

Pictogramele capului de tabel

U_n Tensiune nominală (V)	I_n Curent nominal (A)	 Cu întrerupător	U_p T3 Protecție - Supratensiune
P_{max} Sarcină maximă	 Fără întrerupător	 Protecție - TV	 Cablu de racord încorporat
 Protecție - PC	 Protecție - Telefon	 Intrări	 Priză pe cablu cu capac de protecție
 Protecție - Suprasarcină I_{max} > I_n	×17.5  Număr module	 Fișă industrială	 Număr de poli
 Siguranță automată MCB	 Bloc cu protecție diferențială RCCB	 Contact de protecție lateral	 Tip de baterie, emițător
 EURO	 Contact de protecție tip pin	 Autonomie: t_{batt}	 Tip de baterie, receptor
 Dimensiuni (LxWxH)	IP.. Grad de protecție	 Întrerupător	 Frecvență
 Secțiunea conductorului de racord mm ²			

Pictogramele datelor tehnice

230/400 V AC Tensiune nominală (V)	I_n max. 16 A Curent nominal (A)	 Autonomie: t_{batt} 100 h	 Tipul acumulatorului Ni-MH
 Tensiunea nominală de izolare U_i 690 V	 Clasa de protecție tip.3	 Nivel de protecție U_p 1,5 kV	P_m 2,5 VA Consum propriu
IP 20 Grad de protecție	 Clasa I de protecție la atingere	 Clasa II de protecție la atingere	 Se poate fixa pe șină de montaj 35×7.5
 Tipul de cablu H05VV-F	3×1 mm²  Lungimea și secțiunea cablului 1,5 m	 Protecție copii	 Umiditate relativă 35-85 % rH
 Afișaj digital LCD	 Afișaj analogic 010114 analog	 Durata de viață electrică: ×100.000	 Durata de viață mecanică ×1.000.000
 Material: ABS ABS	 Pentru utilizare în interior	T_a  Temperatura mediului ambiant -25...+55°C	IK 08 Rezistență la șocuri mecanice



Programator digital zilnic, modular **2**



Cablul de alimentare **5**



Prelungitor portabil cu cablu din cauciuc **5**



Prelungitoare pe tambur **6**



Prelungitor pe tambur cu cadru metalic **7**



Prelungitoare universale UH **7**



Prelungitor cu întrerupător și mai multe prize, alb **8**



Prelungitoare cu mai multe prize - cu protecție **10**



Prize inteligente **11**



Priză cu telecomandă **14**



Priză cu control WIFI **14**



Fișe și prize **15**



Derivație multiple de priză **17**



Derivații multiple de prize cu și fără CP **18**



Priză și fișă cu CP, cu ureche de tragere **19**



Fișe industriale **20**



Capac impermeabil pentru fișă **21**



Prize pe cablu cu capac de protecție **22**



Priză industrială PT cu întrerupător de siguranță **23**



Fișe industriale aparente **24**



Prize industriale aparente **25**



Prize industriale drepte, încastabile **26**



Prize industriale oblice, încastabile **26**



Distribuitoare industriale cu fișă **28**



Cutii industriale de distribuție **30**



Cutii industriale de distribuție cu întrerupător general **34**



Cutii industriale de distribuție neechipte **35**



Set de fixare pe stâlp pentru cutii industriale de distribuție **36**



Tambur de cablu, albastru **38**



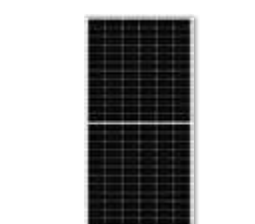
Stații de încărcare autovehicule electrice de 22 kw **39**



Coloană cu prize, CP tip pin sau lateral, de exterior, antracit **42**



SPBPV, Cutii de protecție la supratensiune pentru sisteme fotovoltaice **43**



Panou fotovoltaic monocristalin **46**

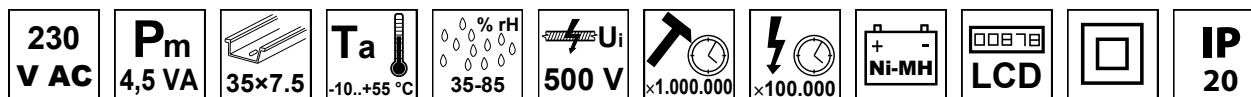


Invertoare pentru sisteme fotovoltaice **47**



Întrerupătoare manuale de curent continuu **47**

Programator digital zilnic, modular



TRACON

EVOKOND

t_{batt}

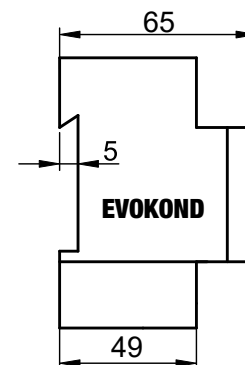
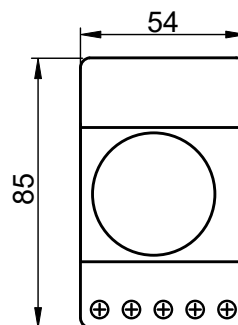
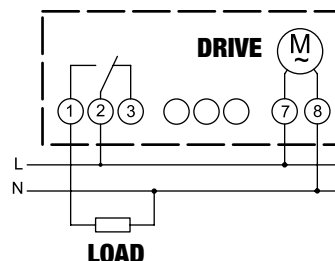
150 h

P_{max}

1.000 W

P_{max}
cos φ = 1

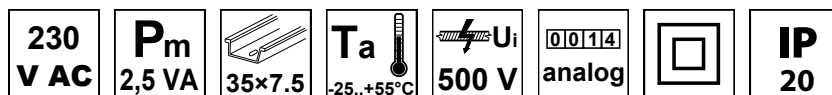
3.600 W



- Domeniu de reglare: 24 ore
- Pas reglare: 15 minute
- Programul se repetă zilnic
- Posibilitate de pornire / oprire independent de program
- Regim manual și automat
- Contact alternant, independent de potențial
- Carcasă rezistentă la șocuri și raze UV

RELEVANT STANDARD
EN 60730

Programator electromecanic



TRACON

TKO-N

t_{batt}

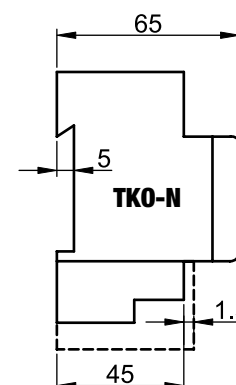
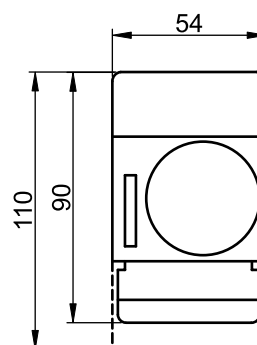
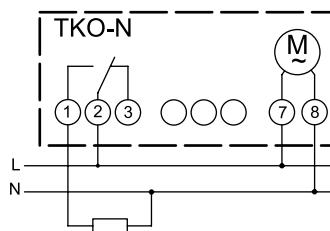
150 h

P_{max}

1.000 W

P_{max}
cos φ = 1

3.600 W



- Domeniu de reglare: 24 ore
- Pas reglare: 30 minute
- Programul se repetă zilnic
- Posibilitate de pornire / oprire independent de program
- Regim manual și automat
- Ceas cu quartz, motor pas-cu-pas
- Contact alternant, independent de potențial
- Carcasă rezistentă la șocuri și raze UV

RELEVANT STANDARD
EN 60730

Legendă
pictograme

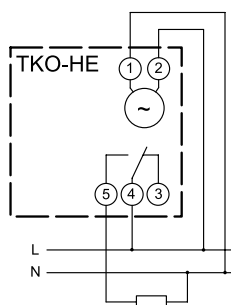
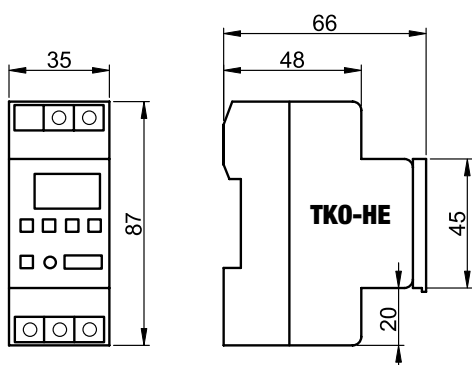
G/O

Programator electronic multifuncțional, cu program săptămânal

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

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

- Domeniu de reglare: 1 săptămână
- Pas reglare: 1 minut
- Număr programe: 8
- Combinații preprogramate: 10
- Afișare ceas în mod de 12 sau 24 de ore
- Posibilitate de pornire / oprire independent de program
- Contact alternant, liber de potențial



RELEVANT STANDARD
EN 60730

RELEVANT STANDARD
IEC 60884

Programator săptămânal electronic cu priză

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

Legendă
pictograme G/O

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

- Domeniu de reglare: 1 săptămână
- Pas reglare: 1 minut
- Număr programe: 20
- Program cu temporizare aleatorie
- Posibilitate de pornire / oprire independent de program
- Protecție pentru copii.
- Posibilitate de reglare orar vară-iarnă, afișare ceas în mod de 12 sau 24 de ore



