

Táblázat fejlécek piktogramjai

U_n Névleges feszültség (V)

P_{max} Maximális terhelhetőség


 Védelem - számítógép

 Védelem - túláram
I_{max} > I_n

 Kismegszakító
MCB

 Euro

 Méretek (L×W×H)

 Beköthető vezeték keresztmetszet
mm²


I_n Névleges áram (A)

 Kapcsoló nélkül

 Védelem - Telefon

×17.5
 Modulok száma

 Áram-védőkapcsoló
RCCB


 Csapós védőérintkezős (FRENCH)


IP.. Védettségi fokozat

 Kapcsolóval


 Védelem - TV

 Bemenet

 Ipari csatlakozódugó (CEE)


 Oldalsó védőérintkezős (SCHUKO)

 Járattartalék
t_{batt}


 Kapcsoló

U_p T3 Védelem - túlfeszültség

 Beépített csatlakozóvezeték

 Csatlakozó lengőaljzat (CEE)

 Pólusszám

 Elem típusa, adó

 Elem típusa, vevő

 Frekvencia (Hatótávolság)

Műszaki adatok piktogramjai

230/400 V AC Névleges feszültség (V)

 Névleges szigetelési feszültség
U_i 690 V

IP 20 Védettségi fokozat


 Kábel típusa
H05VV-F

 Elektronikus mérőműszer
LCD

 Anyag: ABS
ABS


I_n max. 16 A Névleges áram (A)

 Védelmi fokozat
tip.3

 I. érintésvédelmi osztály


3×1 mm²
 Vezeték méret
1,5 m

00114 analog Elektromechanikus mérőműszer

 Beltéri használatra

t_{batt} 100 h Járattartalék

U_p 1,5 kV Feszültségvédelmi szint

 II. érintésvédelmi osztály


 Gyerekvédelmi zár


 Villamos élettartam
×100.000


Ta Környezeti hőmérséklet
-25...+55°C

 Akkumulátor típusa
Ni-MH

P_m 2,5 VA Saját teljesítményfelvétel

 Szerelősinre szerelhető
35×7.5

 Relatív páratartalom
35-85

 Mechanikus élettartam
×1.000.000

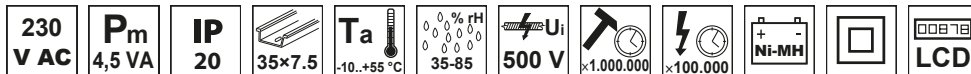
IK 08 Ütésállóság



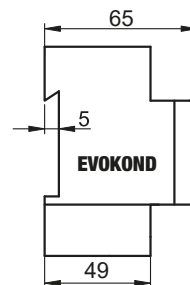
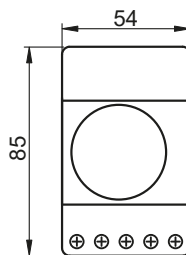
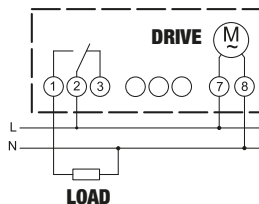
				
Digitális napi kapcsoló-óra, moduláris 2	Elektromechanikus kapcsolóóra 2	Dugaszolható kapcsolóórák 3	Csatlakozó aljzat adapter wifis kapcsolóval 5	Távkapcsolós csatlakozóaljzat 5
				
Kábeldobos hosszabbítók 6	UH univerzális hosszabbítók 7	Csatlakozódugó kábel 8	Csatlakozóaljzat adapter 2 db USB porttal, fehér 9	Hordozható elosztósvá kapcsolóval, fehér 9
				
Újravezetékeshető, rögzíthető elosztósvák 10	Többfőrhelyes védett elosztósvák 11	Forgatható, elosztósvák kapcsolóval 12	Szerelhető csatlakozódugók és aljzatok 13	Bútor mögé rejthető csatlakozódugók 14
				
Védőérintkezős átalakító csatlakozók 15	Többfőrhelyes átalakító csatlakozó 15	Többfőrhelyes kombinált átalakító csatlakozók 16	Védőérintkezős hármas, gumi, lengő csatlakozóaljzat 16	Oldalsó védőérintkezős csatlakozódugó és aljzatok 17
				
Védőérintkezős csatlakozódugó és aljzat húzófül 17	Ipari csatlakozódugók 18	Fázisfordító ipari csatlakozódugó 19	Csatlakozó lengőaljzatok 20	Felületre szerelhető ipari csatlakozóaljzat retesztel kapcsolóval 21
				
Felületre szerelhető ipari csatlakozódugók 22	Felületre szerelhető ipari csatlakozóaljzatok 23	Beépíthető ferde ipari csatlakozóaljzat 24	Beépíthető oldalsó és csapos védőérintkezős csatlakozóaljzat 25	Oldalsó védőérintkezős adapterek 25
				
Ipari csatlakozó elosztók 26	Ipari csatlakozó dobozok 27	Kiegészítő termékek 33	E-töltőállomások 34	Tűfeszültség-védelmi doboz fotovoltaiikus rendszerekhez 36



Digitális napi kapcsolóóra, moduláris



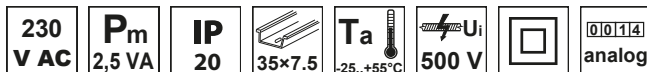
TRACON	t _{batt}	P _{max}	P _{max}
EVOKOND	150 h	1.000 W	3.600 W cos φ = 1



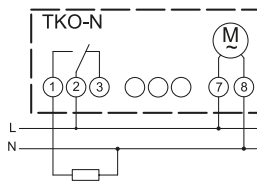
- Időzítési tartomány: 24 óra
- Időzítés léptéke: 15 perc
- Naponta ismétlődő azonos kapcsolásokhoz
- Az időzítőtől független KI-BE kapcsolási lehetőség
- Kézi és automata üzemmód
- Potenciálfüggetlen váltóérintkező
- Ütés- és UV-álló ház

RELEVANT STANDARD
EN 60730

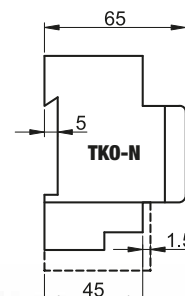
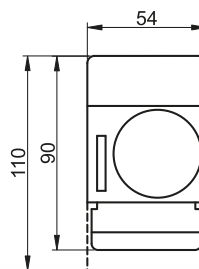
Elektromechanikus kapcsolóóra



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

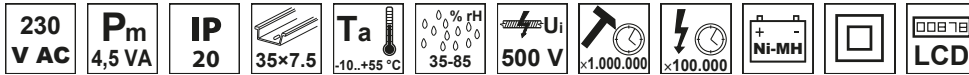


RELEVANT STANDARD
EN 60730



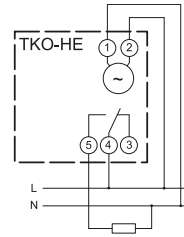
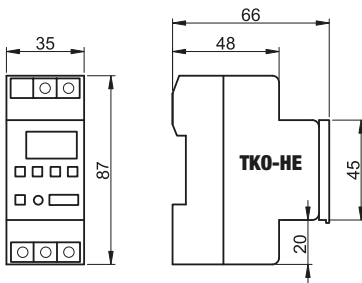
- Időzítési tartomány: 24 óra
- Időzítés léptéke: 30 perc
- Naponta ismétlődő azonos kapcsolásokhoz
- Az időzítőtől független KI-BE kapcsolási lehetőség
- Kézi és automata üzemmód
- Kristályvezérlésű óramű, léptetőmotorral
- Potenciálfüggetlen váltóérintkező
- Ütés- és UV-álló ház

