H05VV-F	$3 \times 2,5 \text{ mm}^2$	3.680 W
■ DVKE2X0.75		2,5 A	2 m	H05VVH 2-F	$2 \times 0,75 \text{ mm}^2$	600 W
■ DVKE2X1.0		2,5 A	2 m	H05VVH 2-F	$2 \times 1,0 \text{ mm}^2$	600 W

250
V ACRELEVANT STANDARD
IEC 60884-1SEMKO TEST CERTIFICATE
1217500VDE TEST CERTIFICATE
40001514

Wielogniazdowe, przenośne przedłużacze z gumowym przewodem

250
V AC I_n
max.
16 A $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$
3-5 mSpis
piktogramów

G/O

TRACON			P_{max}	 SCHUKO	IP..
KE3	1,5 m	H07RN-F 3G1.5	max. 3.680 W	3	IP 44
KE4-3M	3 m	H07RN-F 3G1.5	max. 3.680 W	4	IP 44
KE4-5M	5 m	H07RN-F 3G1.5	max. 3.680 W	4	IP 44



KE4-3M



KE4-5M

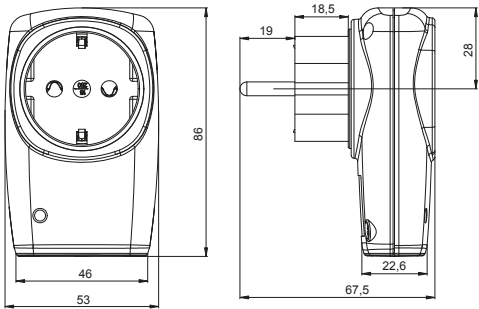
RELEVANT STANDARD
IEC 60884-1

KE3



Adapter na gniazdko z dwoma portami USB, biały

TRACON	I_n	U_n	 SCHUKO	 USB	 U_n	 I_n
USBD	16 A	250 V	×1	×2	5 V	max. 2.1 A



Przedłużacze wielogniazdowe z wyłącznikiem i uziemieniem typu SCHUKO

250 V AC

In max. 16 A



3×1 mm²
1,4 m

H05VV-F

Spis piktogramów

G/O

TRACON		P_{max}	 SCHUKO
 HKD-3	1,4 m	max. 3680 W	× 3
HKD-4	1,4 m	max. 3680 W	× 4
HKD-5	1,4 m	max. 3680 W	× 5
HKD-6	1,4 m	max. 3680 W	× 6



Przedłużacze wielogniazdowe z uziemieniem typu SCHUKO

250
V ACIn
max.
16 ARELEVANT STANDARD
IEC 60884-1RELEVANT STANDARD
IEC 60884-2-7

TRACON



1,5 m



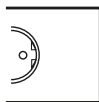
3 m



5 m

P_{max}

SCHUKO



H3

H3-3M

H3-5M

max. 3.680 W

× 3

H4

H4-3M

H4-5M

max. 3.680 W

× 4

H5

H5-3M

H5-5M

max. 3.680 W

× 5

H6

H6-3M

H6-5M

max. 3.680 W

× 6



HK3

HK3-3M

HK3-5M

max. 3.680 W

× 3

HK4

HK4-3M

HK4-5M

max. 3.680 W

× 4

HK5

HK5-3M

HK5-5M

max. 3.680 W

× 5

HK6

HK6-3M

HK6-5M

max. 3.680 W

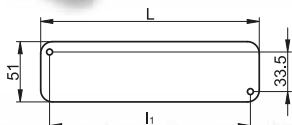
× 6

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28208661 002

Gniazda przedłużacza z uziemieniem typu SCHUKO

250
V ACIn
max.
16 ASpis
piktogramów

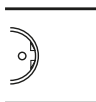
G/O



TRACON



SCHUKO

L
(mm)I₁
(mm)

HUR-03

× 3

185

170

HUR-04

× 4

230

215

HUR-05

× 5

270

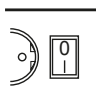
255

HUR-06

× 6

315

300



HUR-03K

× 3

185

170

HUR-04K

× 4

230

215

HUR-05K

× 5

270

255

HUR-06K

× 6

315

300

RELEVANT STANDARD
IEC 60884-1TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28216871 001

G/10

TRACON
ELECTRIC

Listwy wielogniazdowe z ochroną przepięciową


TRACON	U_p T3	$I_{max} > I_n$	TV	☎	PC	SCHUKO	FRENCH	P_{max}
HKTM6-3M-ALU	✓	✓	–	–	–	× 6	–	× 1 max. 3.680 W
HKTM8-3M-ALU	✓	✓	–	–	–	× 8	–	× 1 max. 3.680 W
HKTM6-3M-KT-ALU	✓	✓	✓	✓	–	× 6	–	× 1 max. 3.680 W
HKTM8-3M-KT-ALU	✓	✓	✓	✓	–	× 8	–	× 1 max. 3.680 W
HKTM6-3M-KTS-ALU	✓	✓	✓	✓	✓	× 6	–	× 1 max. 3.680 W
HKTM8-3M-KTS-ALU	✓	✓	✓	✓	✓	× 8	–	× 1 max. 3.680 W
HKT5-3M	✓	–	–	–	–	× 5	–	× 1 max. 3.680 W
HKTM5-3M	✓	✓	–	–	–	× 5	–	× 1 max. 3.680 W
HNKTM8-3M-KT	✓	✓	✓	✓	–	× 8	–	× 1 max. 3.680 W
HNKTM10-3M-KT	✓	✓	✓	✓	–	× 10	–	× 1 max. 3.680 W
HKTMF6-3M-KT-ALU	✓	✓	✓	✓	–	–	× 6	× 1 max. 3.680 W
HKTF5-3M	✓	–	–	–	–	–	× 5	× 1 max. 3.680 W
HNKTMF8-3M-KT	✓	✓	✓	✓	–	–	× 8	× 1 max. 3.680 W

W listwach znajduje się element ochrony drugiego stopnia, który zapewnia ochronę delikatnych urządzeń elektronicznych przed uderzeniami przepięciowymi występującymi w sieci. Stosowanie listew zalecane jest szczególnie w przypadku zasilania TV, kina domowego czy komputerów. Dzięki otworom na tylnej części urządzenia listwy można zamontować na ścianie.

Działanie ochrony przepięciowej jest sygnalizowane przy pomocy wbudowanej lampki. Jeśli ona się nie świeci, ochrona przepięciowa podczas użytkowania listwy nie funkcjonuje. Listwę można użytkować nadal, jednak ochrona przepięciowa pozostaje nieaktywna.

Ochrona przeciążeniowa zgodnie z mocą znamionową listwy 16 A przepuszcza prąd 22 A przez maksymalnie 1 godzinę, a następnie odcina zasilanie. Ochronę przeciążeniową można przełączyć za pomocą wyłącznika po ostygnięciu listwy.

Pełną ochronę przed przepięciami zapewnia tylko skoordynowany trzystopniowy system 1-2-3!.



RELEVANT STANDARD
IEC 60884-1

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28218817 001

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28208874 002



Obrotowe wielogniazdkowe przedłużacze przenośne



TRACON		P_{max}				U_p T3
HRRK3/3	3 m	max. 3.680 W	2 × 3	—	× 2	—
HRRK2/2	3 m	max. 3.680 W	2 × 2	—	× 2	—
HRRK6	3 m	max. 3.680 W	6	—	× 1	—
HRRKT6	3 m	max. 3.680 W	6	—	× 1	✓
HRRKF3/3	3 m	max. 3.680 W	—	2 × 3	× 2	—



RELEVANT STANDARD
IEC 60884-1

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
2819438 001

Przedłużacz wielogniazdowy z wyłącznikiem, biały, 2 porty USB



TRACON		P_{max}		
HK3-USB	1,4 m	max. 3.680 W	× 3	2.1 A

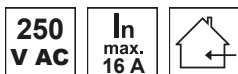


RELEVANT STANDARD
IEC 60884-1



PRODUKUJEMY SKRZYNKI PRZYŁĄCZENIOWE
DOSTOSOWANE DO POTRZEB KLIENTA



Wtyczki i gniazda do montażu


TRACON		I_n	 SCHUKO	 FRENCH	 EURO
TCS D		max. 16 A	✓	–	–
TCS DF		max. 16 A	–	✓	–
TCS DL		max. 10 A	–	–	✓
TCS A		max. 16 A	✓	–	–
TCS AF		max. 16 A	–	✓	–
TCS AL		max. 10 A	–	–	✓
TCS DO		max. 16 A	✓	–	–
TCS DH		max. 16 A	✓	✓	–
TCS DLH		max. 10 A	–	–	✓
TCS AH		max. 16 A	✓	–	–
TCS AH-F		max. 16 A	–	✓	–
TCS ALH		max. 10 A	–	–	✓