RELEVANT STANDARD
EN 60730

RELEVANT STANDARD
IEC 60884



Programator zilnic cu priză

230 V AC	P_m 2,5 VA	T_a -10...+40 °C	U_i 500 V	00114 analog
-------------	-----------------	-----------------------	----------------	-----------------

Legendă pictograme	G/O
-----------------------	-----

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



- Domeniu de reglare: 24 ore
- Pas reglare: 15 minute
- Pentru programe zilnice identice
- Posibilitate de pornire / oprire independent de program
- Protecție pentru copii
- Aparat electromecanic

RELEVANT STANDARD
EN 60730

RELEVANT STANDARD
IEC 60884



Programator săptămânal cu priză

230 V AC	P_m 2,5 VA	T_a -10...+40 °C	U_i 500 V	00114 analog
-------------	-----------------	-----------------------	----------------	-----------------

Legendă pictograme	G/O
-----------------------	-----

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



- Domeniu de reglare: 168 ore
- Pas reglare: 105 minute
- Pentru programe ciclice
- Posibilitate de pornire / oprire independent de program
- Protecție pentru copii
- Aparat electromecanic

RELEVANT STANDARD
EN 60730

RELEVANT STANDARD
IEC 60884



Cablu de alimentare

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



Prelungitor portabil cu cablu din cauciuc

250
V AC

I_n
max.
16 A



$3 \times 1,5 \text{ mm}^2$
3-5 m



 **Legendă
pictograme**

G/0

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



RELEVANT STANDARD
IEC 60884-1



Prelungitoare pe tambur



TRACON			P_{max}	P_{max}		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

Tambur din material plastic și cadru metalic



Tambur și cadru metalic



Cadru și tambur metalic, gol



Prelungitor mini pe tambur din material plastic, cu cadru metalic



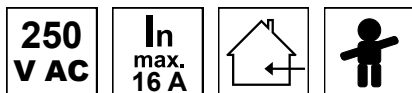
RELEVANT STANDARD
EN 61242

RELEVANT STANDARD
IEC 60884-1



H07RN-F: Cablu din Cu, cu izolație din cauciuc
H05VV-F: Cablu din Cu, cu izolație din PVC

Prelungitor pe tambur cu cadru metalic

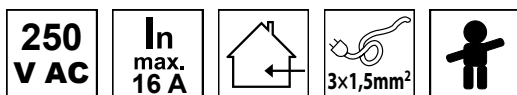


TRACON			P_{max} 	P_{max} 	 SCHUKO	IP..
KDZ-4/10	10 m	3×1,5 mm ² (H05VV-F)	3.000 W	1.200 W	× 4	IP 20
KDZ-4/20	20 m	3×1,5 mm ² (H05VV-F)	3.000 W	1.200 W	× 4	IP 20
KDZ-4/30	30 m	3×1,5 mm ² (H05VV-F)	3.000 W	1.200 W	× 4	IP 20
KDZ-4/10G	10 m	3×1,5 mm ² (H07RN-F)	3.000 W	1.200 W	× 4	IP 44
KDZ-4/20G	20 m	3×1,5 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-D0B	max. 25 m*	3×1,5 mm ² (H05VV-F)*	–	–	–	–

* Tipul, secțiunea și lungimea cablului recomandat.



Prelungitoare universale UH



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

Prelungitor cu rotire și cu întrerupător

250 V AC	I_n max. 16 A	U_p 1,5 kV	tip.3		H05VV-F	3x1,5mm ²
-------------	-----------------------	-----------------	-------	--	---------	----------------------

	Legendă pictograme	G/O
--	-----------------------	-----

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

Prelungitor cu întrerupător și mai multe prize, alb

250 V AC	I_n max. 16 A		3x1 mm ² 1,4 m	H05VV-F	
-------------	-----------------------	--	------------------------------	---------	--

	Legendă pictograme	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



Prelungitoare cu mai multe prize – cu pământare laterală

250 V AC	I_n max. 16 A						RELEVANT STANDARD IEC 60884-1	RELEVANT 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

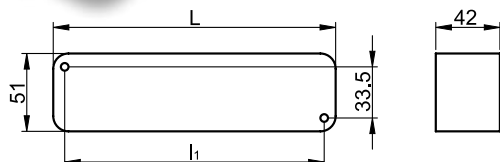
Blocuri de prize multiple

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

	Legendă pictograme	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

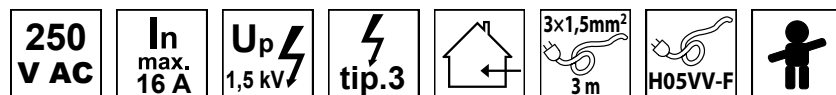


RELEVANT STANDARD
IEC 60884-1

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28216871 001



Prelungitoare cu mai multe prize - cu protecție



TRACON	U_p T3	$I_{max} > I_n$	TV	Phone	PC	SCHUKO	FRENCH	0 1	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

Aceste prelungitoare sunt echipate cu unități anti-trăsnet secundare care asigură protecția la supratensiuni a aparatelor electronice sensibile alimentate din rețea. Recomandăm utilizarea lor în alimentarea televizorilor, proiectoarelor video, receptoarelor HI-FI, calculatoarelor și altor aparate similare. Prelungitoarele se pot fixa de perete prin găurile situate pe partea inferioară.

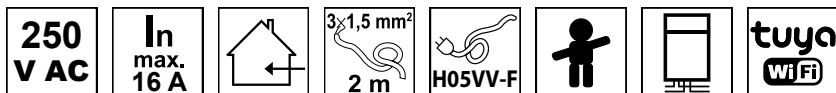
Unitatea de protecție la supratensiune. Funcționarea ei este semnalizată de un bec de semnalizare integrat, lipsa semnalului luminos indică intervenția protecției și ca urmare distrugerea elementului protector. Priza poate fi utilizată în continuare, desigur fără protecție.

Unitatea de protecție la suprasarcină. Aceasta permite utilizarea prelungitorului cu un curent nominal de 16A la un curent de suprasarcină de 22A pe o perioadă maximă de o oră după care întrerupe alimentarea. Protecția la suprasarcină se poate reactiva după răcirea modului de protecție, prin acționarea butonului.

Protecție completă împotriva supratensiunilor cauzate de trăsnet se poate asigura doar de sistemele coordonate în 3 trepte (1-2-3) !



Prize inteligente



TRACON	$I_{max} > I_n$	SCHUKO	FRENCH	USB-A	USB-C	0	P_{max} 	L (m)
TNSM1	✓	1	–	–	–	1x	3.680 W	–
TNSM1-FR	✓	–	1	–	–	1x	3.680 W	–
TNSM2	✓	2	–	–	–	1x	3.680 W	–
TNSM2-FR	✓	–	2	–	–	1x	3.680 W	–
HSM4-2A1C-2M	✓	4	–	2	1	1x	3.680 W	2
HSM4-2A1C-2M-FR	✓	–	4	2	1	1x	3.680 W	2

Powermeter disponibil prin conexiune Wifi/Bluetooth.

Setarea temporizărilor pentru fiecare priză se face prin intermediul TUYA Smart.



TNSM1



TNSM1-FR



TNSM2



TNSM2-FR



HSM4-2A1C-2M-FR

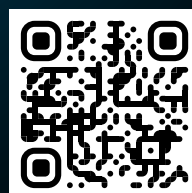


HSM4-2A1C-2M



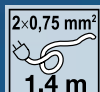
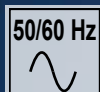
STL, HL

**LANTERNE
ȘI LANTERNE FRONTALE**



traconelectric.com

Stații de încărcare USB



TRACON		U_n				
			out: USB-C, 100W	out: USB-C, 30W	out: USB-A, 18W	U_n
USB20A	× 20	2.4 A	–	–	–	5 V DC
USB3A5C	3 × USB-a + 5 × USB-C	AC100-240 /50-60Hz	5V = 3A, 9V = 3A, 12V = 3A, 15V = 3A, 20V = 5A	5V = 3A, 9V = 3A, 12V = 2.5A, 15V = 2A, 20V = 1.5A	5V = 3A, 9V = 2A, 12V = 1.5A	–
USB3A5CW		AC100-240 /50-60Hz	5V = 3A, 9V = 3A, 12V = 3A, 15V = 3A, 20V = 5A	5V = 3A, 9V = 3A, 12V = 2.5A, 15V = 2A, 20V = 1.5A	5V = 3A, 9V = 2A, 12V = 1.5A	–



USB20A



USB3A5C



USB3A5CW

Priză cu telecomandă

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

	Legendă pictograme	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



Priză cu control WIFI

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

TRACON

WIFI

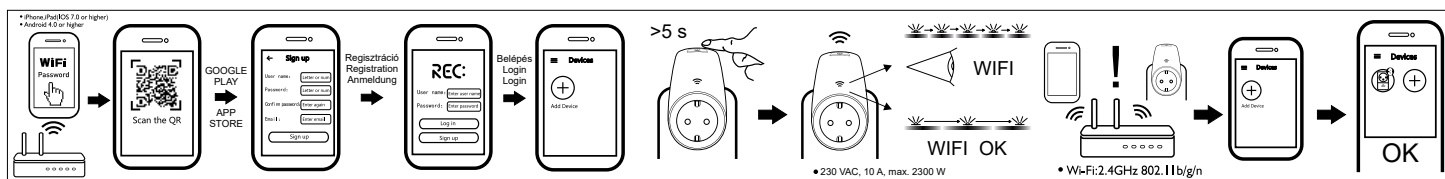

P_{max}

WANKU00SW6301

2.4 GHz

× 1

max. 3.500 W



Fișe și prize

250
V AC

In
max.
16 A

?