Többfunkciós, heti programozású, elektronikus kapcsolóóra



TRACON	t_{batt}	P_{max}	P_{max} cos $\varphi = 1$
TKO-HE	500 h	1.000 W	3.600 W

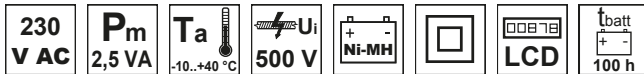
- Időzítési tartomány: 1 hét
- Időzítés léptéke: 1 perc
- Tárolható programok: 8 db
- Előre beprogramozott kombinációk: 10 db
- 12 vagy 24 órás üzemmód
- Az időzítőtől független KI-BE kapcsolási lehetőség
- Potenciálfüggetlen váltóérintkező



RELEVANT STANDARD
EN 60730

RELEVANT STANDARD
IEC 60884

Dugaszolható elektronikus kapcsolóóra (heti)



TRACON	P_{max}	P_{max} cos $\varphi = 1$	IP..	$\begin{matrix} H \\ \uparrow \\ L \quad W \end{matrix}$
--------	-----------	--------------------------------	------	--

TKO-DHE		1.000 W	3.600 W	IP 20	130 × 60 × 43 mm
----------------	--	---------	---------	-------	------------------

- Időzítési tartomány: 1 hét
- Időzítés léptéke: 1 perc
- Tárolható programok száma: 20
- Véletlen időzítésű program
- Téli-nyári óraátállítás lehetősége, 12 vagy 24 órás üzemmód
- Az időzítőtől független KI-BE kapcsolási lehetőség
- Gyermekzár a hálózati aljzatban



RELEVANT STANDARD
EN 60730

RELEVANT STANDARD
IEC 60884

Dugaszolható napi kapcsolóóra

230 V AC	P_m 2,5 VA	T_a -10...+40 °C	U_i 500 V		 analog
-------------	-----------------	-----------------------	----------------	--	------------



TRACON	P_{max} 	P_{max} cos $\varphi = 1$	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



- Időzítési tartomány: 24 óra
- Időzítés léptéke: 15 perc
- Naponta ismétlődő azonos kapcsolásokhoz
- Az időzítőtől független KI-BE kapcsolási lehetőség
- Gyermekzár a hálózati aljzatban
- Elektromechanikus szerkezet

RELEVANT STANDARD
EN 60730

RELEVANT STANDARD
IEC 60884



Dugaszolható heti kapcsolóóra

230 V AC	P_m 2,5 VA	T_a -10...+40 °C	U_i 500 V		 analog
-------------	-----------------	-----------------------	----------------	--	------------



TRACON	P_{max} 	P_{max} cos $\varphi = 1$	IP..		
TKO-DH		1.000 W	3.600 W	IP 20	115 × 73 × 37 mm



- Időzítési tartomány: 1 hét
- Időzítés léptéke: 105 perc
- Rendszeresen ismétlődő azonos kapcsolásokhoz
- Az időzítőtől független KI-BE kapcsolási lehetőség
- Gyermekzár a hálózati aljzatban
- Elektromechanikus szerkezet

RELEVANT STANDARD
EN 60730

RELEVANT STANDARD
IEC 60884



Távkapcsolós csatlakozóaljzat

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

Piktogramok G/O

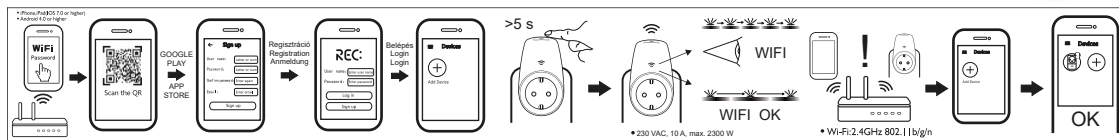
TRACON	U _n	P _{max} (AC1)	P _{max} (AC3)			A ← L → B	IP..		
RCS11	230 V	3600 W	600 W	1 × CR2032	433,92 MHz	30 m	IP 20	1	1
RCS13	230 V	3600 W	600 W	1 × CR2032	433,92 MHz	30 m	IP 20	3	1
RCS11-IP	230 V	3600 W	600 W	1 × CR2032	433,92 MHz	30 m	IP 44	1	1
RCS13-IP	230 V	3600 W	600 W	1 × CR2032	433,92 MHz	30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



Csatlakozó aljzat adapter wifis kapcsolóval

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

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



Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!
Katalógusunk a 2023. januári állapotot tükrözi.
Naprakész információkért látogasson el honlapunkra!

OLVASSA BE A KÓDOT!

- Nézze meg újdonságainkat
- Legyen naprakész



Kábeldobos hosszabbítók

250
V ACI_n
max.
16 A

Piktogramok

G/O

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-DOB	max. 50 m*	3×1,5 mm ² (H05VV-F)*	–	–	× 4	IP 20

Műanyag kábeldob, fémvázal

KD-9/25-B



KD-4/25-B



KD-4/30-B



KD-4/20-B



Fémdobos kábeldob, fémvázal

KD-6/20-A

KD-6/40-A

KD-6/25-R



KD-4/40-B

KD-4/50-B



Fémdobos üres kábeldob, fémvázal

KD-DOB

max. 50 m*
3×1,5 mm² (H05VV-F)** Ajánlott hossz, típus,
méret

Mini műanyag kábeldob, fémvázal

KD-4/15-B

RELEVANT STANDARD
EN 61242RELEVANT STANDARD
IEC 60884-1H07RN-F: sodrott réz erű gumiköpenyes kábel
H05VV-F: sodrott réz erű PVC köpenyes kábel

Kábeldobos hosszabbító, fémvázzal

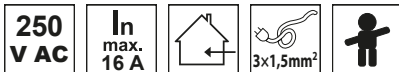


TRACON			P_{max} 	P_{max} 	 SCHUKO	IP..
KDZ-4/10	10 m	3×1,5 mm ² (H05VV-F)	3.000 W	1.200 W	× 4	IP 20
KDZ-4/20	20 m	3×1,5 mm ² (H05VV-F)	3.000 W	1.200 W	× 4	IP 20
KDZ-4/30	30 m	3×1,5 mm ² (H05VV-F)	3.000 W	1.200 W	× 4	IP 20
KDZ-4/10G	10 m	3×1,5 mm ² (H07RN-F)	3.000 W	1.200 W	× 4	IP 44
KDZ-4/20G	20 m	3×1,5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

*Ajánlott hossz, típus, méret



UH univerzális hosszabbítók



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



H07RN-F

H05VV-F

Csatlakozódugó kábel

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 AC



RELEVANT STANDARD
IEC 60884-1

SEMKO TEST CERTIFICATE
1217500




VDE TEST CERTIFICATE
40001514



Hordozható elosztósáv gumikábel

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

 **Piktogramok G/O**





TRACON			P_{max}		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

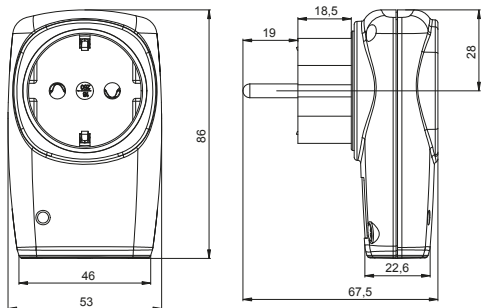


RELEVANT STANDARD
IEC 60884-1






Csatlakozóaljzat adapter 2 db USB porttal, fehér

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



Hordozható elosztósvá kapcsolóval, fehér



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



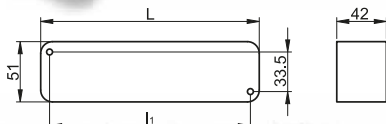
Többférőhelyes hordozható elosztósávok oldalsó védőérintkezővel

250
V ACI_n
max.
16 A3×1 mm²
1,5 m3×1,5mm²
3-5 mRELEVANT STANDARD
IEC 60884-1RELEVANT STANDARD
IEC 60884-2-7

TRACON				P _{max}	SCHUKO	
1,5 m	3 m	5 m				
	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	



Többférőhelyes, újrazetelkezhető, rögzíthető elosztósávok

250
V ACI_n
max.
16 A


TRACON	SCHUKO	L (mm)	I ₁ (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

Többférőhelyes túlfeszültség ellen védett elosztósávok



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
HKT5-3M	✓	-	-	-	-	-	× 5	× 1	max. 3.680 W
HNKTMF8-3M-KT	✓	✓	✓	✓	-	-	× 8	× 1	max. 3.680 W

Az elosztósávokban másodlagos villámvédelmi egység van elhelyezve, mely biztosítja az érzékeny elektronikus eszközök védelmét a hálózaton esetleg fellépő túlfeszültséglökések ellen. Ajánlott TV, videó, Hifi, számítógép és számos elektromos készülék csatlakoztatására. Az elosztósávok a hátoldalukon található furatokon keresztül falra rögzíthetők.