RELEVANT STANDARD
IEC 60884-1

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28209308 001

RELEVANT STANDARD
CEE 7

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28209309 001

Wtyczki zameblowe

250
V AC I_n
max.
16 ASpis
piktogramów

G/O

TRACON



SCHUKO



FRENCH

TCSDR



TCDRB



Rozgałęźniki bez uziemienia

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28208660 001250
V ACSpis
piktogramów

G/O

TRACON



EURO

 I_n P_{max}

TN2



max. 5 A

× 2

max. 1.150 W

TN3



max. 7,5 A

× 3

max. 1.725 W

TN4



max. 10 A

× 4

max. 2.300 W

RELEVANT STANDARD
IEC 60884-1RELEVANT STANDARD
IEC 60884-2-5

Adaptory gniazda z przełącznikiem

250
V AC I_n
max.
16 ASpis
piktogramów

G/O

TRACON



SCHUKO

 P_{max}

KACS1

× 1

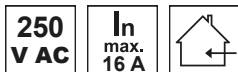
max. 3.680 W

KACS2

× 2

max. 3.680 W

RELEVANT STANDARD
IEC 60884-1RELEVANT STANDARD
IEC 60884-2-5

Rozgałęźniki z uziemieniem


TRACON	SCHUKO	FRENCH	P _{max}
TDUGO	× 3	–	max. 3.680 W
TDUGO-BARN	× 3	–	max. 3.680 W
TDUGOF	–	× 3	max. 3.680 W
TDUGO9	× 3	–	max. 3.680 W
TDUGO9-BARN	× 3	–	max. 3.680 W

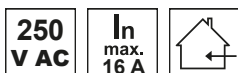


RELEVANT STANDARD
IEC 60884-1

RELEVANT STANDARD
IEC 60884-2-5

RELEVANT STANDARD
MSZ 9871

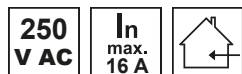
TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28208660 001

Rozgałęźniki wielogniadowe schuko


TRACON	P _{max}	SCHUKO	USB	Un	In
TND2	max. 3680W	× 2	–	–	–
TND2-K	max. 3680W	× 2	–	–	–
TND2-USB	max. 3680W	× 2	× 2	5 V DC	2.1 A
TND3	max. 3680W	× 3	–	–	–



Rozgałęźniki wielogniazdowe kombinowane



TRACON				P _{max}
TN2/1	× 1	–	× 2	max. 3.680 W
TNF2/1	–	× 1	× 2	max. 3.680 W
TNF2	–	× 2	–	max. 3.680 W
TNS2	× 2	–	–	max. 3.680 W

RELEVANT STANDARD
IEC 60884-1

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28212737 001

RELEVANT STANDARD
IEC 60884-2-5

RELEVANT STANDARD
MSZ 9871-2

TN2/1



TNS2



TNF2

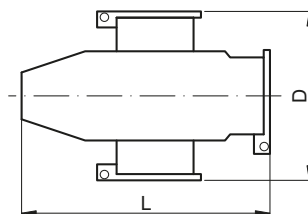
Gniazdo – trójkąt gumowy z uziemieniem

TRACON	I _n	U _n					D (mm)	L (mm)	IP..
TICS-A4	16 A	250 V	2P + ⊕	× 3	–	H07RN-F	115	150	IP 44
TICS-A4F	16 A	250 V	2P + ⊕	–	× 3	H07RN-F	95	140	

TICS-A4F



TICS-A4



Z pokrywą ochronną i gumową uszczelką



TRACON
HARMONY

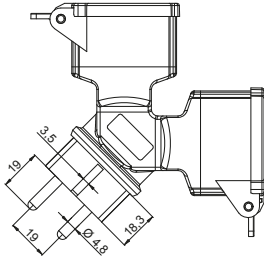
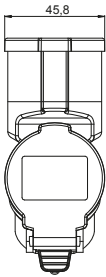
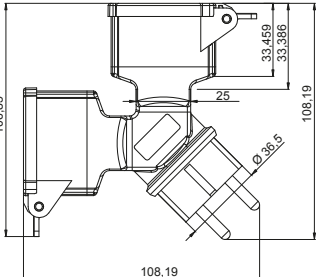


CHR



Adapter wielogniazdowy, czarny

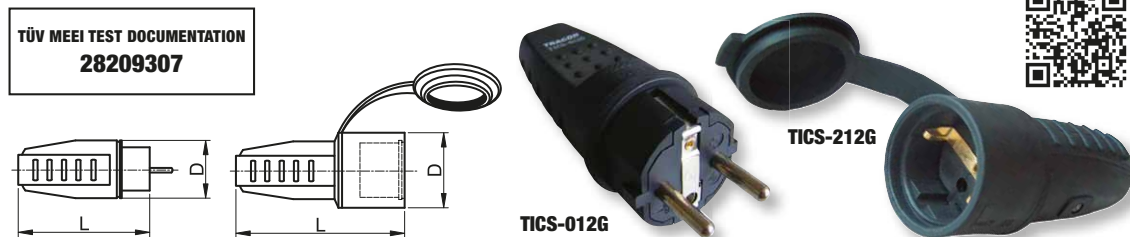
TRACON	I _n	U _n		 SCHUKO	 FRENCH		IP..
TICS-212GD	16 A	250 V	2P + ⊕	×2	—	H07RN-F	IP 44



Wtyczki i gniazda gumowe z uziemieniem

TRACON	I _n	U _n					D (mm)	L (mm)	IP..
				SCHUKO	FRENCH				
TICS-012G*	16 A	250 V	2P + 	✓	✓	H07RN-F	43	87	IP 44
TICS-212G*	16 A	250 V	2P + 	✓	–	H07RN-F	51	110	
TICS-212GF	16 A	250 V	2P + 	–	✓	H07RN-F	51	110	

* Ten typ gniazda i wtyczki spełniają wymagania stopnia ochrony IP 44 nawet wtedy, gdy są połączone.



Wtyczki i gniazda gumowe z uziemieniem i uchwytem

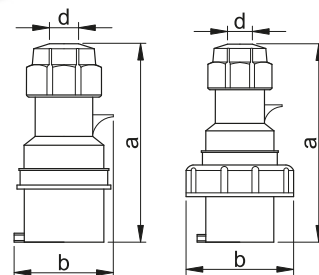
TRACON	I _n	U _n					D (mm)	L (mm)	IP..
			SCHUKO	FRENCH					
TICS-012GH	16 A	250 V	2P + 	✓	✓	H07RN-F	43	115	IP 44
TICS-212GH	16 A	250 V	2P + 	✓	—	H07RN-F	51	130	

Ten typ gniazda i wtyczki spełniają wymagania stopnia ochrony IP 44 nawet wtedy, gdy są połączone.



Wtyczki przemysłowe

TRACON	I _n	U _n		a (mm)	b (mm)	d (mm)	 mm ²	IP..
TICS-013H	16 A	250 V	2P + 	128	59	9-17	1,5-2,5	IP 44
TICS-014H		400 V	3P + 	133	66	9-17	1,5-2,5	
TICS-015H		400 V	3P + N + 	140	81	9-17	1,5-2,5	
TICS-023H	32 A	250 V	2P + 	162	81	10-23	4-6	IP 44
TICS-024H		400 V	3P + 	162	78	10-23	4-6	
TICS-025H		400 V	3P + N + 	162	90	10-23	4-6	
TICS-0132H	16 A	250 V	2P + 	128	71.5	9-17	1,5-2,5	IP 67
TICS-0142H		400 V	3P + 	132.5	79.5	9-17	1,5-2,5	
TICS-0152H		400 V	3P + N + 	139.5	87.5	9-17	1,5-2,5	
TICS-0232H	32 A	250 V	2P + 	160	93.5	10-23	4-6	IP 67
TICS-0242H		400 V	3P + 	157	93.5	10-23	4-6	
TICS-0252H		400 V	3P + N + 	162	101	10-23	4-6	
TICS-033	63 A	250 V	2P + 	215	113	16-32	10-16	IP 67
TICS-034		400 V	3P + 	215	113	16-32	10-16	
TICS-035		400 V	3P + N + 	215	113	16-32	10-16	
TICS-043	125 A	250 V	2P + 	283	133	24-45	25-35	IP 67
TICS-044		400 V	3P + 	283	133	24-45	25-35	
TICS-045		400 V	3P + N + 	283	133	24-45	25-35	



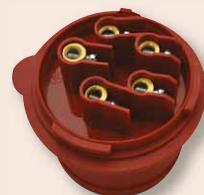
Demontaż jednym ruchem przy pomocy śrubokręta