Legendă
pictograme

G/O

TRACON		In	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

Fișă plată, care se poate masca în spatele mobilierului


250
V AC

 I_n
max.
16 A

Legendă
pictograme

G/O

TRACON

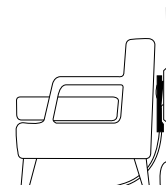


SCHUKO

FRENCH

TCSR

TCSRDB



Derivații multiple de prize fără CP


250
V AC

Legendă
pictograme

G/O

TRACON

 I_n

 P_{max}

TN2

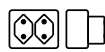


max. 5 A

× 2

max. 1.150 W

TN3

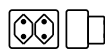


max. 7,5 A

× 3

max. 1.725 W

TN4



max. 10 A

× 4

max. 2.300 W

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28208660 001

RELEVANT STANDARD
IEC 60884-1

RELEVANT STANDARD
IEC 60884-2-5

Adaptor priză cu întrerupător


250
V AC

 I_n
max.
16 A


TRACON


 P_{max}

KACS1

× 1

max. 3.680 W

KACS2

× 2

max. 3.680 W

RELEVANT STANDARD
IEC 60884-1

RELEVANT STANDARD
IEC 60884-2-5

Derivații multiple de prize cu CP

250
V ACIn
max.
16 ALegendă
pictograme

G/O

TRACON



SCHUKO



FRENCH

P_{max}

TDUGO

× 3

–

max. 3.680 W

TDUGO-BARN

× 3

–

max. 3.680 W

TDUGOF

–

× 3

max. 3.680 W

TDUG09

× 3

–

max. 3.680 W

TDUG09-BARN

× 3

–

max. 3.680 W



TDUGO



TDUGOF



TDUG09



TDUG09-BARN

RELEVANT STANDARD
IEC 60884-1RELEVANT STANDARD
IEC 60884-2-5RELEVANT STANDARD
MSZ 9871TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28208660 001

Derivație multiple de priză

250
V ACIn
max.
16 ALegendă
pictograme

G/O

TRACON

P_{max}

SCHUKO



USB



Un



In

TND2

max. 3680 W

× 2

–

–

–

TND2-K

max. 3680 W

× 2

–

–

–

TND2-USB

max. 3680 W

× 2

× 2

5 V DC

2.1 A

TND3

max. 3680 W

× 3

–

–

–



TND2



TND2-K

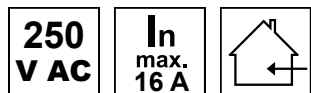


TND2-USB

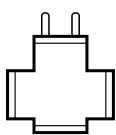


TND3

Derivații multiple de prize cu și fără CP



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

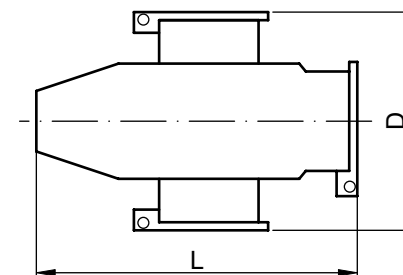
Priză triplă cu CP, pe cablu, din cauciuc.

TRACON	I_n	U_n					D (mm)	L (mm)	IP..
TICS-A4	16 A	250 V	2P + $\perp$	× 3	–	H07RN-F	115	150	IP 44
TICS-A4F	16 A	250 V	2P + $\perp$	–	× 3	H07RN-F	95	140	

TICS-A4F



TICS-A4



Cu inel de protecție și capac din cauciuc

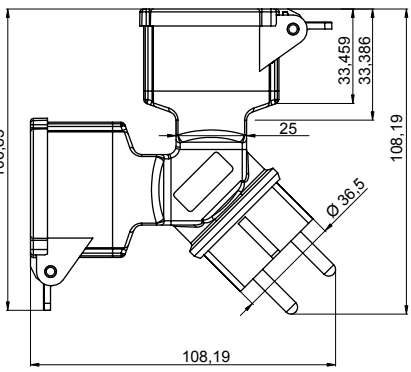
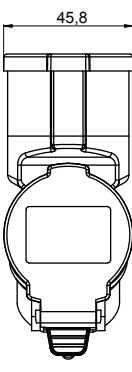
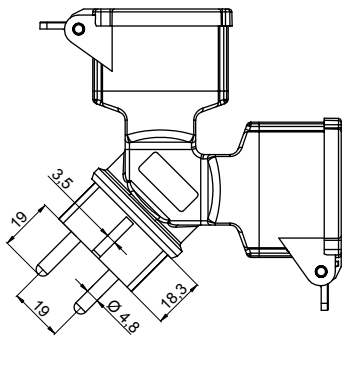


FIL
E2/6



Derivație multiplă de prize, neagră

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

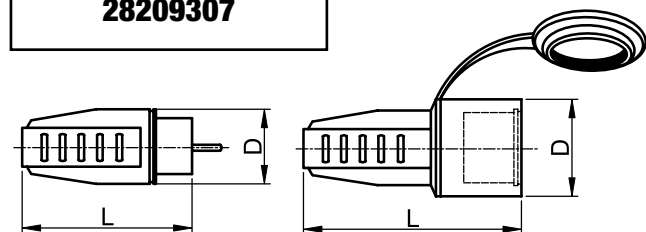





Priză și fișă cu CP

TRACON	I_n	U_n					D (mm)	L (mm)	IP..
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	

* Cele cu litera G în cod, asigură protecție IP 44 și dacă sunt cuplate.

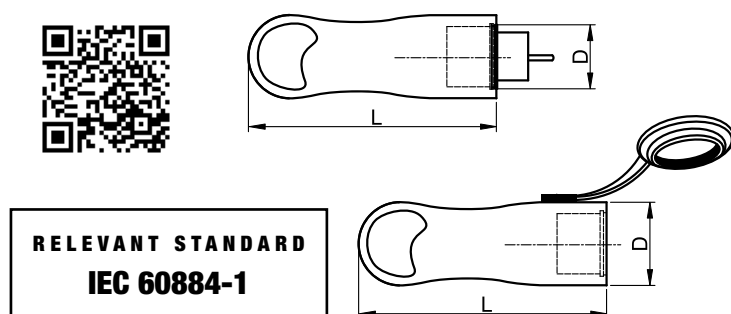
TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28209307



Priză și fișă cu CP, cu ureche de tragere

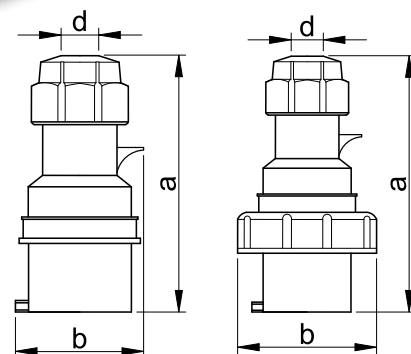
TRACON	I_n	U_n					D (mm)	L (mm)	IP..
TICS-012GH	16 A	250 V	2P + 	✓	✓	H07RN-F	43	115	IP 44
TICS-212GH	16 A	250 V	2P + 	✓	—	H07RN-F	51	130	

Cele cu litera G în cod, asigură protecție IP 44 și dacă sunt cuplate.



Fișe industriale

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	



Se poate demonta printr-o singură mișcare cu ajutorul unei șurubelnițe.