A túlfeszültségvédelmi egység működőképességét a beépített jelzőlámpa jelzi, ha az nem világít, akkor a védelmi egység működése során a túlfeszültségvédelem megszűnt. Az elosztósáv tovább használható, természetesen túlfeszültségvédelem nélkül.

A túláramvédelmi egység az elosztósáv 16 A névleges áramának megfelelően összesen 22 A-es túláramot enged meg maximum 1 óra időtartamig, majd a betáplálást megszakítja. A túláramvédelmi egységet lehűlés után a nyomógomb működtetésével lehet visszakapcsolni.

Teljes túlfeszültség elleni védelmet csak a három lépcsős (1-2-3 típus), koordináltan kiépített rendszer biztosít!



RELEVANT STANDARD
IEC 60884-1

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28218817 001

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28208874 002



Forgatható, többférőhelyes túlfeszültség ellen védett elosztósávok



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

Hordozható elosztósáv kapcsolóval fehér, 2×USB port



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



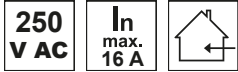
RELEVANT STANDARD
IEC 60884-1


















EGYEDI IGÉNYEKRE SZABOTT
CSATLAKOZÓDOBOZOK GYÁRTÁSA



Szerelhető csatlakozódugók és aljzatok



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	-	-	✓



EASY PULL

RELEVANT STANDARD
IEC 60884-1

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28209308 001

RELEVANT STANDARD
CEE 7

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28209309 001

Bútor mögé rejthető csatlakozódugók



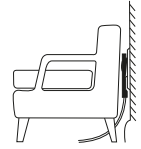
250
V AC

In
max.
16 A



Piktogramok **G/O**

TRACON				
		SCHUKO	FRENCH	
TCSDR			✓	✓
TCSDRB			✓	✓



Többférőhelyes védőérintkező nélküli átalakító csatlakozók



250
V AC



Piktogramok **G/O**

TRACON		In		P _{max}
			EURO	
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



TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28208660 001

RELEVANT STANDARD
IEC 60884-1

RELEVANT STANDARD
IEC 60884-2-5

Csatlakozóaljzat adapter kapcsolóval



250
V AC

In
max.
16 A



Piktogramok **G/O**

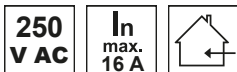
TRACON			P _{max}
		SCHUKO	
KACS1		× 1	max. 3.680 W
KACS2		× 2	max. 3.680 W





RELEVANT STANDARD
IEC 60884-1

RELEVANT STANDARD
IEC 60884-2-5

Többférőhelyes védőérintkezős átalakító csatlakozók



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



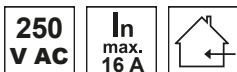
RELEVANT STANDARD
IEC 60884-1





RELEVANT STANDARD
IEC 60884-2-5

RELEVANT STANDARD
MSZ 9871

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28208660 001


Többférőhelyes átalakító csatlakozó






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	–	–	–



Többférőhelyes kombinált átalakító csatlakozók

250 V AC **I_n max. 16 A** 

TRACON				P _{max}
	SCHUKO	FRENCH	EURO	
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



TN2/1



RELEVANT STANDARD
IEC 60884-1

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28212737 001

RELEVANT STANDARD
IEC 60884-2-5

RELEVANT STANDARD
MSZ 9871-2







TNS2



TNF2

Védőérintkezős hármás, gumi, lengő csatlakozóaljzat

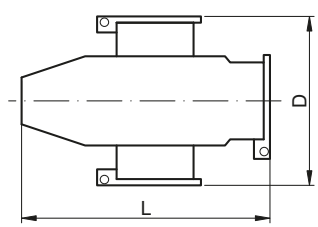
TRACON	I _n	U _n					D (mm)	L (mm)	IP..
			SCHUKO	SCHUKO	FRENCH				
TICS-A4	16 A	250 V	2P + ⊕	× 3	–	H07RN-F	115	150	IP 44
TICS-A4F	16 A	250 V	2P + ⊕	–	× 3	H07RN-F	95	140	



TICS-A4F



TICS-A4



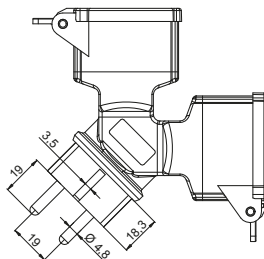
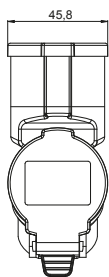
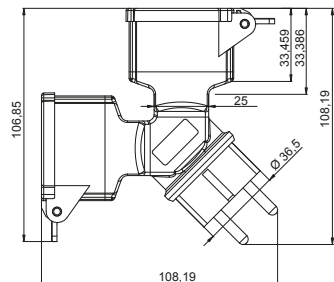
Gumi védőgyűrűvel és védősapkával



TRACON HARMONY  **CHR** 

Többféréhelyes átalakító csatlakozó, fekete

TRACON	I_n	U_n					IP..
TICS-212GD	16 A	250 V	2P + ⊕	×2	–	H07RN-F	IP 44

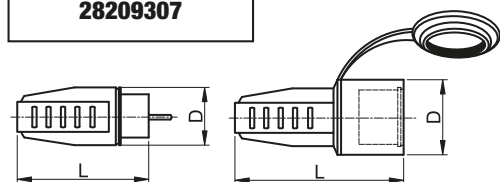


Oldalsó védőérintkezős csatlakozódugó és aljzatok

TRACON	I_n	U_n					D (mm)	L (mm)	IP..
TICS-012G*	16 A	250 V	2P + ⊕	✓	✓	H07RN-F	43	87	
TICS-212G*	16 A	250 V	2P + ⊕	✓	–	H07RN-F	51	110	IP 44
TICS-212GF	16 A	250 V	2P + ⊕	–	✓	H07RN-F	51	110	

*A G jelű kivitelek összecsatlakoztatott állapotban is megfelelnek az IP 44 jelű védettségű fokozat követelményeinek.

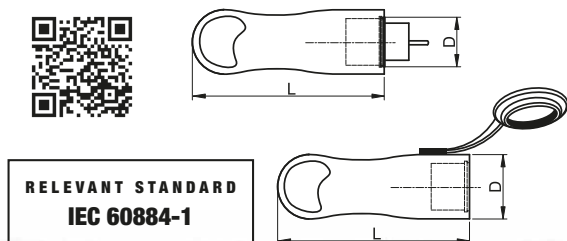
TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28209307



Védőérintkezős csatlakozódugó és aljzat húzófüllel

TRACON	I_n	U_n					D (mm)	L (mm)	IP..
TICS-012GH	16 A	250 V	2P + ⊕	✓	✓	H07RN-F	43	115	
TICS-212GH	16 A	250 V	2P + ⊕	✓	–	H07RN-F	51	130	IP 44

Összecsatlakoztatott állapotban is megfelelnek az IP 44 jelű védettségű fokozat követelményeinek.