Wzmocniony dławik gumowy i dławik zewnętrzny



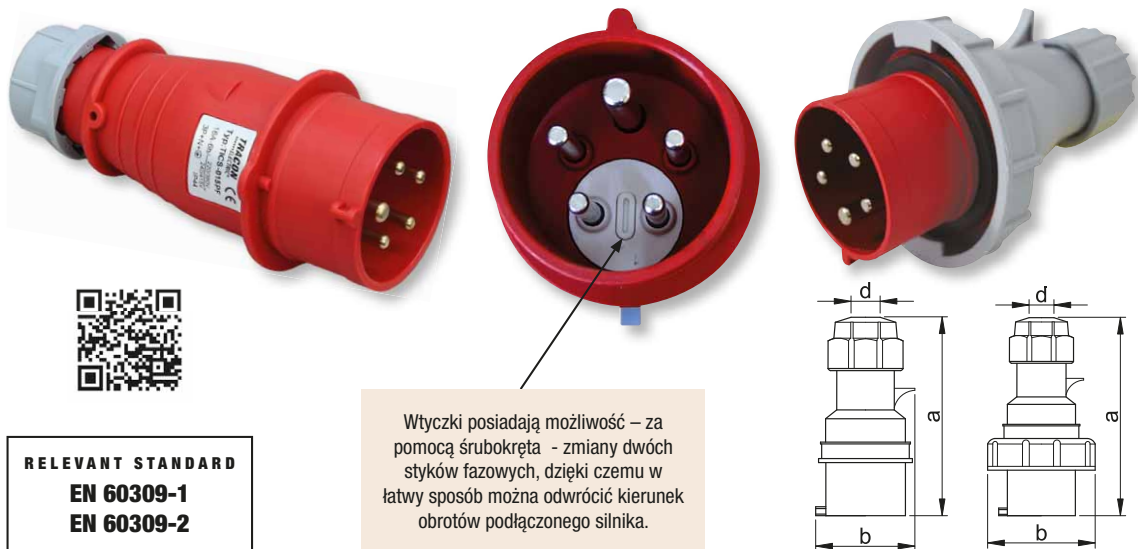
Precyzyjne wykonanie i szybki montaż



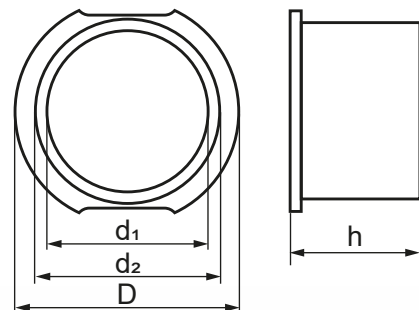
Wtyczki przemysłowe z opcją odwrócenia fazy i zewnętrznym dławikiem

TRACON	I _n	U _n		a (mm)	b (mm)	d (mm)	IP..
TICS-015PF	16 A	400 V	3P + N + 	147	73	7-17	IP 44
TICS-025PF	32 A	400 V	3P + N + 	175	87	9-28	
TICS-0152PF	16 A	400 V	3P + N + 	138	88	7-17	IP 67
TICS-0252PF	32 A	400 V	3P + N + 	163	101	9-21	

Są to wtyczki przemysłowe, w których istnieje możliwość zamiany za pomocą śrubokręta dwóch styków fazowych, dzięki czemu w łatwy sposób można odwrócić kierunek obrotów podłączonego silnika.

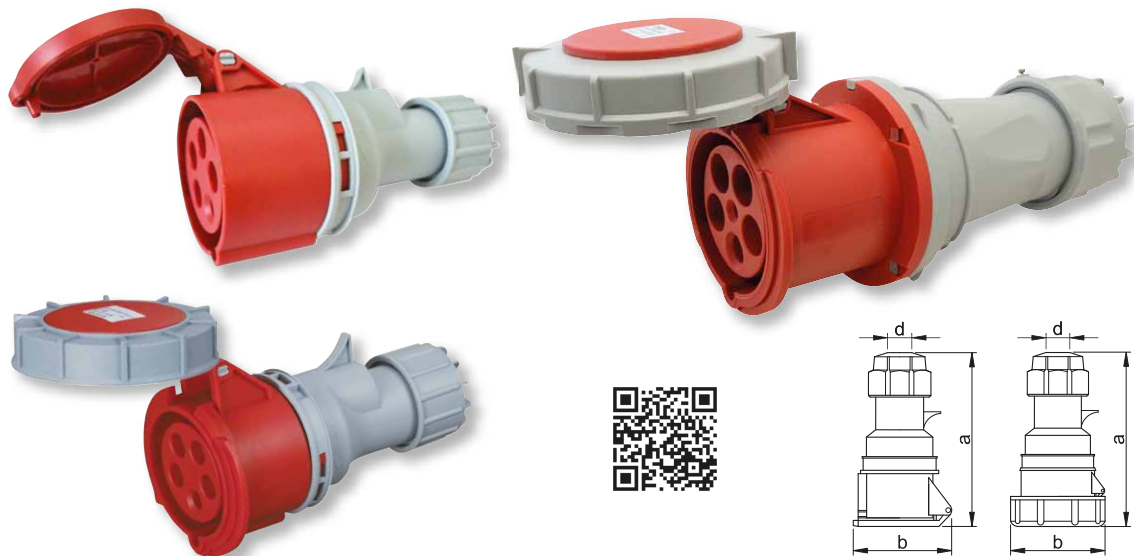

Hermetyczne pokrywy do wtyczek

TRACON		d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	h (mm)	IP..
TICSCAP163	TICS-0132H.. (16A,3P)	44,5	49	60	41	IP 67
TICSCAP164	TICS-0142H.. (16A,4P)	51	55,5	68	41	IP 67
TICSCAP165	TICS-0152H.. (16A,5P)	57,5	62	76	41	IP 67
TICSCAP3234	TICS-0232H.., TICS-0242H.. (32A,3P/4P)	59	64	82	50	IP 67
TICSCAP325	TICS-0252H.. (32A,5P)	65	70	89	50	IP 67
TICSCAP63345	TICS-033.., -034.., -035.., (63A,3P/4P/5P)	71,5	77	96	72	IP 67
TICSCAP125345	TICS-043.., -044.., -045.., (63A,3P/4P/5P)	84	89,5	109	88	IP 67



Przenośne gniazda przemysłowe

TRACON	I _n	U _n		a (mm)	b (mm)	d (mm)	 mm²	IP..
TICS-213H	16 A	250 V	2P + 	136	72	9-17	1,5-2,5	IP 44
TICS-214H		400 V	3P + 	143	77	9-17	1,5-2,5	
TICS-215H		400 V	3P + N + 	150	82,5	9-17	1,5-2,5	
TICS-223H	32 A	250 V	2P + 	171	88,6	15-23	4-6	IP 44
TICS-224H		400 V	3P + 	171	88,6	15-23	4-6	
TICS-225H		400 V	3P + N + 	176	100,2	15-23	4-6	
TICS-2132H	16 A	250 V	2P + 	139	72	9-17	1,5-2,5	IP 67
TICS-2142H		400 V	3P + 	145	77	9-17	1,5-2,5	
TICS-2152H		400 V	3P + N + 	152	84	9-17	1,5-2,5	
TICS-2232H	32 A	250 V	2P + 	173	87,5	15-23	4-6	IP 67
TICS-2242H		400 V	3P + 	173	87,5	15-23	4-6	
TICS-2252H		400 V	3P + N + 	179	99	15-23	4-6	
TICS-233	63 A	250 V	2P + 	236,1	102,4	28-32	10-16	IP 67
TICS-234		400 V	3P + 	236,1	102,4	28-32	10-16	
TICS-235		400 V	3P + N + 	236,1	108	28-32	10-16	
TICS-243	125 A	250 V	2P + 	302,3	114,2	24-48	25-35	IP 67
TICS-244		400 V	3P + 	302,3	114,2	36-45	25-35	
TICS-245		400 V	3P + N + 	302,3	114,2	36-45	25-35	



Demontaż jednym ruchem przy pomocy śrubokręta



Wzmocniony dławik gumowy i dławik zewnętrzny



Precyzyjne wykonanie i szybki montaż



Konstrukcja gniazd i wtyczek

Konstrukcja wtyczek i gniazd zapewnia prawidłowe połączenie i uniemożliwia połączenie gniazd i wtyczek obwodów o różnych napięciach. Zaciski ochronne są połączone w prawidłowy sposób (6h). Wtyczki ze stopniem ochrony IP67 charakteryzują się wysoką odpornością na pył i wodę. Po zamknięciu pokrywy gniazda zapewniony jest stopień ochrony IP 67.