Piuliță de strângere și garnitură de etanșare întărită



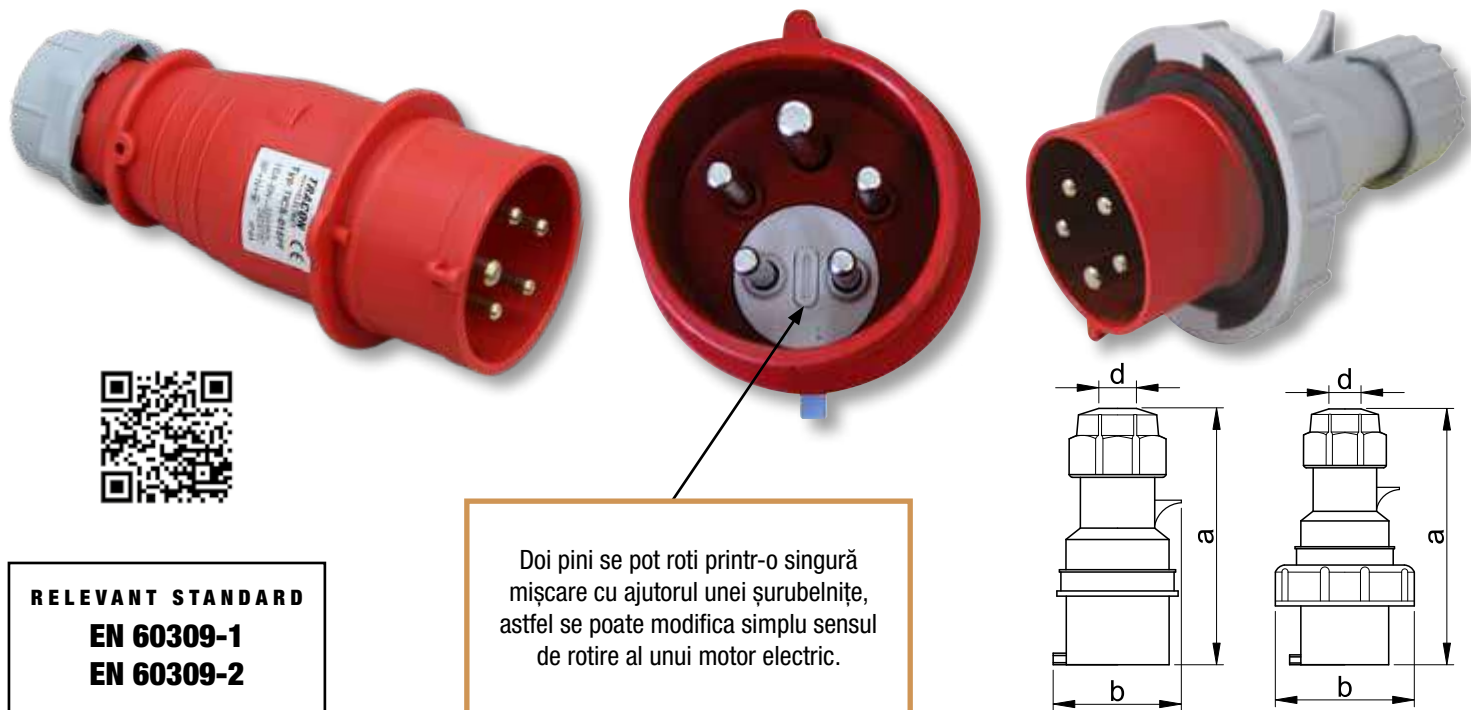
Prelucrare precisă
asamblare rapidă



Fișă industrială cu preschimbare a fazei și cu presetupă.

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	

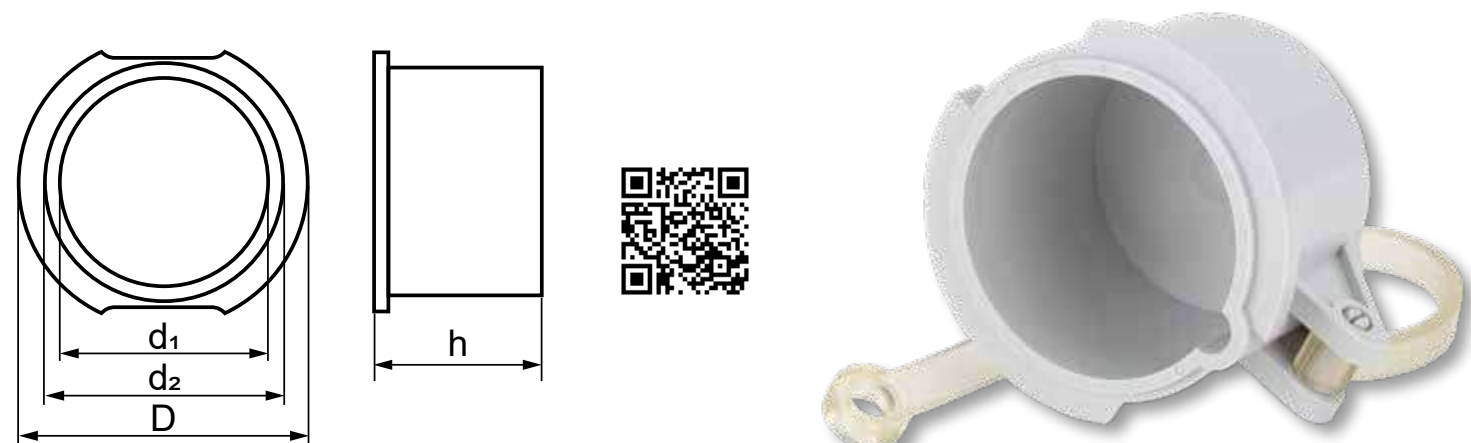
La aceste fișe industriale cei doi pini se pot roti printr-o singură mișcare cu ajutorul unei șurubelnițe, astfel se poate modifica simplu sensul de rotire al unui motor electric.



RELEVANT STANDARD
EN 60309-1
EN 60309-2

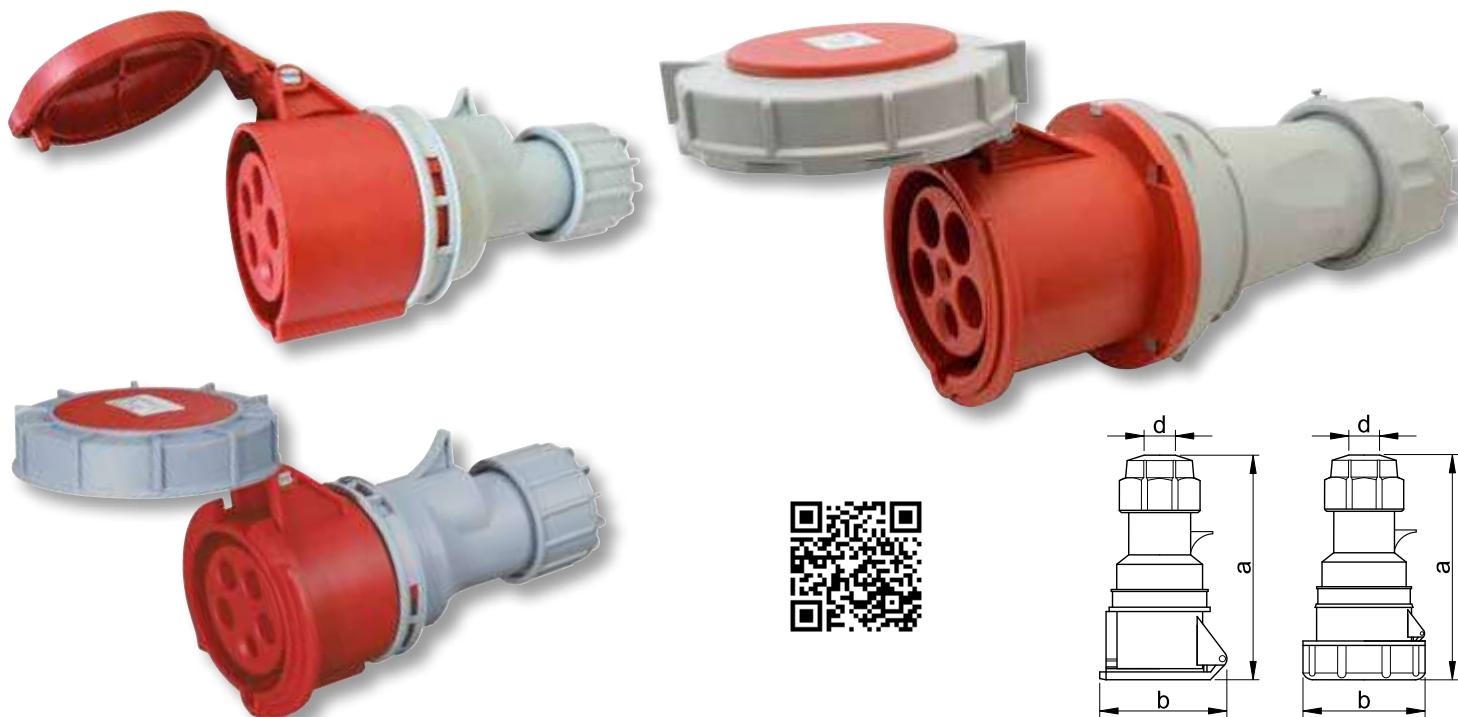
Capac impermeabil pentru fișă

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



Prize pe cablu cu capac de protecție

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	



Se poate demonta printr-o singură mișcare cu ajutorul unei șurubelnițe.



Piuliță de strângere și garnitură de etanșare întărită

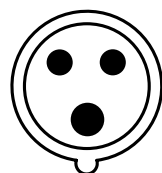


Prelucrare precisă
asamblare rapidă

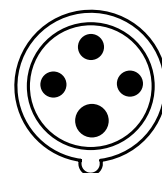


Construcție

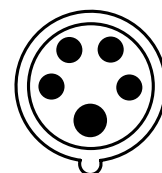
Prin dimensiunea, forma și distribuția diferită a fișelor, respectiv ale canalelor directe, structura prizelor asigură cuplarea corectă și evitarea conectării nivelelor de tensiune diferite. Fișele sunt dispuse normal (6h). Prizele cu nivel de protecție IP67 asigură protecția împotriva apei și pulberilor prin răsucirea capacului protector.