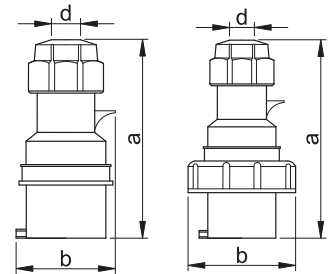


RELEVANT STANDARD
IEC 60884-1



Ipari csatlakozó dugók

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 67
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	



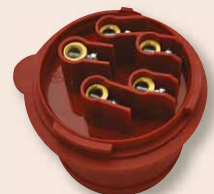
Csavarhúzó segítségével
egy mozdulattal szétszedhető








Megerősített
tömítőgumi és
szorítóanya



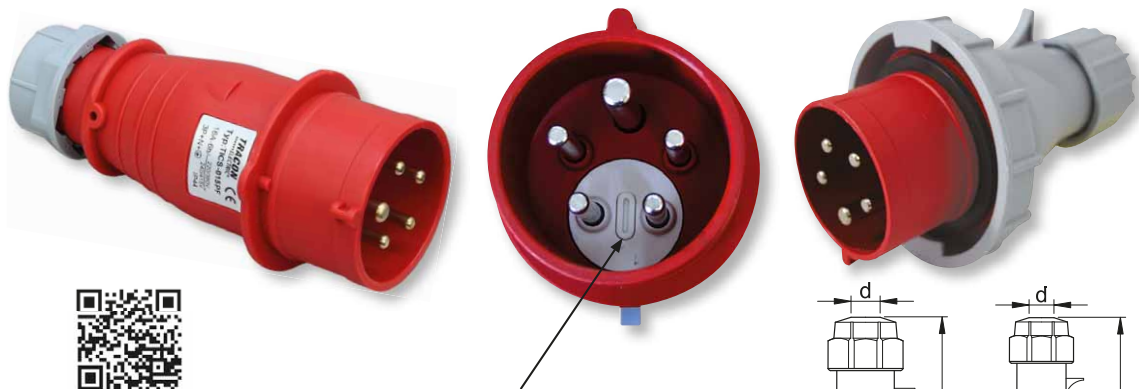
Pontos
megmunkálás
gyors
szerelhetőség



Fázisfordítós ipari csatlakozó dugók külső tömítőszelencével

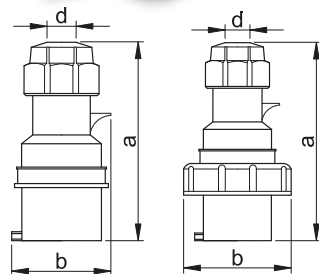
TRACON	I_n	U_n		a (mm)	b (mm)	d (mm)	IP..
TICS-015PF	16 A	400 V	3P + N + 	147	73	7-17	IP 44
TICS-025PF	32 A	400 V	3P + N + 	175	87	9-28	
TICS-0152PF	16 A	400 V	3P + N + 	138	88	7-17	IP 67
TICS-0252PF	32 A	400 V	3P + N + 	163	101	9-21	

A fázisfordítós ipari csatlakozók két fázisvezető érintkező csapja csavarhúzó segítségével egy mozdulattal felcserélhető, ezáltal a működtetni szándékozott motor forgásiránya megváltoztatható.




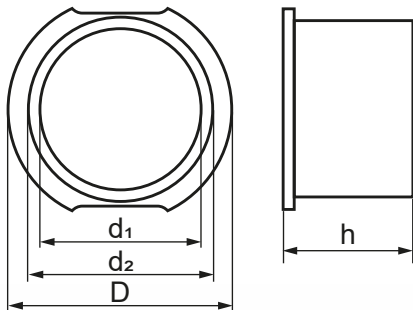
RELEVANT STANDARD
EN 60309-1
EN 60309-2

Két fázisvezető érintkező csapja csavarhúzó segítségével egy mozdulattal felcserélhető, ezáltal a működtetni szándékozott motor forgásiránya megváltoztatható.



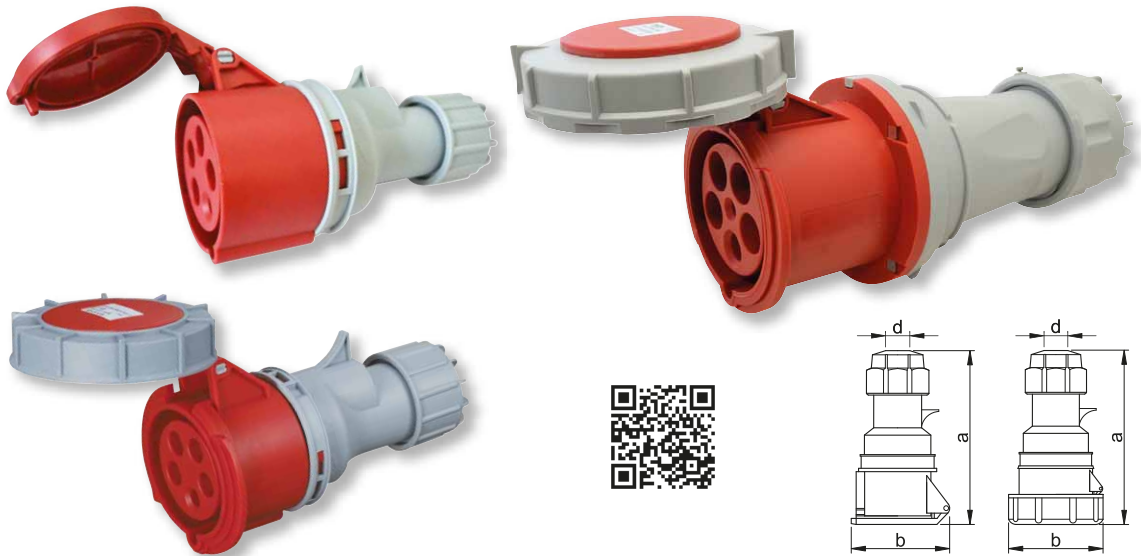
Vizálló takarósapka csatlakozó dugóhoz

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



Ipari csatlakozóaljzatok

TRACON	I _n	U _n		a (mm)	b (mm)	d (mm)	 mm ²	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 67
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	



Csavarhúzó segítségével
egy mozdulattal szétszedhető



Megerősített
tömítőgumi és
szorítóanya

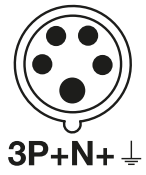


Pontos
megmunkálás
gyors
szerelhetőség



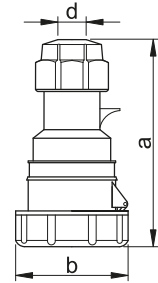
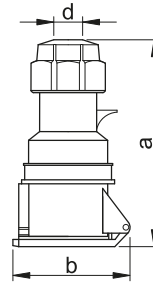
Szerkezeti felépítés

A készülékek szerkezeti kivitelezése (a csatlakozódugó vezetőcsapja és a csatlakozóaljzat vezetőhornya ill. vezetőhorony helyzete és mérete) biztosítja a helyes csatlakoztatást, így nem cserélhetők össze a különböző feszültségzintek. Az érintkezőcsapok elrendezése normál (6h). Az IP 67-es védettségi fokozatú csatlakozó magas por és víz elleni védelemmel bír. A zárófedél elfordításával olyan tömítettség áll fenn, amely megfelelően biztosítja az IP 67 jelű védettségi fokozatot.



RELEVANT STANDARD
EN 60309-1
EN 60309-2

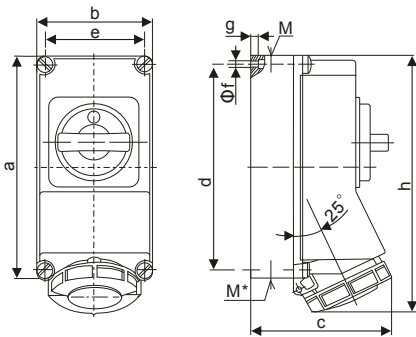
RELEVANT STANDARD
EN 60529



Felületre szerelhető ipari csatlakozóaljzat reteszelt kapcsolóval

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	

A csatlakozódugót biztonságosan (feszültségmentes állapotban) tudjuk az aljzathoz csatlakoztatni kedvezőtlen környezeti feltételek esetén is. A kapcsoló csak bedugott ipari csatlakozódugó esetén kapcsolható be. Az ipari csatlakozódugó csak a kapcsoló kikapcsolt állapotában húzható ki.