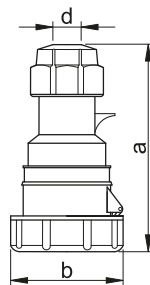
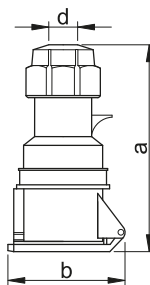

2P+ ⊥

3P+ ⊥

3P+N+ ⊥

RELEVANT STANDARD
EN 60309-1
EN 60309-2

RELEVANT STANDARD
EN 60529

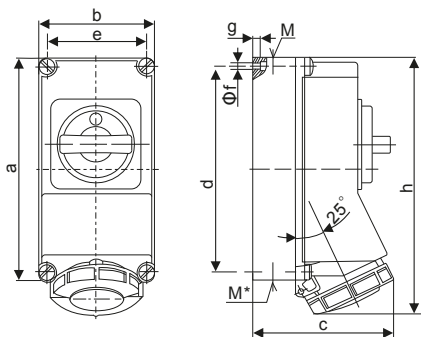


Gniazda przemysłowe natynkowe z przełącznikiem i blokadą

TRACON	I _n	U _n		a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	f (mm)	g (mm)	h (mm)	IP..
TICS-1132R	16 A	250 V	2P + ⊥	225	118	144	208	101	6.3	8	252	IP 67
TICS-1152R		400 V	3P + N + ⊥	225	118	147	208	101	6.3	8	259	
TICS-1252R	32 A	400 V	3P + N + ⊥	225	118	153	208	101	6.3	8	274	

Zapewnia bezpieczne (bez napięcia) podłączenie wtyczki do gniazda, nawet w przy niekorzystnych warunkach otoczenia.

Przełącznik można włączyć jedynie przy podłączonej wtyczce. Wtyczka może być wyciągnięta jedynie gdy przełącznik jest w trybie wyłączonym.



RELEVANT STANDARD
EN 60309-1

RELEVANT STANDARD
EN 60309-1



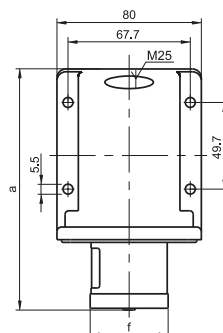
NASZA OFERTA STALE SIĘ ROZWIJA!
ODWIEDŹ NASZĄ STRONĘ INTERNETOWĄ,
ABY ZOBACZYĆ NASZE NAJNOWSZE PRODUKTY!



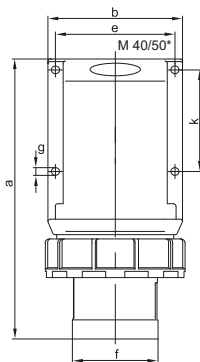
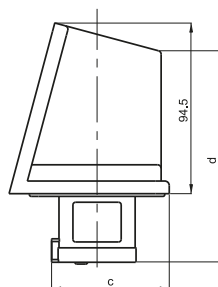
Wtyczki przemysłowe natynkowe (stałe)

TRACON	I _n	U _n		a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	f (mm)	 mm ²	IP..
TICS-513	16 A	250 V	2P + 	134	—	65	117	43	1,5-2,5	IP 44
TICS-514		400 V	3P + 	134	—	69	117	49	1,5-2,5	
TICS-515		400 V	3P + N + 	134	—	74	117	56	1,5-2,5	
TICS-523	32 A	250 V	2P + 	142	—	74	126	63	4-6	
TICS-524		400 V	3P + 	142	—	74	126	63	4-6	
TICS-525		400 V	3P + N + 	142	—	78	126	63	4-6	
TICS-533	63 A	250 V	2P + 	226,3	108,8	112,9	208,5	69,1	10-16	IP 67
TICS-534		400 V	3P + 	226,3	108,8	112,9	208,5	69,1	10-16	
TICS-535		400 V	3P + N + 	226,3	108,8	112,9	208,5	69,1	10-16	
TICS-543		250 V	2P + 	264,7	138,8	132,8	242,6	81,1	25-35	
TICS-544	125 A	400 V	3P + 	226,3	138,8	132,8	242,6	81,1	25-35	
TICS-545		400 V	3P + N + 	226,3	138,8	132,8	242,6	81,1	25-35	

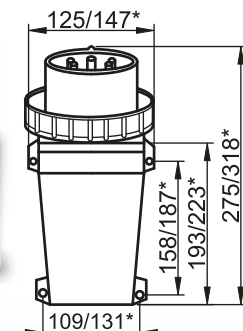
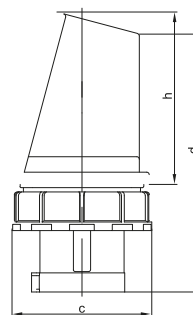
Tabela przedstawia wymiary wtyczek 63 A i 125 A nowego typu



16 A, 32 A - IP 44

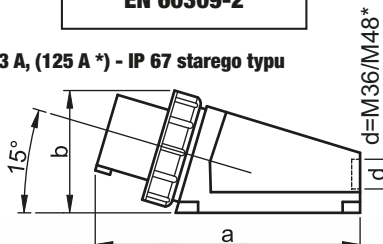


63 A, 125 A, - IP 67 nowego typu



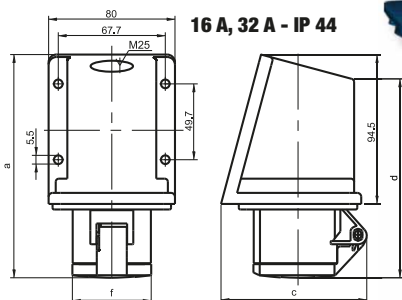
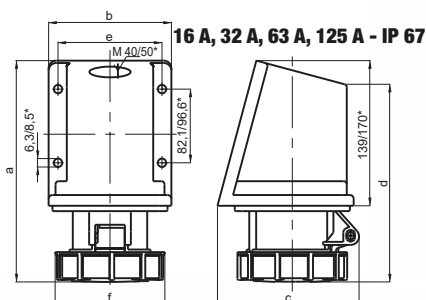
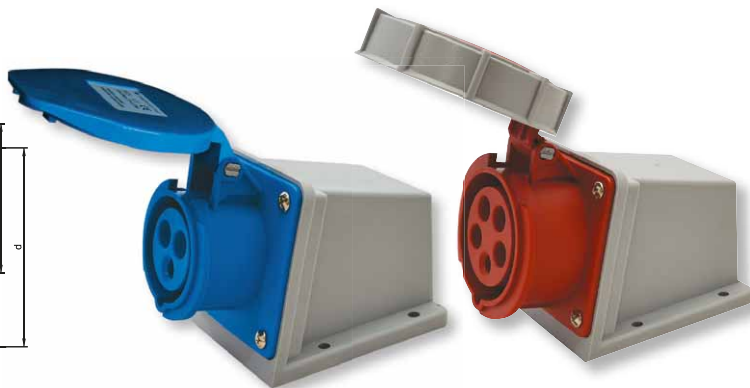
RELEVANT STANDARD
EN 60309-1
EN 60309-2

63 A, (125 A *) - IP 67 starego typu



Gniazda przemysłowe natynkowe (stałe)

TRACON	I _n	U _n		a (mm)	c (mm)	d (mm)	f (mm)	mm ²	IP..
TICS-113	16 A	250 V	2P + ⊕	141	94	126	50	1,5-2,5	IP 44
TICS-114		400 V	3P + ⊕	141	94	126	63	1,5-2,5	
TICS-115		400 V	3P + N + ⊕	141	94	126	63	1,5-2,5	
TICS-123	32 A	250 V	2P + ⊕	152	99	137	65	4-6	
TICS-124		400 V	3P + ⊕	152	99	137	65	4-6	
TICS-125		400 V	3P + N + ⊕	157	107	142	72	4-6	
TICS-1132	16 A	250 V	2P + ⊕	144	92	129	72	1,5-2,5	IP 67
TICS-1142		400 V	3P + ⊕	144	94	129	79	1,5-2,5	
TICS-1152		400 V	3P + N + ⊕	144	95	129	88	1,5-2,5	
TICS-1232	32 A	250 V	2P + ⊕	154	99	138	93	4-6	
TICS-1242		400 V	3P + ⊕	154	99	138	93	4-6	
TICS-1252		400 V	3P + N + ⊕	160	107	144	101	4-6	
TICS-133	63 A	250 V	2P + ⊕	247	115,7	229,1	117	10-16	IP 67
TICS-134		400 V	3P + ⊕	247	115,7	229,1	117	10-16	
TICS-135		400 V	3P + N + ⊕	247	115,7	229,1	117	10-16	
TICS-143	125 A	250 V	2P + ⊕	284,5	134,6	262,2	129,7	25-35	
TICS-144		400 V	3P + ⊕	284,5	134,6	262,2	129,7	25-35	
TICS-145		400 V	3P + N + ⊕	284,5	134,6	262,2	129,7	25-35	


16 A, 32 A - IP 44

16 A, 32 A, 63 A, 125 A - IP 67

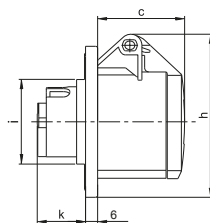
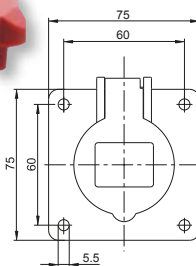
**RELEVANT STANDARD
EN 60309**