2P+ ⊥



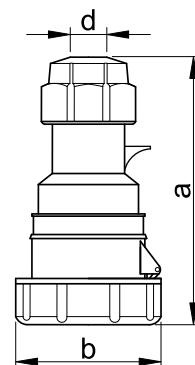
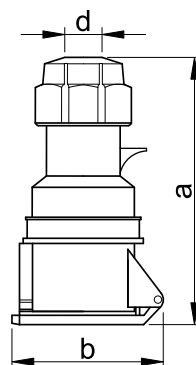
3P+ ⊥



3P+N+ ⊥

RELEVANT STANDARD
EN 60309-1
EN 60309-2

RELEVANT STANDARD
EN 60529

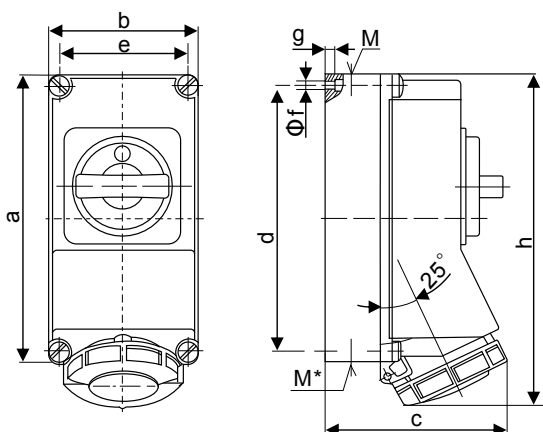


Priză industrială PT cu întrerupător de siguranță.

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	

Fișa se poate introduce introduce în siguranță (fără să fie sub tensiune) și în mediu cu condiții defavorabile.

Întrerupătorul se poate porni, doar cu fișa introdusă în priză. Fișa se poate îndepărta doar dacă întrerupătorul este oprit.



RELEVANT STANDARD
EN 60309-1

RELEVANT STANDARD
EN 60309-1

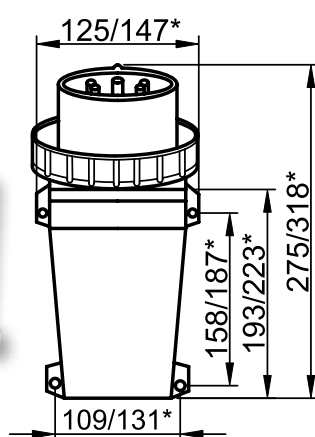
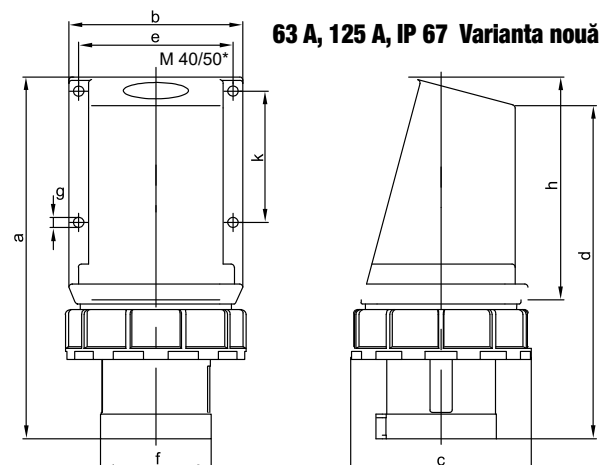
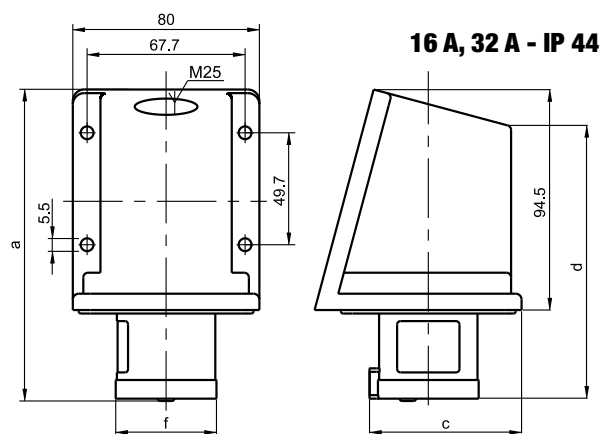


CO218A
F/62

Fișe industriale aparente

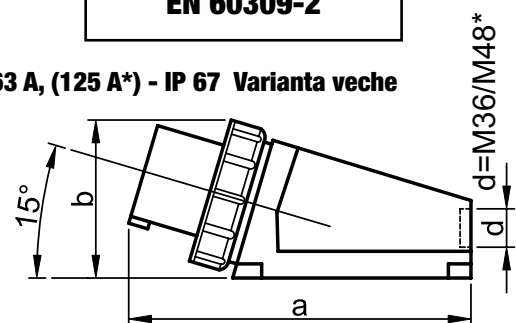
TRACON	I _n	U _n		a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	f (mm)	 mm ²	IP..
TICS-513	16 A	250 V	2P + 	134	–	65	117	43	1,5-2,5	IP 44
TICS-514		400 V	3P + 	134	–	69	117	49	1,5-2,5	
TICS-515		400 V	3P + N + 	134	–	74	117	56	1,5-2,5	
TICS-523	32 A	250 V	2P + 	142	–	74	126	63	4-6	
TICS-524		400 V	3P + 	142	–	74	126	63	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	125 A	250 V	2P + 	264,7	138,8	132,8	242,6	81,1	25-35	
TICS-544		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	

În tabel sunt dimensiunile noilor variante constructive de 63 A și 125 A.



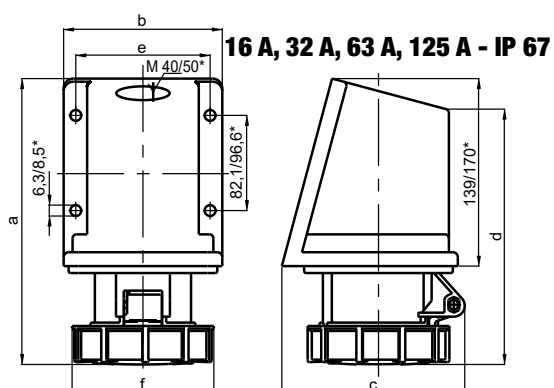
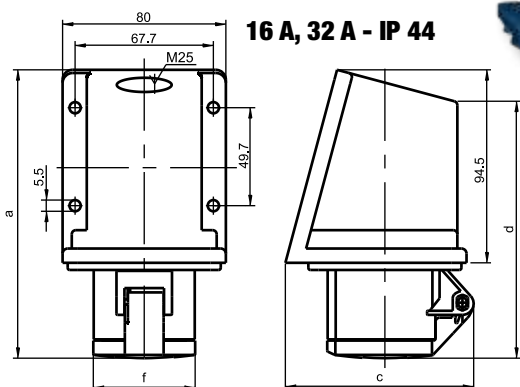
RELEVANT STANDARD
EN 60309-1
EN 60309-2

63 A, (125 A*) - IP 67 Varianta veche



Prize industriale aparente

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 67
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	



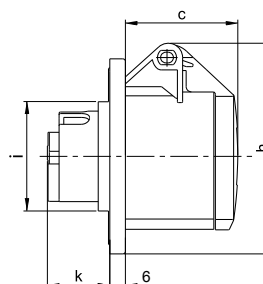
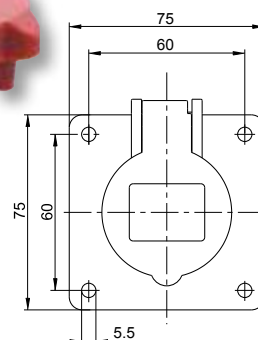
RELEVANT STANDARD
EN 60309

Prize industriale drepte, încastrabile

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	



 **Legendă
pictograme** **G/O**



**RELEVANT STANDARD
EN 60309-1**

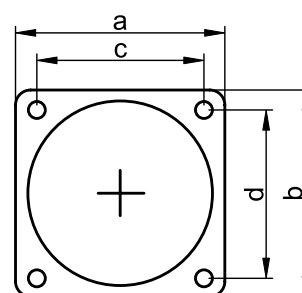
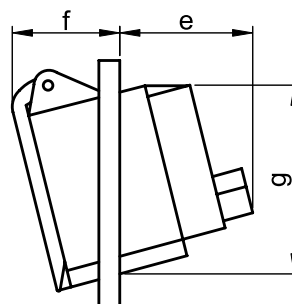
**RELEVANT STANDARD
EN 60309-2**

Prize industriale oblice, încastrabile

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	



 **Legendă
pictograme** **G/O**

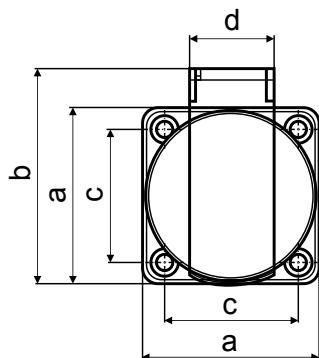
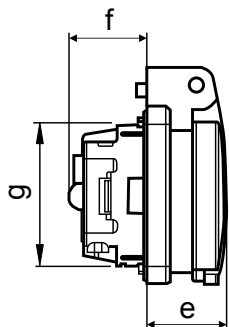


**RELEVANT STANDARD
EN 60309-1**

**RELEVANT STANDARD
EN 60309-2**

Prize încastrabile cu CP

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



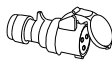
TICS-105S67

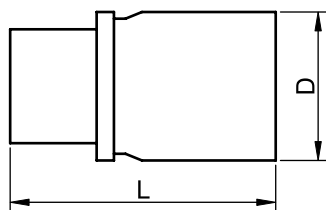
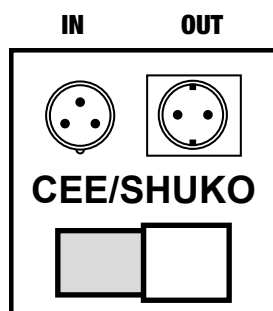