RELEVANT STANDARD
EN 60309-1

RELEVANT STANDARD
EN 60309-1



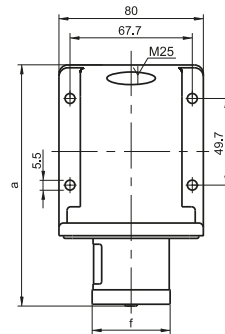
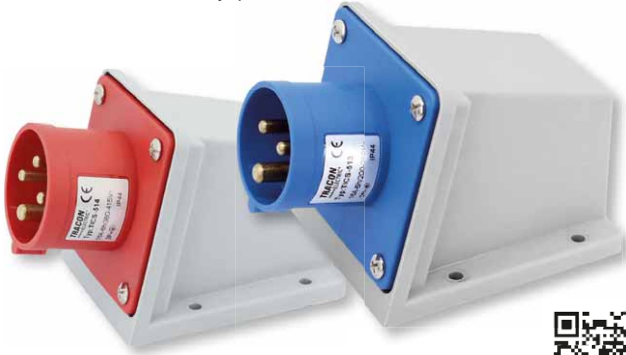
KÍNÁLATUNK GYORSAN ÉS FOLYAMATOSAN BŐVÜL!
A LEGÚJABB TERMÉKEINKÉRT LÁTOGASSON EL HONLAPUNKRA!



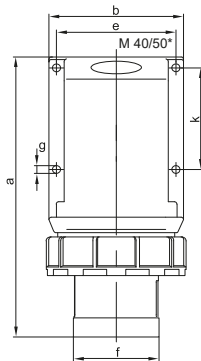
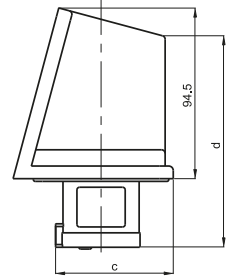
Felületre szerelhető ipari csatlakozó dugók

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

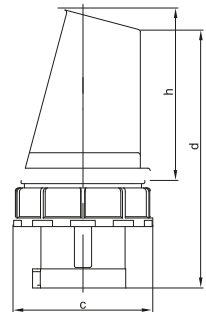
A táblázat a 63 A és 125 A új típus méreteket tartalmazza.



16 A, 32 A - IP 44



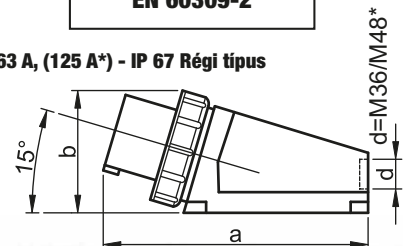
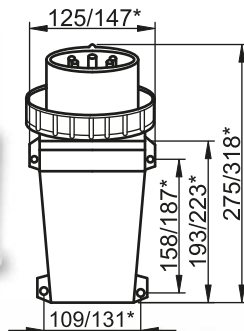
63 A, 125 A, IP 67 Új típus



RELEVANT STANDARD

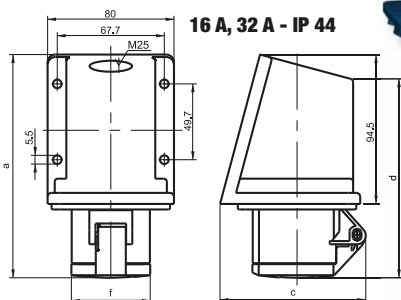
EN 60309-1
EN 60309-2

63 A, (125 A*) - IP 67 Régi típus

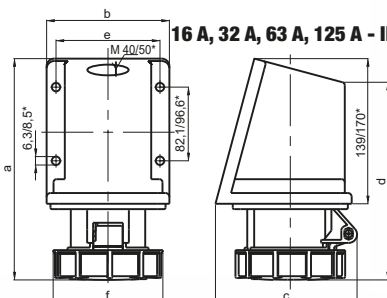
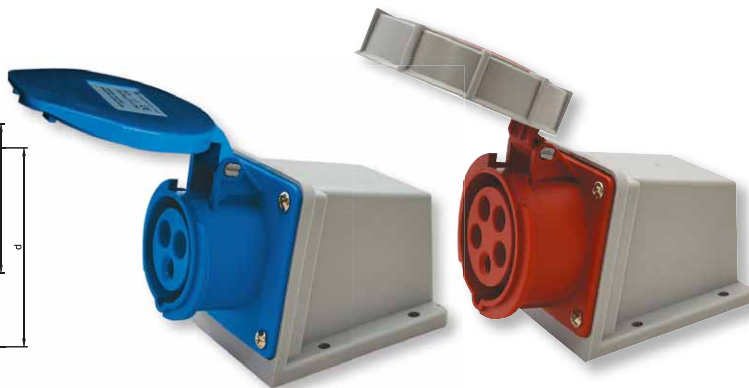


Felületre szerelhető ipari csatlakozóaljzatok

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	IP 44
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	IP 67
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	IP 67
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



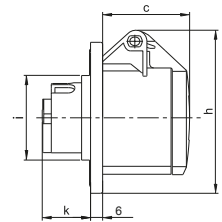
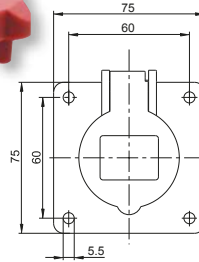
16 A, 32 A, 63 A, 125 A - IP 67



RELEVANT STANDARD
EN 60309

Beépíthető egyenes ipari csatlakozóaljzat

TRACON	I_n	U_n		c (mm)	h (mm)	k (mm)	i (mm)		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	

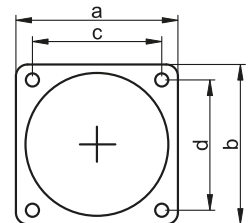
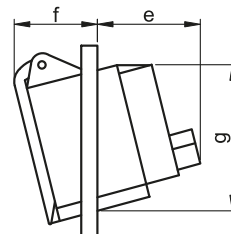


RELEVANT STANDARD
EN 60309-1

RELEVANT STANDARD
EN 60309-2

Beépíthető döntött ipari csatlakozóaljzat

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	

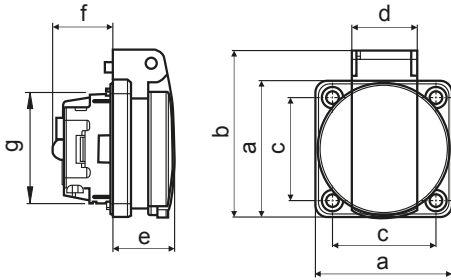


RELEVANT STANDARD
EN 60309-1

RELEVANT STANDARD
EN 60309-2

Beépíthető oldalsó és csapos védőérintkezős csatlakozóaljzat

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



TICS-105SG



TICS-105SF



TICS-105S67



TICS-105S

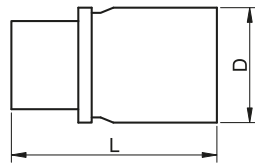
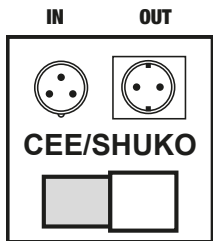


RELEVANT STANDARD
IEC 60884-1

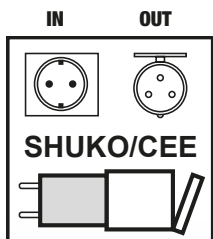
RELEVANT STANDARD
MSZ 9871-2

Oldalsó védőérintkezős adapterek

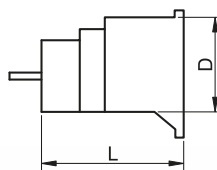
TRACON	I_n	U_n	IN		OUT		D (mm)	L (mm)
			SCHUKO	CEE	SCHUKO	CEE		
TICS-A1	16 A	250 V	–	× 1	× 1	–	50	110
TICS-A3	16 A	250 V	× 1	–	–	× 1	73	84