Gniazda instalacyjne

TRACON	I _n	U _n		c (mm)	h (mm)	k (mm)	i (mm)	 mm ²	IP..
TICS-413	16 A	250 V	2P + 	43	81	23	44	1,5-2,5	IP 44
TICS-414		400 V	3P + 	45	83	23	50	1,5-2,5	
TICS-415		400 V	3P + N + 	51	84	25	57	1,5-2,5	
TICS-423	32 A	250 V	2P + 	62	89	30	58	4-6	
TICS-424		400 V	3P + 	62	89	25	58	4-6	
TICS-425		400 V	3P + N + 	67	102	25	63	4-6	



 Spis
piktogramów **G/O**



RELEVANT STANDARD
EN 60309-1

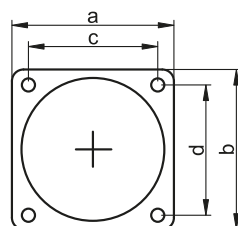
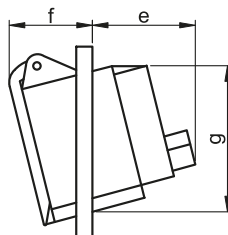
RELEVANT STANDARD
EN 60309-2

Gniazda instalacyjne skośne

TRACON	I _n	U _n		a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	f (mm)	g (mm)	IP..
TICS-313	16 A	250 V	2P + 	62	68	48	48	32	37	60	IP 44
TICS-314		400 V	3P + 	76	86	60	60	32	40	65	
TICS-315		400 V	3P + N + 	76	86	60	60	36	44	73	
TICS-323	32 A	250 V	2P + 	80	96	60	74	42	48	82	
TICS-324		400 V	3P + 	80	96	60	74	42	49	78	
TICS-325		400 V	3P + N + 	80	96	60	74	42	50	84	



 Spis
piktogramów **G/O**

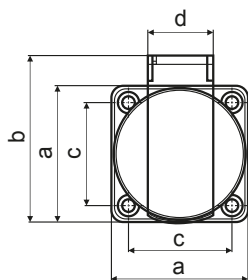
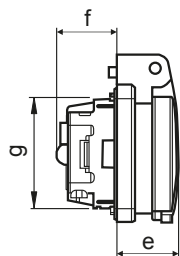


RELEVANT STANDARD
EN 60309-1

RELEVANT STANDARD
EN 60309-2

Gniazda instalacyjne z bocznym stykiem ochronnym lub z bolcem ochronnym

TRACON	I_n	U_n				a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	f (mm)	g (mm)	IP..
TICS-105S 	16 A	250 V	2P + 	× 1	—	50	61	38	24	23	25	44	IP 44
TICS-105SF 	16 A	250 V	2P + 	—	× 1	50	58	38	24	11	32	44	IP 44
TICS-105S67 	16 A	250 V	2P + 	× 1	—	75	83	60	35	37	23	44	IP 67
TICS-105SG 	16 A	250 V	2P + 	× 1	—	50	61	38	24	23	25	44	IP 44



RELEVANT STANDARD
IEC 60884-1

RELEVANT STANDARD
MSZ 9871-2

TICS-105SG

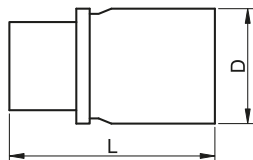
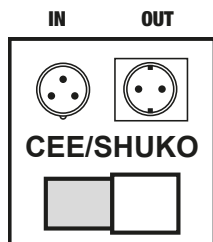
TICS-105SF

TICS-105S67

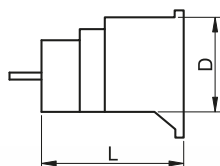
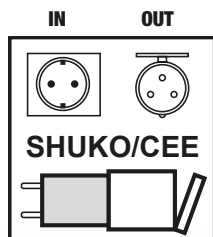
TICS-105S

Adaptory Schuko

TRACON	I_n	U_n	IN		OUT		D (mm)	L (mm)
								
TICS-A1	16 A	250 V	—	× 1	× 1	—	50	110
TICS-A3	16 A	250 V	× 1	—	—	× 1	73	84



 **Spis piktogramów** **G/O**


TICS-A1

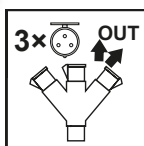
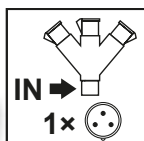
TICS-A3


Rozgałęziacze przemysłowe

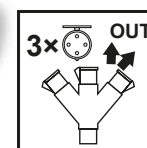
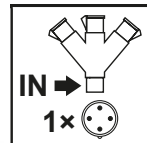
TRACON	I_n	U_n	IN			OUT			
									
TICS-1023	16 A	250 V	x 1	–	–	x 3	–	–	–
TICS-1024	16 A	400 V	–	x 1	–	–	x 3	–	–
TICS-1025	16 A	400 V	–	–	x 1	–	–	x 3	–
TICS-1605	16 A	400 V	–	–	x 1	–	–	x 1	x 3



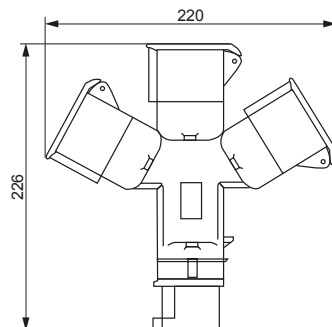
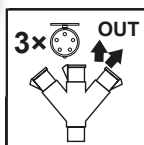
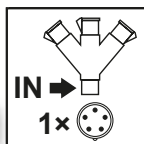
TICS-1023



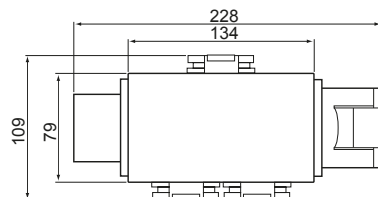
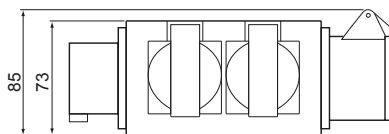
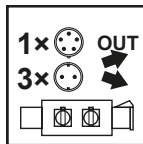
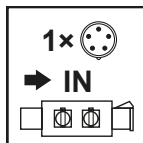
TICS-1024



TICS-1025



TICS-1605



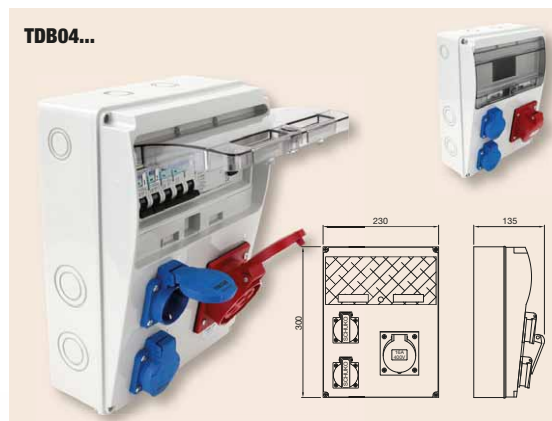
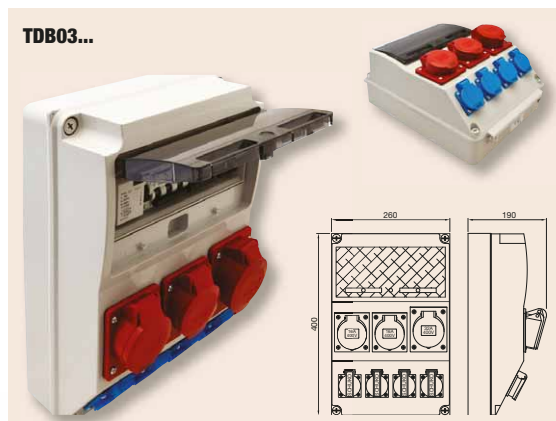
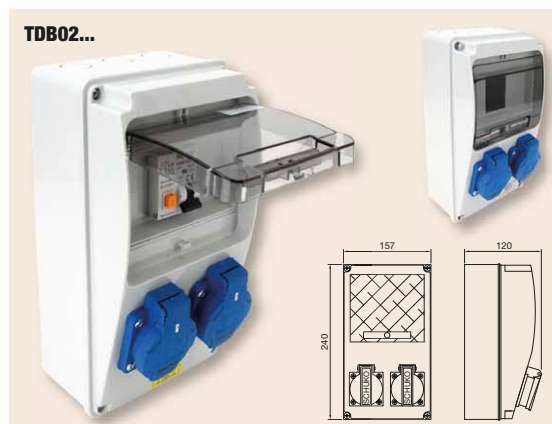
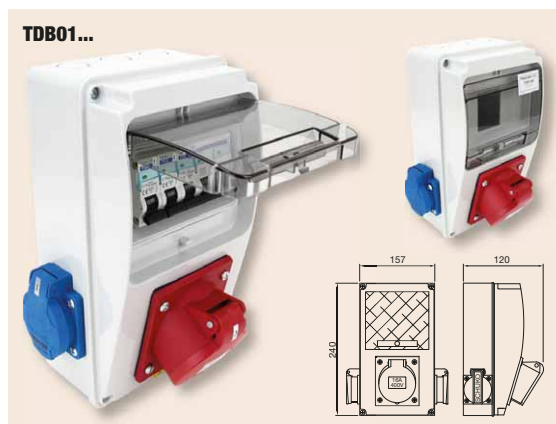
RELEVANT STANDARD
EN 60309-1