TICS-105S



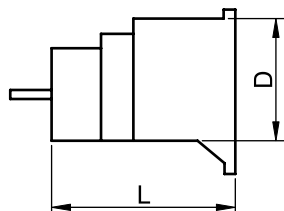
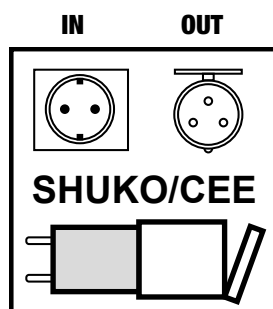
Adaptoare cu contact de protecție lateral

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



Legendă
pictograme

G/O



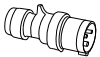
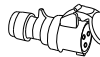
TICS-A1



TICS-A3

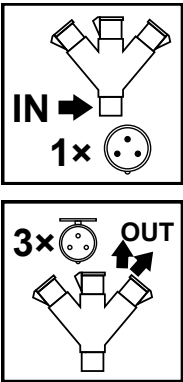


Distribuitoare industriale cu fișă

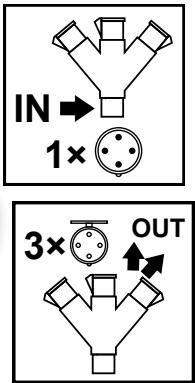
TRACON	I _n	U _n	IN			OUT			
									
TICS-1023	16 A	250 V	× 1	—	—	× 3	—	—	—
TICS-1024	16 A	400 V	—	× 1	—	—	× 3	—	—
TICS-1025	16 A	400 V	—	—	× 1	—	—	× 3	—
TICS-1605	16 A	400 V	—	—	× 1	—	—	× 1	× 3



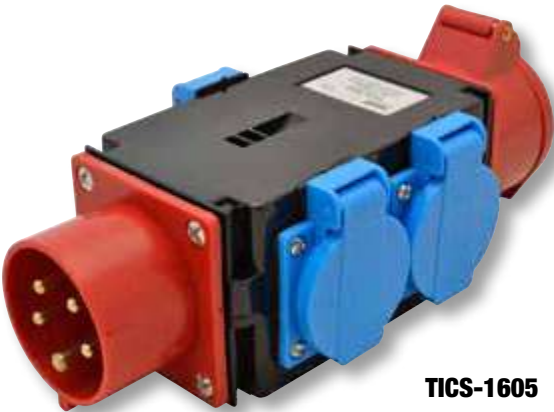
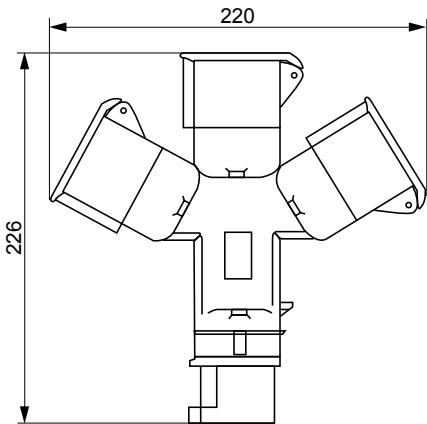
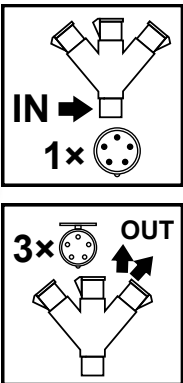
TICS-1023



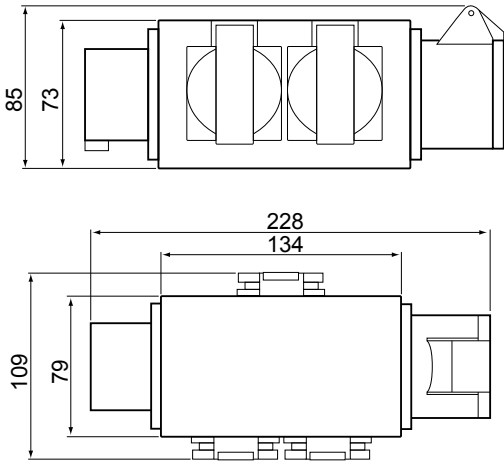
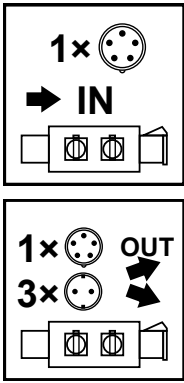
TICS-1024



TICS-1025



TICS-1605



RELEVANT STANDARD
EN 60309-1

RELEVANT STANDARD
EN 60309-2

PRODUCȚIE TDB
**Cutii industriale de distribuție
cu numeroase posibilități
de utilizare, fabricate la comandă!**

- 6, 11, 12 sau 16 module
- cutii neechipate/ echipate
cu prize monofazate și trifazate
- cu sau fără aparate de protecție
- Între -25 și +55 C
- IP 44

Solicitați de la colegii
noștri **ofertă de preț**
pentru cutii unicat !



Cutii industriale de distribuție

230/400
V ACU_i
690 V

ABS

T_a
-25...+55°C

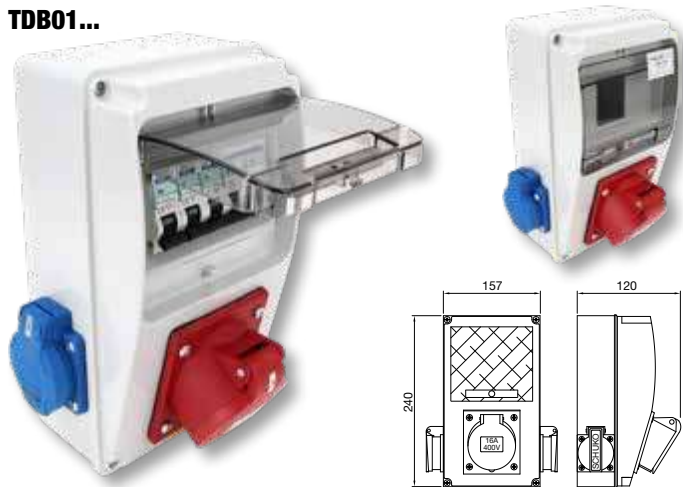
IK10

IP
44

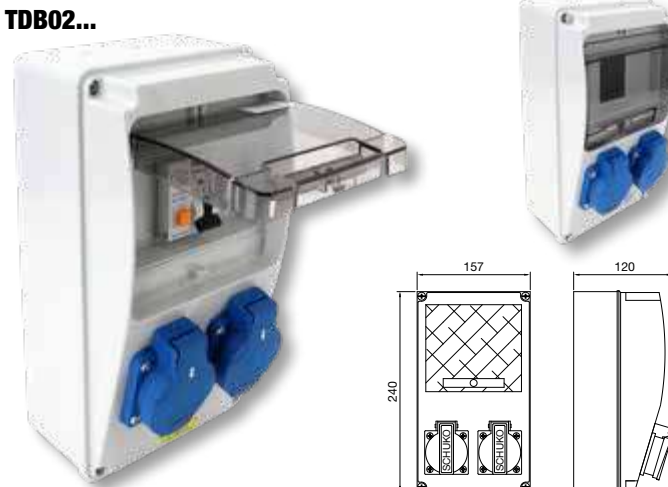
TRACON	I _n	U _n	MCB	RCCB	3P + N + $\frac{\text{PE}}$	SCHUKO	
TDB01-6M	16 A	400 V	—	—	1×(16 A / 400 V)	2×(16/250 V)	
TDB01-6MV	16 A	400 V	1×(16A,3P,"C",400V~) 2×(16A,1P,"C",230V~)	—	1×(16 A / 400 V)	2×(16/250 V)	
TDB02-6M	16 A	250 V	—	—	—	2×(16 A / 250 V)	
TDB02-6MV*	16 A	250 V	—	1×(16A,1P,"C", 0.03A, 230V~)*	—	2×(16 A / 250 V)	
TDB03-12M	32 A	400 V	—	—	2×(16 A / 400 V) 1×(32 A / 400 V)	4×(16/250 V)	TDB- ALLV
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×(16 A / 400 V) 1×(32 A / 400 V)	4×(16/250 V)	
TDB04-11M	16 A	400 V	—	—	1×(16 A / 400 V)	2×(16 A / 250 V)	
TDB04-11MV	16 A	400 V	1×(16A,3P,"C",400V~) 2×(16A,1P,"C",230V~)	1×(25A,4P, 0.03A,400V~)	1×(16 A / 400 V)	2×(16 A / 250 V)	

* Produsul este echipat cu disjunctur combinat cu protecție diferențială.
Cutii de distribuție sunt echipate cu produse TRACON.