TICS-A1










Piktogramok G/0



TICS-A3

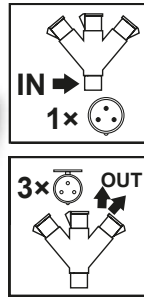


Ipari csatlakozó elosztók

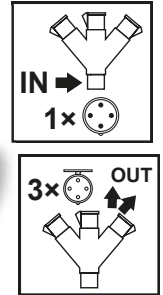
TRACON	I _n	U _n	IN			OUT			
									
TICS-1023	16 A	250 V	x 1	-	-	x 3	-	-	-
TICS-1024	16 A	400 V	-	x 1	-	-	x 3	-	-
TICS-1025	16 A	400 V	-	-	x 1	-	-	x 3	-
TICS-1605	16 A	400 V	-	-	x 1	-	-	x 1	x 3



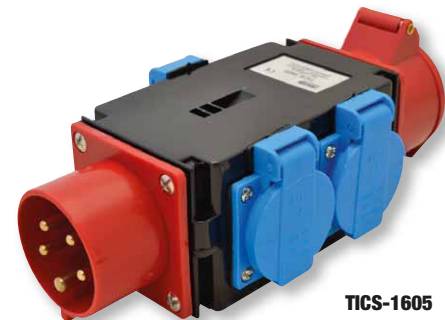
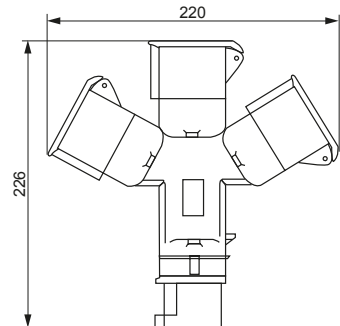
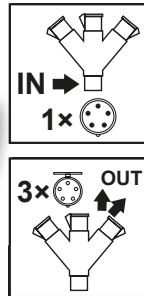
TICS-1023



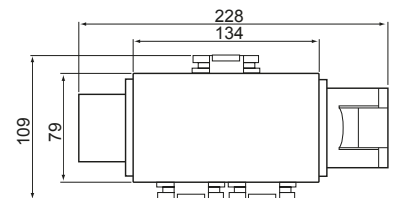
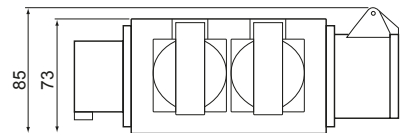
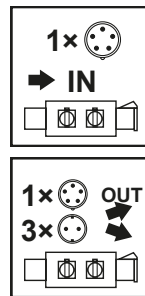
TICS-1024



TICS-1025



TICS-1605



RELEVANT STANDARD
EN 60309-1

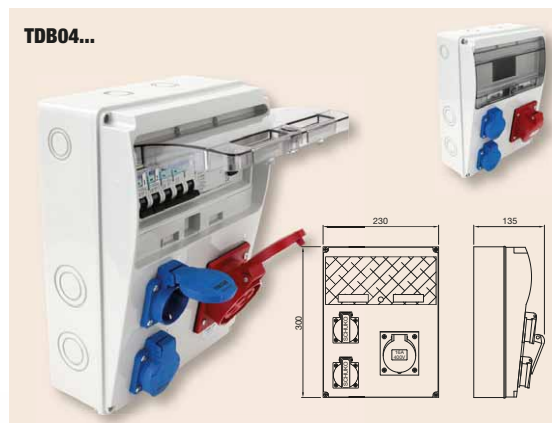
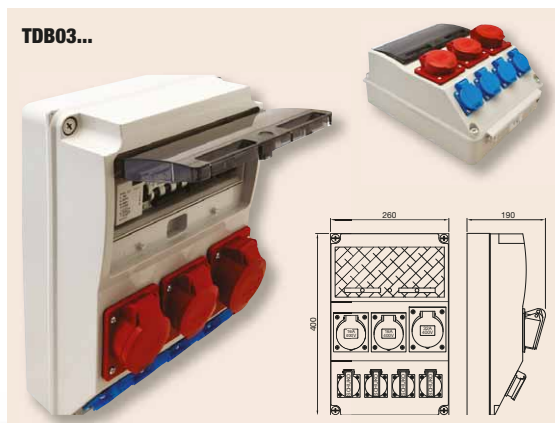
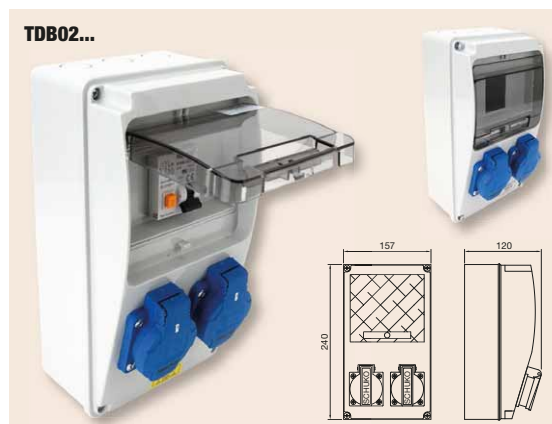
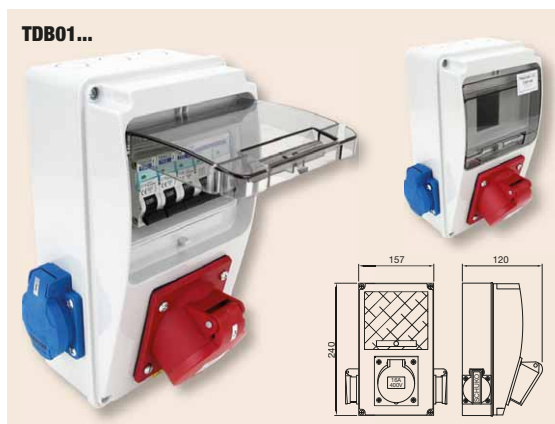
RELEVANT STANDARD
EN 60309-2

Ipari csatlakozó dobozok



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

* A termék kismegszakítóval kombinált áram-védőkapcsolóval lett ellátva.
A csatlakozó dobozok TRACON készülékeket tartalmaznak.

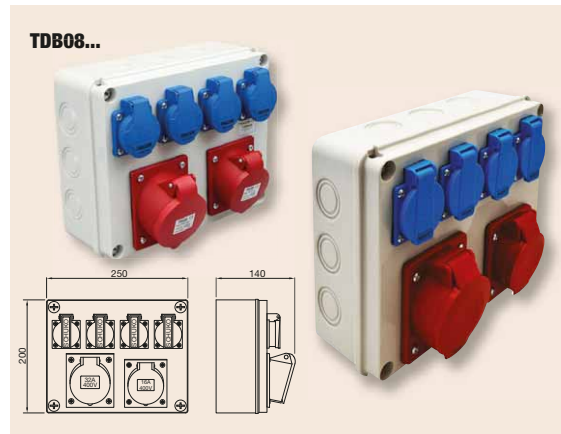
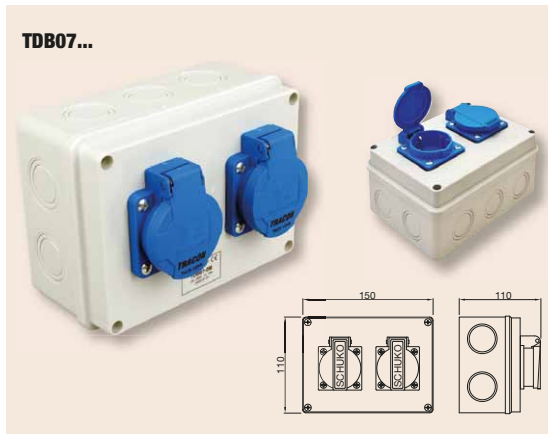
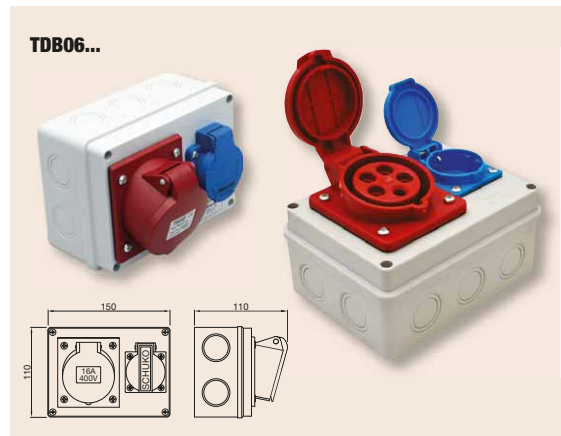


Ipari csatlakozó dobozok



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)

A csatlakozó dobozok TRACON készülékeket tartalmaznak.



Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!
Katalógusunk a 2023. januári állapotot tükrözi.
Naprakész információkért
látogasson el honlapunkra!

OLVASSA BE A KÓDOT!

- Nézze meg újdonságainkat
- Legyen naprakész



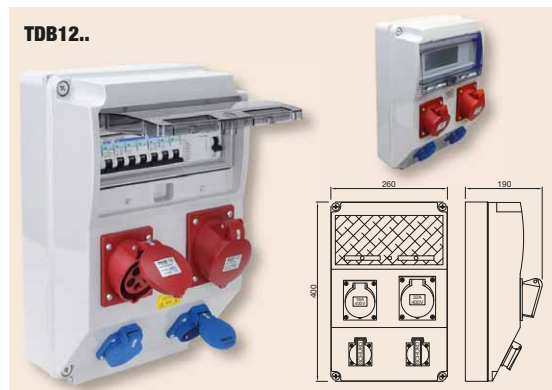
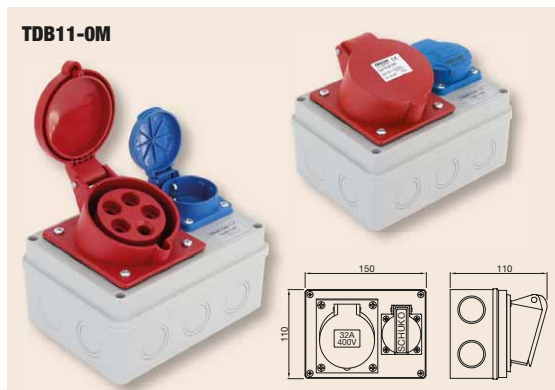
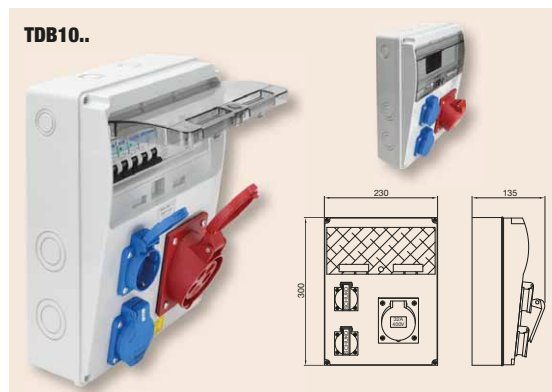
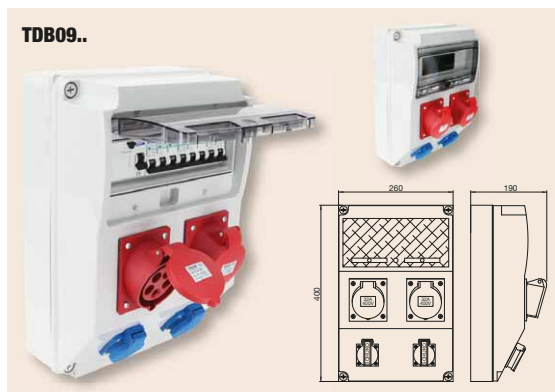
Ipari csatlakozó dobozok



TRACON	I_n	U_n	MCB	RCCB	3P + N + \perp	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

* csapos (FRENCH) csatlakozóaljizzattal

A csatlakozó dobozok TRACON készülékeket tartalmaznak.

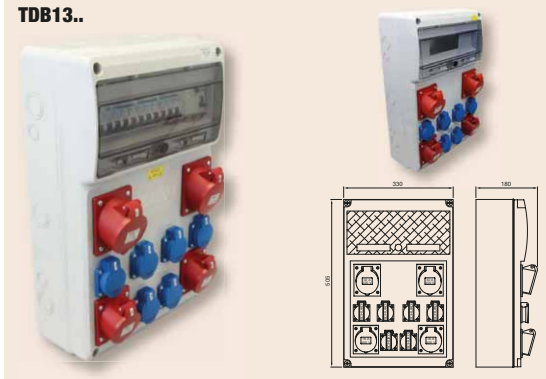


Ipari csatlakozó dobozok

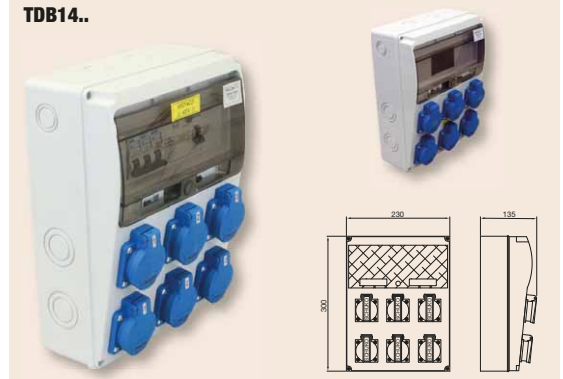


TRACON	I_n	U_n	MCB	RCCB	3P + N + PE	SCHUKO	IP..	
TDB13-16M	32 A	400 V	-	-	2 × (16A/400V) 2 × (32A/400V)	6 × (16A/250V)	IP44 (TDB503315)	TDB- ALLV
TDB13-16MV	32 A	400 V	1 × (16A, 3P, "C", 400V~) 2 × (32A, 3P, "C", 400V~) 3 × (16A, 1P, "C", 230V~)	1 × (63A, 4P, 0.03A, 400V~)	2 × (32A/400V) 2 × (16A/400V)	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

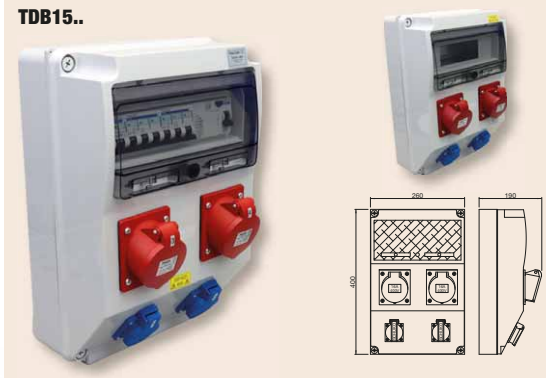
TDB13..



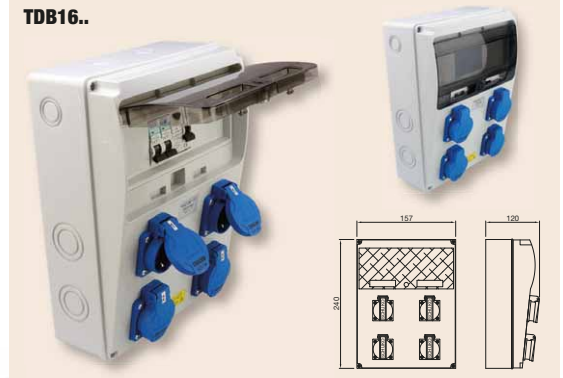
TDB14..



TDB15..



TDB16..





Állvány, ipari csatlakozó dobozhoz



TDB-ALLV



Csatlakozó kábelek (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

Egyedi igényekre szabott csatlakozódobozok a TRACON kínálatában!