RELEVANT STANDARD
EN 60309-2

Rozdzielnice przemysłowe, seria TDB


TRACON	I_n	U_n	MCB	RCCB	3P + N + $\perp$	SCHUKO
TDB01-6M	16 A	400 V	-	-	1×(16A/400V)	2×(16/230V)
TDB01-6MV	16 A	400 V	1×(16A,3P,"C",400V~) 2×(16A,1P,"C",230V~)	-	1×(16A/400V)	2×(16/230V)
TDB02-6M	16 A	250 V	-	-	-	2×(16A/250V)
TDB02-6MV*	16 A	250 V	-	1×(16A,1P,"C", 0.03A, 230V~)*	-	2×(16A/250V)
TDB03-12M	32 A	400 V	-	-	2×(16A/400V) 1×(32A/400V)	4×(16/250V)
TDB03-12MV	32 A	400 V	1×(32A,3P,"C",400V~) 1×(16A,3P,"C",400V~) 2×(16A,1P,"C",230V~)	1×(63A,4P,0.03A,400V~)	2×(16A/400V) 1×(32A/400V)	4×(16/250V)
TDB04-11M	16 A	400 V	-	-	1×(16A/400V)	2×(16A/250V)
TDB04-11MV	16 A	400 V	1×(16A,3P,"C",400V~) 2×(16A,1P,"C",230V~)	1×(25A,4P,0.03A,400V~)	1×(16A/400V)	2×(16A/250V)

* Rozdzielnica wyposażona w kombinowany wyłącznik ochronny oraz wyłącznik nadmiarowo-prądowy.
Rozdzielnice zawierają aparaturę zabezpieczającą TRACON.



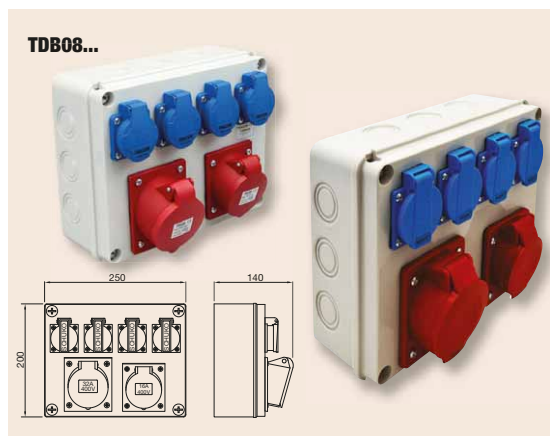
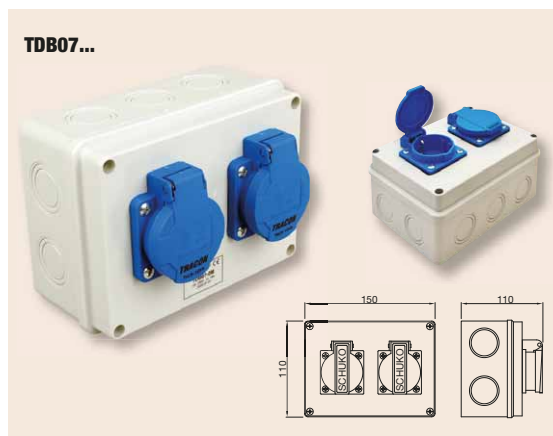
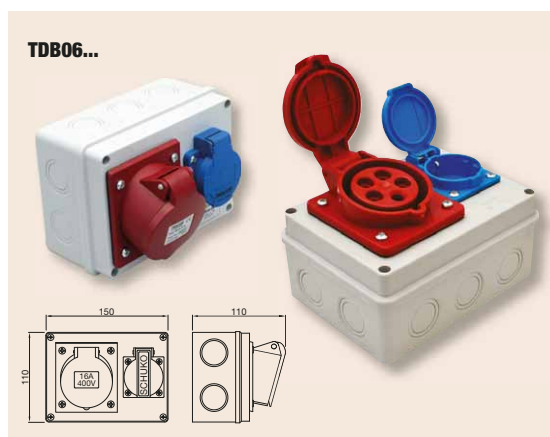
Rozdzielnice przemysłowe, seria TDB

230/400 V AC	U _i 690 V	ABS	Ta -25...+55°C	IK08	IP 44
-----------------	-------------------------	-----	-------------------	------	----------



TRACON	I _n	U _n	MCB	RCCB	3P + N + $\perp$	SCHUKO
TDB05-6M	16 A	250 V	—	—	—	6×(16A/250V)
TDB05-6MV	16 A	250 V	3× (16A,1P,"C",230V~)	1× (25A,2P,0.03A,230V~)	—	6×(16A/250V)
TDB06-0M	16 A	400 V	—	—	1× (16A/400V)	1×(16A/250V)
TDB07-0M	16 A	250 V	—	—	—	2×(16A/250V)
TDB08-0M	32 A	400 V	—	—	1× (16A/400V) 1× (32A/400V)	4×(16A/250V)

Rozdzielnice zawierają aparaturę zabezpieczającą TRACON.



Nasz asortyment jest na bieżąco rozwijany,
a niniejszy katalog odzwierciedla naszą ofertę
w styczniu 2023 roku. Aby być na bieżąco,
śledź naszą stronę internetową!

ZESKANUJ KOD!

- Odwiedź naszą stronę
- Bądź zawsze na bieżąco

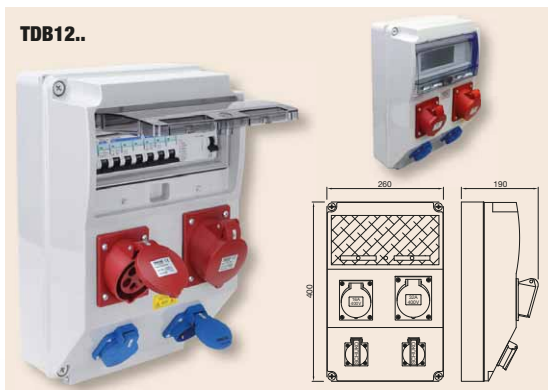
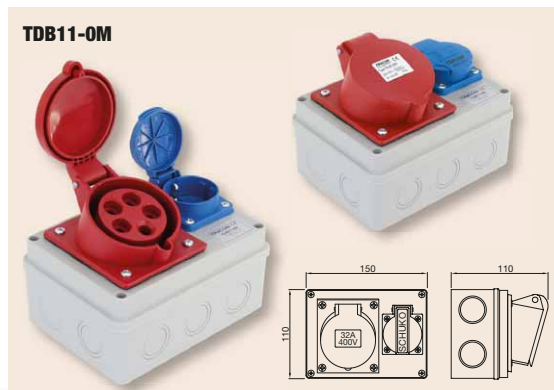
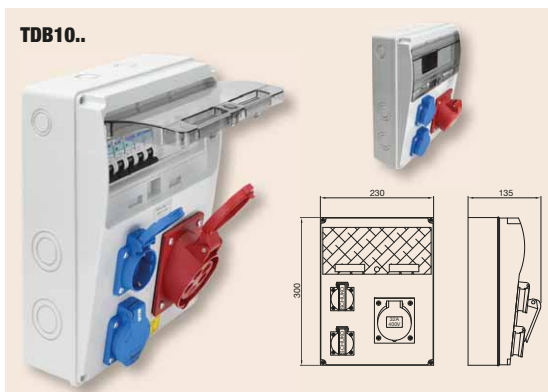
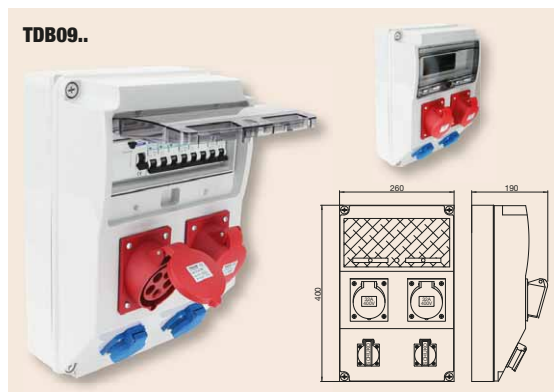