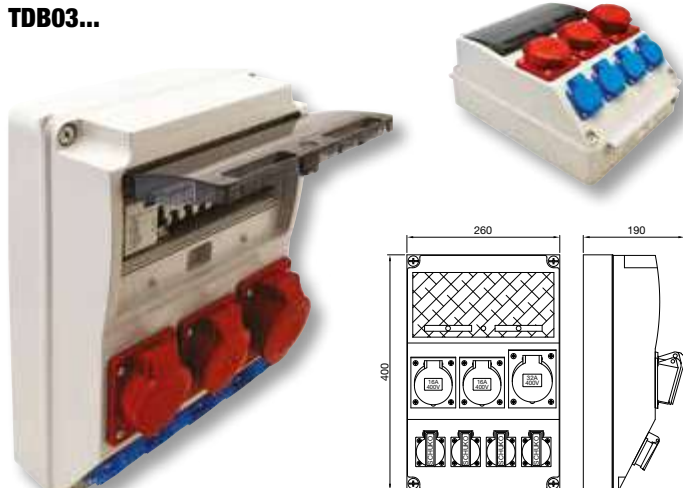
TDB01...



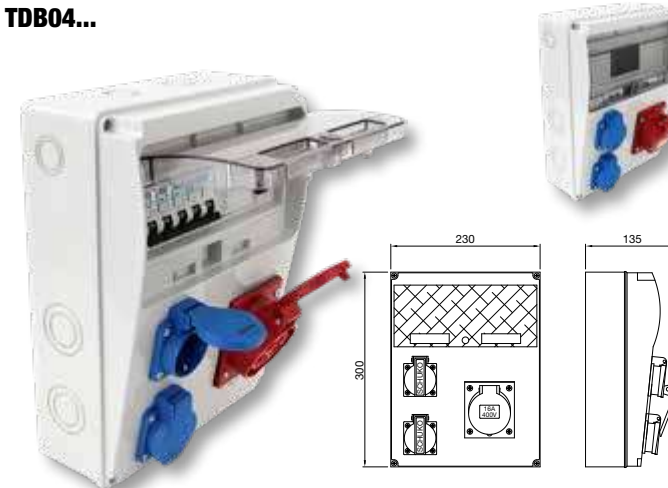
TDB02...



TDB03...



TDB04...



Cutii industriale de distribuție

230/400
V AC

 U_i
690 V

 **ABS**

T_a 
-25...+55°C

 **IK08**

IP
44

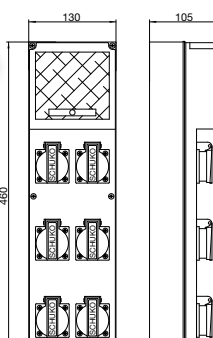


TRACON	I_n	U_n	 MCB	 RCCB	 3P + N + $\perp$	 SCHUKO	
TDB05-6M	16 A	250 V	—	—	—	6×(16 A / 250 V)	TDB- ALLV
TDB05-6MV	16 A	250 V	3×(16A,1P,“C“,230V~)	1×(25A,2P, 0.03A,230V~)	—	6×(16 A / 250 V)	
TDB06-0M	16 A	400 V	—	—	1× (16 A / 400 V)	1×(16 A / 250 V)	
TDB07-0M	16 A	250 V	—	—	—	2×(16 A / 250 V)	
TDB08-0M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

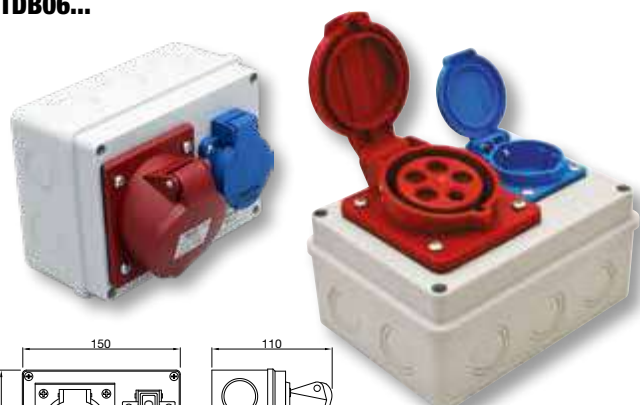
Cutiile de distribuție sunt echipate cu produse TRACON.

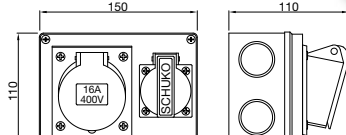
TDB05...



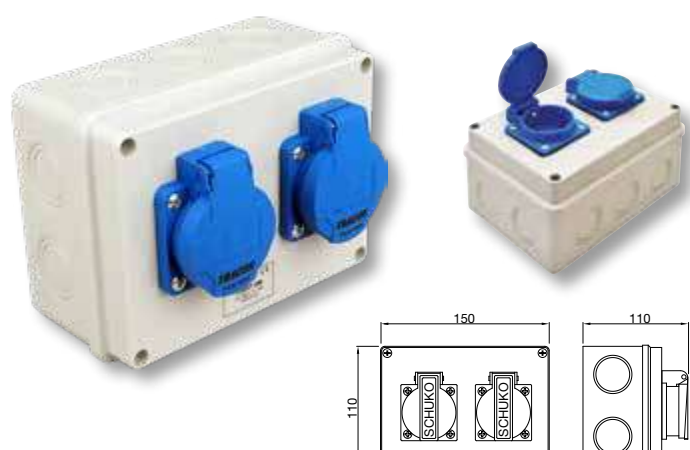


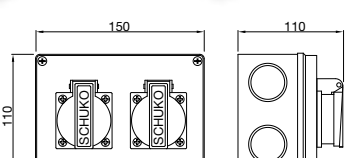
TDB06...



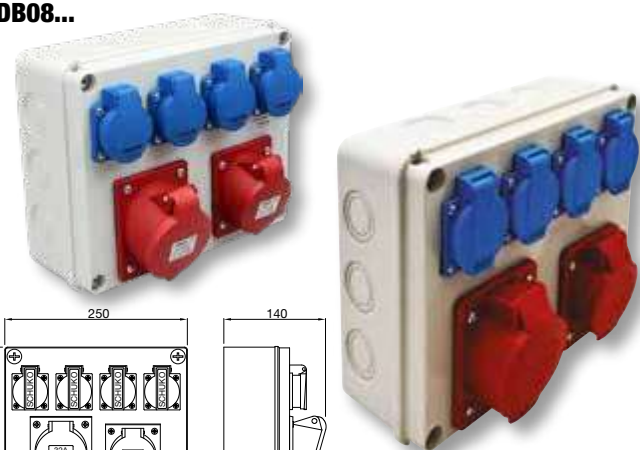


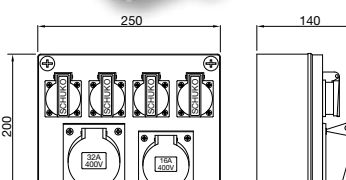
TDB07...





TDB08...





Cutii industriale de distribuție

230/400
V ACU_i
690 V

ABS

T_a
-25...+55°C

IK08

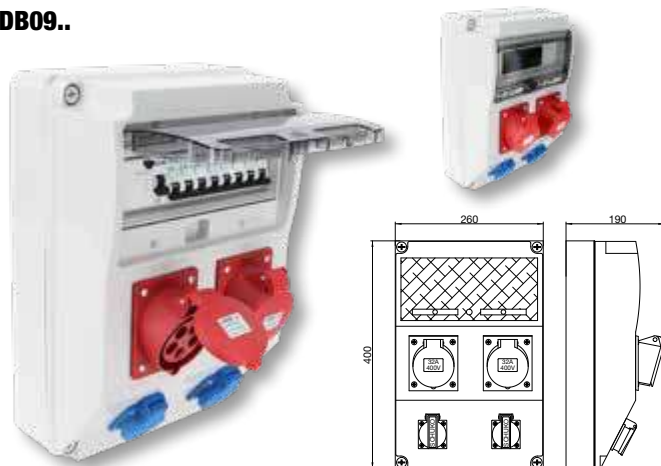
IP
44

TRACON	I _n	U _n	MCB	RCCB	3P + N + ⊕	SCHUKO	
TDB09-12M	32 A	400 V	—	—	2×(32 A / 400 V)	2×(16 A / 250 V)	
TDB09-12MV	32 A	400 V	2×(32A,3P,"C",400V~) 2×(16A,1P,"C",230V~)	1×(63A, 4P, 0.03A, 400V~)	2×(32 A / 400 V)	2×(16 A / 250 V)	
TDB10-11M	32 A	400 V	—	—	1×(32 A / 400 V)	2×(16 A / 250 V)	
TDB10-11MV	32 A	400 V	1×(32A,3P,"C",400V~) 2×(16A,1P,"C",230V~)	1×(40A, 4P, 0.03A, 400V~)	1×(32 A / 400 V)	2×(16 A / 250 V)	
TDB10-11MVSK*	32 A	400 V	1×(32A, 3P, "C", 400V~) 2×(16A, 1P, "C", 230V~)	1× (40A,4P, 0.03A,400V~)	1× (32 A / 400V)	2× (16 A / 250 V)	TDB- ALLV
TDB11-0M	32 A	400 V	—	—	1×32 A / 400 V	1×(16 A / 250 V)	
TDB12-12M	32 A	400 V	—	—	1×(16 A / 400 V) 1×(32 A / 400 V)	2× (16 A / 250 V)	
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×(32 A / 400 V) 1×(16 A / 400 V)	2× (16 A / 250 V)	
TDB12-12MVSK*	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×(32 A / 400 V) 1×(16 A / 400 V)	2× (16 A / 250 V)	

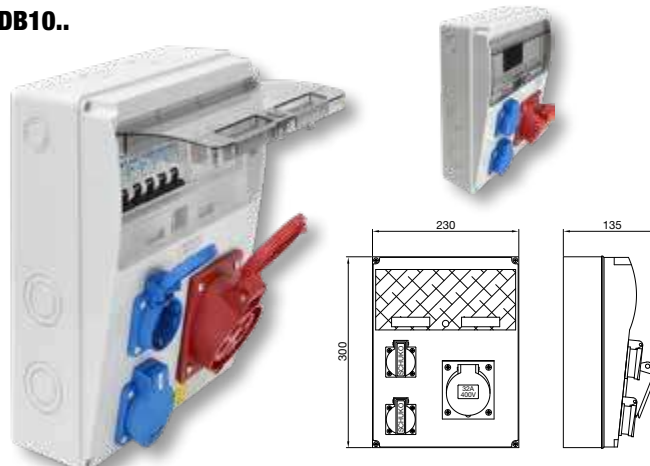
* prize cu CP tip pin

Cutile de distribuție sunt echipate cu produse TRACON.