Egyedi csatlakozódobozok a TRACON-tól

TRACON
ELECTRIC®



Üres ipari csatlakozó dobozok

230/400
V AC

690 V

ABS

Ta
-25...+55°C

IK08

IP
55

Piktogramok

G/O



TDB351710



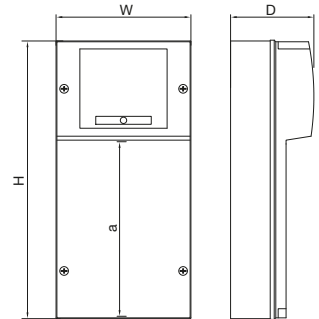
TDB302210

TRACON



H (mm)	W (mm)	D (mm)	a (mm)
--------	--------	--------	--------

TRACON	×	×17.5	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

RELEVANT STANDARD
EN 62208

Üres ipari csatlakozó dobozok

230/400
V AC

690 V

ABS

Ta
-25...+55°C

IK08

IP
65

Piktogramok

G/O



TDB683315



TDB503315



TDB362613



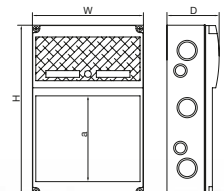
TDB333315

TRACON




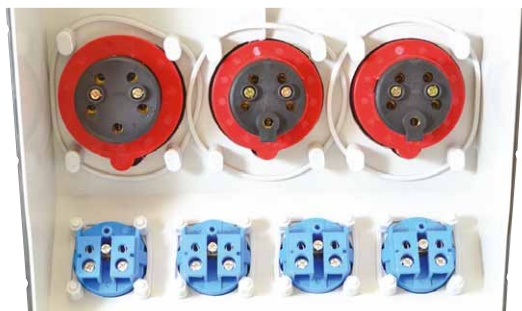
H (mm)	W (mm)	D (mm)	a (mm)
--------	--------	--------	--------

TRACON	×	×17.5	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

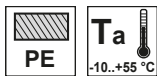


Rögzítő elem

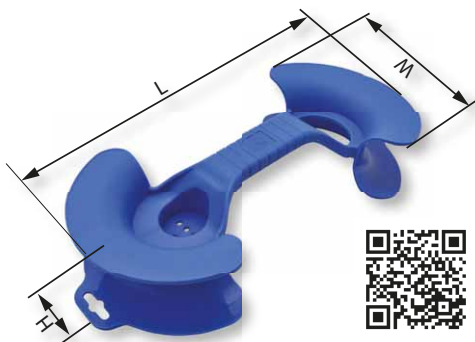
TRACON 	
TICS-RE230	Schuko/French
TICS-RE400	CEE



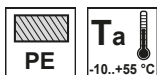
Kábel tartó, kék



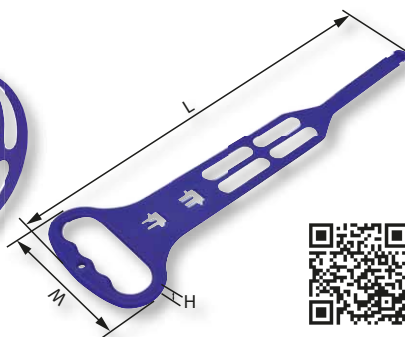
TRACON	W (mm)	L (mm)	H (mm)
KT01	165	350	65



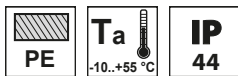
Kábel tartó, kék




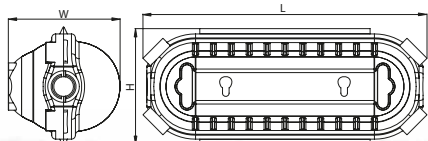
TRACON	W (mm)	L (mm)	H (mm)
KT02	115	435	5



Vizhatlan doboz



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



Elektromos autó töltőállomás

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

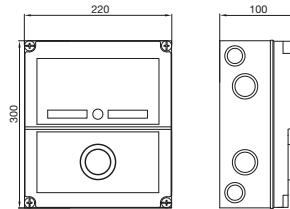
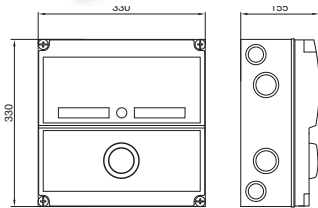
TRACON	I _n	U _n		LCD	RCCB		IP..
TECS301	32 A	400 V	DC6mA	TV0F37	1 × (63A, 4P, 0.03A, 400V~)	1 × 32A/400V	IP44 (TDB333315)
TECS302	32 A	400 V	DC6mA	–	–	1 × 32A/400V	IP44 (TDB302210)



TECS301



TECS302



Töltőkábelek



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

Hordtáska



TRACON	
TEC-BAG	D = 50 cm

Elektromos kerékpár töltőállomás védelemmel

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

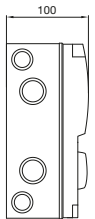
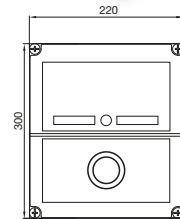
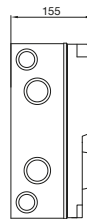
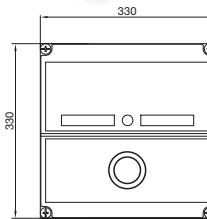
TRACON	I _n	U _n	MCB	RCCB	SCHUKO	IP..
TBCS01	16 A	400 V	3 × (16A,1P,"C",230V~)	1 × (16A,4P,0.03A,400V~)	3 × (16A/250V)	IP44
TBCS02	16 A	250 V	-	1 × (16A,1P,"C", 0,03A, 400V~)	3 × (16A/250V)	IP44



TBCS01



TBCS02



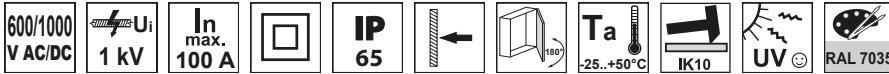
TECS

TBCS

TRACONELECTRIC.COM

TRACON
ELECTRIC

Túlfeszültség-védelmi doboz fotovoltaikus rendszerekhez



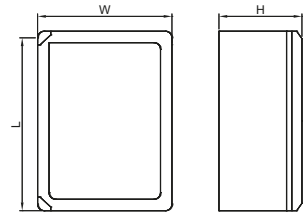
TRACON	I_n	U_n	ESPD	TIK	MCB	L (mm)	W (mm)	H (mm)
SPBPV116	16 A	230 V	ESPD1+2-12.5-1+1P	TIK2-20	EVOZ1C16	280	210	130
SPBPV310	10 A	400 V AC	ESPD1+2-12.5-3+1P	TIK4-20	EVOZ3C10	330	250	130
SPBPV316	16 A	400 V AC	ESPD1+2-12.5-3+1P	TIK4-20	EVOZ3C16	330	250	130
SPBPVDC1	200 A	1000 V DC	1×ESPD1+2-DC50-1000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



SPBPV



SPBPVDC



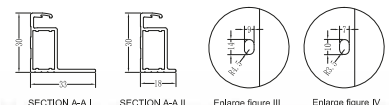
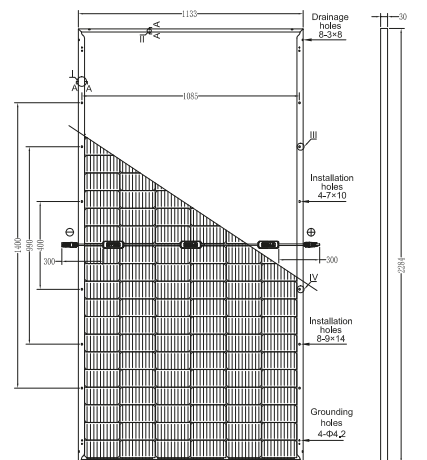
Napelem panel

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



**RELEVANT STANDARD
EN 50461**

**RELEVANT STANDARD
EN 50513**



Solar Inverter



Napelemes csatlakozó



Présszerszám napelemes csatlakozókhoz



Egyenáramú terheléskapcsolók



DC kismegszakítók egyenáramú villamos hálózatokhoz



1+2. és 2. típusú DC túlfeszültség-levezetők



KERESSE ENERGIATAKARÉKOS MEGOLDÁSAINKAT!