Rozdzielnice przemysłowe, seria TDB


TRACON	I_n	U_n	MCB	RCCB	3P + N + PE	SCHUKO	IP..	
TDB09-12M	32 A	400 V	—	—	2 × 32A/400V	2 × (16A/250V)	—	—
TDB09-12MV	32 A	400 V	2 × (32A, 3P, "C", 400V~) 2 × (16A, 1P, "C", 230V~)	1 × 63A, 4P, 0.03A, 400V~)	2 × 32A/400V	2 × (16A/250V)	—	—
TDB10-11M	32 A	400 V	—	—	1 × 32A/400V	2 × (16A/250V)	—	—
TDB10-11MV	32 A	400 V	1 × (32A, 3P, "C", 400V~) 2 × (16A, 1P, "C", 230V~)	1 × 40A, 4P, 0.03A, 400V~)	1 × 32A/400V	2 × (16A/250V)	—	—
TDB10-11MVS*	32 A	400 V	1 × (32A, 3P, "C", 400V~) 2 × (16A, 1P, "C", 230V~)	1 × (40A, 4P, 0.03A, 400V~)	1 × (32A/400V)	2 × (16A/250V)	IP44 (TDB302210)	TDB- ALLV
TDB11-0M	32 A	400 V	—	—	1 × 32A/400V	1 × (16A/250V)	—	—
TDB12-12M	32 A	400 V	—	—	1 × (16A/400V) 1 × (32A/400V)	2 × (16A/250V)	IP44 (TDB362613)	TDB- ALLV
TDB12-12MV	32 A	400 V	1 × (32A, 3P, "C", 400V~) 1 × (16A, 3P, "C", 400V~) 2 × (16A, 1P, "C", 230V~)	1 × (40A, 4P, 0.03A, 400V~)	1 × (32A/400V) 1 × (16A/400V)	2 × (16A/250V)	—	—
TDB12-12MVS*	32 A	400 V	1 × (32A, 3P, "C", 400V~) 1 × (16A, 3P, "C", 400V~) 2 × (16A, 1P, "C", 230V~)	1 × (63A, 4P, 0.03A, 400V~)	1 × (32A/400V) 1 × (16A/400V)	2 × (16A/250V)	IP44 (TDB362613)	TDB- ALLV

* z gniazdem wtykowym typu FRENCH (z bolcem)

Rozdzielnice zawierają aparaturę zabezpieczającą TRACON.



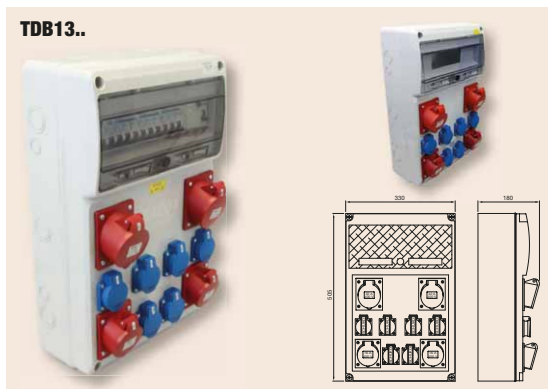
Rozdzielnice przemysłowe, seria TDB



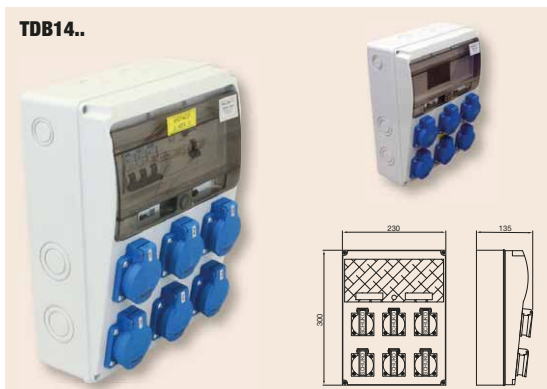
230/400 V AC	690 V	ABS	Ta -25...+55°C	IK08	IP 44
-----------------	--------------	------------	--------------------------	-------------	--------------

TRACON	I _n U _n	MCB	RCCB	3P + N + PE	SCHUKO	IP..	
TDB13-16M	32 A 400 V	—	—	2 × (16A/400V) 2 × (32A/400V)	6 × (16A/250V)	IP44 (TDB503315)	TDB- ALLV
TDB13-16MV	32 A 400 V	1 × (16A, 3P, "C", 400V~) 2 × (32A, 3P, "C", 400V~) 3 × (16A, 1P, "C", 230V~)	1 × (63A, 4P, 0.03A, 400V~)	2 × (32A/400V) 2 × (16A/400V)	6 × (16A/250V)	IP44 (TDB503315)	TDB- ALLV
TDB14-11M	16 A 250 V	—	—	—	6 × (16A/250V)	IP44 (TDB302210)	TDB- ALLV
TDB14-11MV3	16 A 250 V	3 × (16A, 1P, "C", 230V~)	1 × (40A, 4P, 0.03A, 400V~)	—	6 × (16A/250V)	IP44 (TDB302210)	TDB- ALLV
TDB15-12M	16 A 400 V	—	—	2 × (16A/400V)	2 × (16A/250V)	IP44 (TDB362613)	TDB- ALLV
TDB15-12MV	16 A 400 V	2 × (16A, 3P, "C", 400V~) 2 × (16A, 1P, "C", 230V~)	1 × (40A, 4P, 0.03A, 400V~)	2 × (16A/400V)	2 × (16A/250V)	IP44 (TDB362613)	TDB- ALLV
TDB16-6M	16 A 230 V	—	—	—	4 × (16A/250V)	IP44 (TDB302210)	TDB- ALLV
TDB16-6MV	16 A 230 V	2 × (16A, 1P, "C", 230V~)	—	—	4 × (16A/250V)	IP44 (TDB302210)	TDB- ALLV

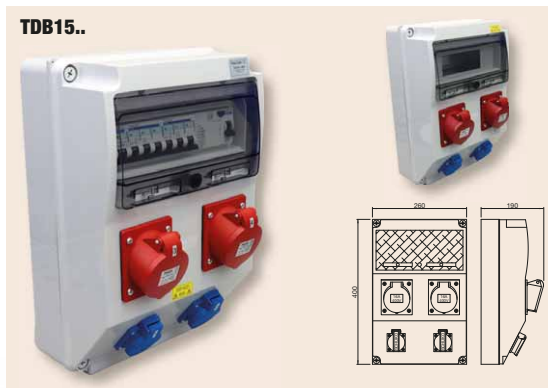
TDB13..



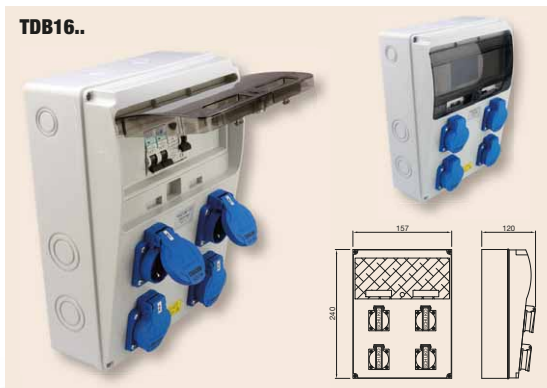
TDB14..



TDB15..



TDB16..



Stojaki do rozdzielnic



TDB-ALLV



Przewody gumowe do rozdzielnic przemysłowych (H07RN-F)

TRACON	I _n	U _n		
TDB-CABLE3P16	16 A	250 V	5 m	3 × G2,5 mm ²
TDB-CABLE5P16	16 A	400 V	5 m	5 × G2,5 mm ²
TDB-CABLE5P32	32 A	400 V	5 m	5 × G4 mm ²

RELEVANT STANDARD

EN 60309-1

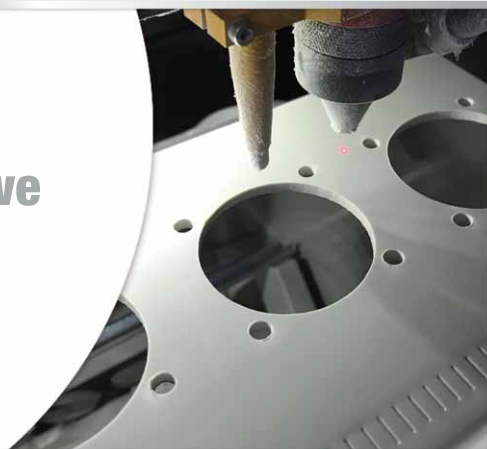
EN 60309-2



W naszej ofercie dostępne są skrzynki przyłączeniowe dostosowane do indywidualnych potrzeb!

**Indywidualne
skrzynki
przyłączeniowe
firmy TRACON**

TRACON
.....ELECTRIC®



You Tube

Puste rozdzielnice przemysłowe



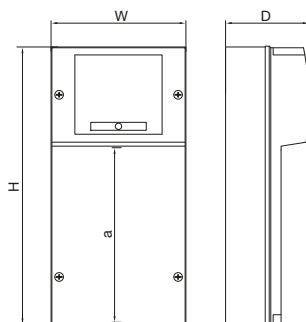
TDB351710



TDB302210



RELEVANT STANDARD
EN 62208



TRACON			H (mm)	W (mm)	D (mm)	a (mm)
TDB231377	6 × Ø22 mm (PG-16)	× 6	230	130	105	100
TDB351377	6 × Ø22 mm (PG-16)	× 6	350	130	105	220
TDB461377	6 × Ø22 mm (PG-16)	× 6	460	130	105	330
TDB351710	6 × Ø28,5 mm (PG-21)	× 6	360	180	110	227
TDB302210	6 × Ø22/28,5 mm (PG-16/PG-21) + 4 × Ø28,5/42 mm (PG-21/MG-40)	× 11	300	230	115	151

Puste rozdzielnice przemysłowe



TDB683315



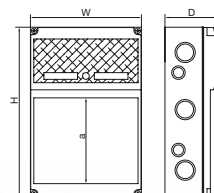
TDB503315



TDB362613



TDB333315



TRACON			H (mm)	W (mm)	D (mm)	a (mm)
TDB333315	8×MG20/25, 8×MG32/40, 2×MG40/50	16	330	330	150	120
TDB362613	4×MG20/25	12	400	260	150	200
TDB503315	8×MG20/25, 10×MG32/40, 2×MG40/50	16	506	330	150	255
TDB683315	10×MG20/25, 12×MG32/40, 2×MG40/50	32	685	330	150	270

Elementy montażowe

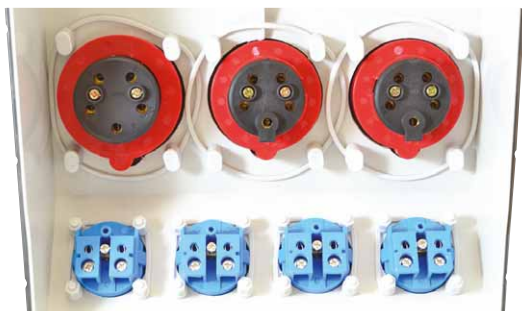
TRACON	
TICS-RE230	Schuko/French
TICS-RE400	CEE



TICS-RE230



TICS-RE400

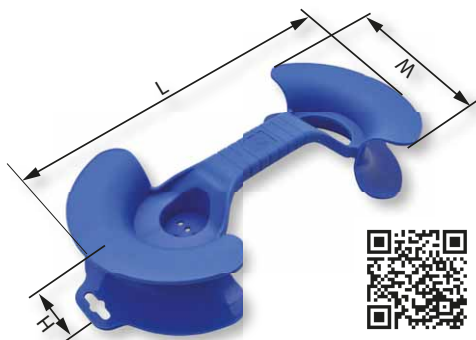


Uchwyt na przewód, niebieski



T_a
-10...+55 °C

TRACON	W (mm)	L (mm)	H (mm)
KT01	165	350	65

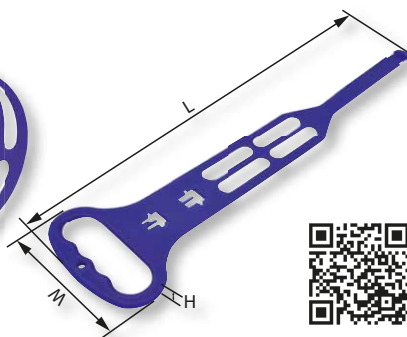


Uchwyt do przechowywania przewodów, niebieski



T_a
-10...+55 °C

TRACON	W (mm)	L (mm)	H (mm)
KT02	115	435	5



Wodoodporna obudowa na gniazdo przedłużacza

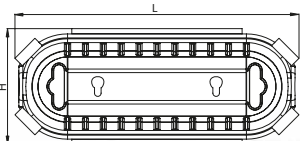
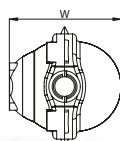


T_a
-10...+55 °C



IP
44

TRACON	W (mm)	L (mm)	H (mm)	Ømm
VD	90	210	90	6,5-11



Stacje ładowania pojazdów elektrycznych

230/400 V AC	 U_i 690 V	 ABS	 T_a -25...+55°C	 IK08	 IP 44
-----------------	--	---	--	--	--

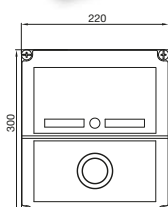
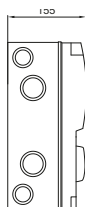
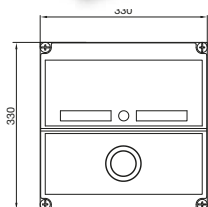
TRACON	I_n	U_n		 LCD	 RCCB		IP..
TECS301	32 A	400 V	DC6mA	TV0F37	1 × (63A, 4P, 0.03A, 400V~)	1 × 32A/400V	IP44 (TDB333315)
TECS302	32 A	400 V	DC6mA	—	—	1 × 32A/400V	IP44 (TDB302210)



TECS301



TECS302



Kable do ładowarek



TECC-21-5M116

TECC-22-5M316, TECC-22-5M332

TRACON	I_n	U_n		
TECC-21-5M116	16	230	5	TYPE2/TYPE1
TECC-22-5M316	16	400	5	TYPE2/TYPE2
TECC-22-5M332	32	400	5	TYPE2/TYPE2

Etui transportowe do kabli



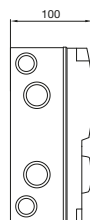
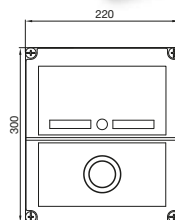
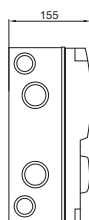
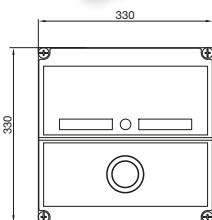
TRACON	
TEC-BAG	D = 50 cm

Stacje ładowania z zabezpieczeniem do rowerów elektrycznych

230/400 V AC	 Ui 690 V	 ABS	 Ta -25...+55°C	 IK08	IP 44
-----------------	--	--	--	---	------------------------

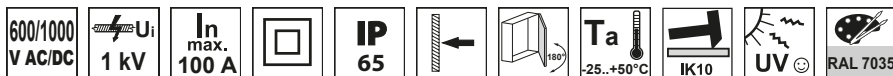
TRACON	I _n	U _n	 MCB	 RCCB	 SCHUKO	IP..
TBCS01	16 A	400 V	3 × (16A,1P,"C",230V~)	1 × (16A,4P,0.03A,400V~)	3 × (16A/250V)	IP44
TBCS02	16 A	250 V	–	1 × (16A,1P,"C", 0,03A, 400V~)	3 × (16A/250V)	IP44


TBCS01

TBCS02

TECS

TBCS


Skrzynki ochrony przeciwprzepięciowej dla systemów PV



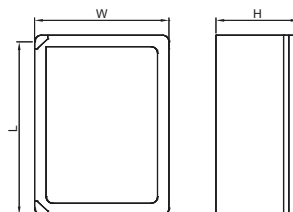
TRACON	I_n	U_n	ESPD	TIK	MCB	L (mm)	W (mm)	H (mm)
SPBPV116	16 A	230 V	ESPD1+2-12.5-1+1P	TIK2-20	EVOZ1C16	280	210	130
SPBPV310	10 A	400 V AC	ESPD1+2-12.5-3+1P	TIK4-20	EVOZ3C10	330	250	130
SPBPV316	16 A	400 V AC	ESPD1+2-12.5-3+1P	TIK4-20	EVOZ3C16	330	250	130
SPBPVDC1	200 A	1000 V DC	1×ESPD1+2-DC50-1000	—	—	280	210	130
SPBPVDC2	200 A	1000 V DC	2×ESPD1+2-DC50-1000	—	—	330	250	130



SPBPV



SPBPVDC



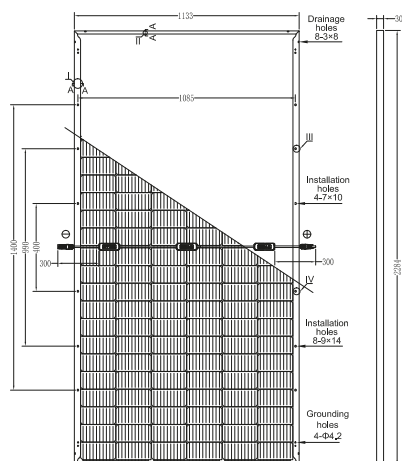
Panel fotowoltaiczny monokryształowy

TRACON	P_{max}	I_{sc}	U_{oc}	$\eta\%$	
SOLAR PANEL	540 W	13.9 A	49.45 V	20.87 %	32.5 kg



RELEVANT STANDARD
EN 50461

RELEVANT STANDARD
EN 50513



SECTION A-A I



SECTION A-A II



Enlarge figure III



Enlarge figure IV

Inwertery solarne



Złączki do paneli słonecznych



Praska ręczna do złączek do paneli słonecznych



Wyłączniki mocy na prąd stały



Wyłączniki nadprądowe DC do sieci elektrycznych o prądzie stałym



Ograniczniki przepięć DC



**POZNAJ NASZE ENERGOOSZCZĘDNE
ROZWIĄZANIA!**