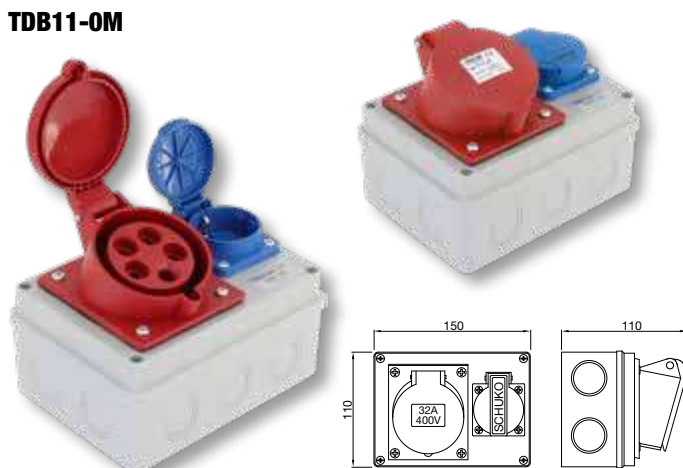
TDB09..



TDB10..



TDB11-0M



TDB12..



Cutii industriale de distribuție

230/400
V ACU_i
690 V

ABS

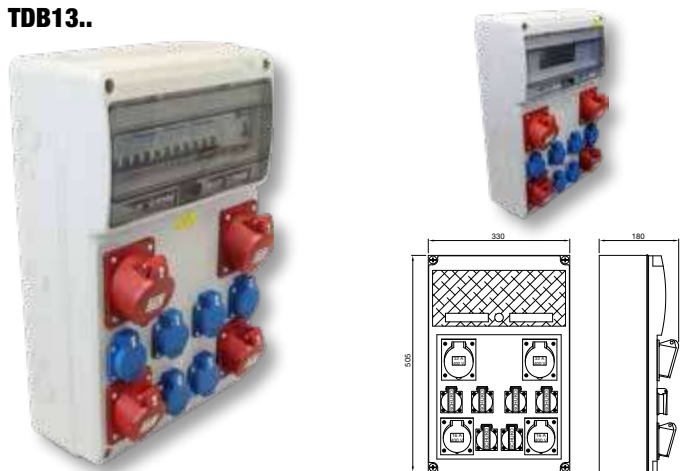
T_a
-25...+55°C

IK08

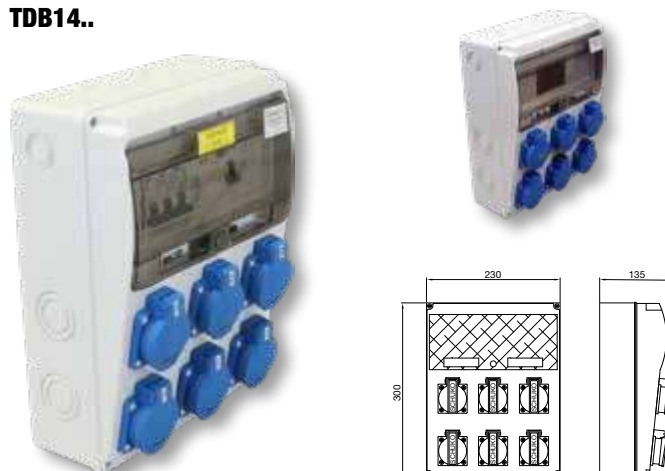
IP
44

TRACON	I _n	U _n	MCB	RCCB	3P + N + ⊕	SCHUKO	
TDB13-16M	32 A	400 V	—	—	2 × (16 A / 400 V) 2 × (32 A / 400 V)	6 × (16 A / 250 V)	
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 × (32 A / 400 V) 2 × (16 A / 400 V)	6 × (16 A / 250 V)	
TDB14-11M	16 A	250 V	—	—	—	6 × (16 A / 250 V)	
TDB14-11MV3	16 A	400 V	3 × (16A, 1P, "C", 230V~)	1 × (40A, 4P, 0.03A, 400V~)	—	6 × (16 A / 250 V)	TDB- ALLV
TDB15-12M	16 A	400 V	—	—	2 × (16 A / 400 V)	2 × (16 A / 250 V)	
TDB15-12MV	16 A	400 V	2 × (16A, 3P, "C", 400V~) 2 × (16A, 1P, "C", 230V~)	1 × (40A, 4P, 0.03A, 400V~)	2 × (16 A / 400 V)	2 × (16 A / 250 V)	
TDB16-6M	16 A	250 V	—	—	—	4 × (16 A / 250 V)	
TDB16-6MV	16 A	250 V	2 × (16A, 1P, "C", 230V~)	1 × (25 A, 2P, 0.03 A, 230 V)	—	4 × (16 A / 250 V)	

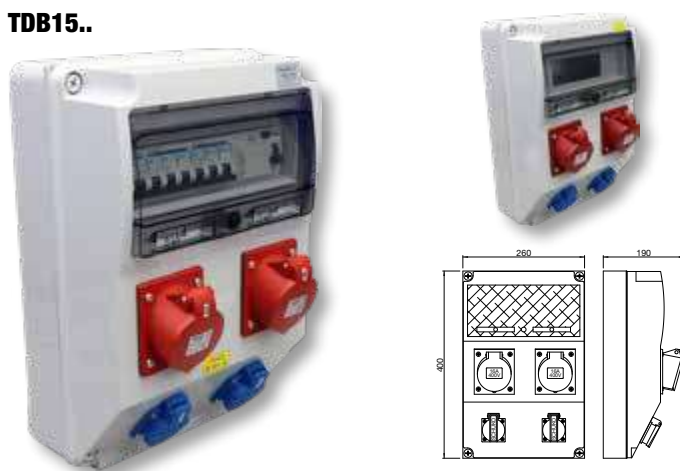
TDB13..



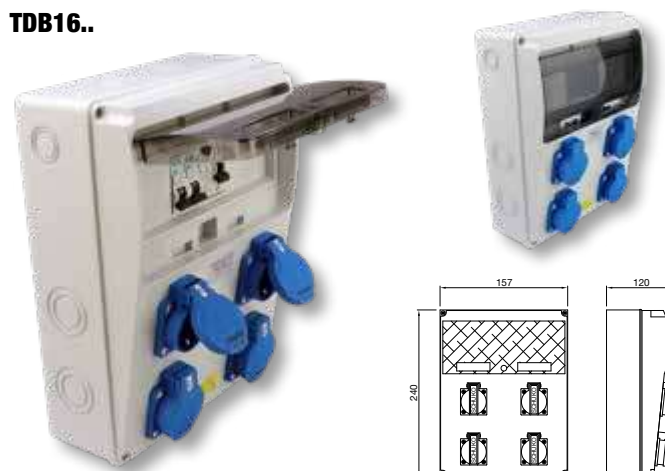
TDB14..



TDB15..



TDB16..



Cutii industriale de distribuție cu întrerupător general

230/400 V AC	 U_i 690 V	 ABS	 T_a -25...+55°C	 IK08	 IP44
-----------------	---	--	---	---	---

TRACON	In	Un	 MCB	 RCCB	 3P + N + $\perp$	 SCHUKO	Se poate monta pe stâlp 
TDB03-12MK	32 A	400 V	—	—	1 × (16 A / 400 V) 1 × (32 A / 400 V)	4 × (16 A / 250 V)	TDBK175
TDB03-12MVK	32 A	400 V	1 × (32 A, 3P, "C", 400 V) 1 × (16 A, 3P, "C", 400 V) 2 × (16 A, 1P, "C", 230 V)	1 × (63 A, 4P, 0.03 A, 400 V)	1 × (16 A / 400 V) 1 × (32 A / 400 V)	4 × (16 A / 250 V)	TDBK175
TDB13-16MK	32 A	400 V	—	—	2 × (16 A / 400 V) 2 × (32 A / 400 V)	6 × (16 A / 250 V)	—
TDB13-16MVK	32 A	400 V	2 × (32 A, 3P, "C", 400 V) 1 × (16 A, 3P, "C", 400 V) 3 × (16 A, 1P, "C", 230 V)	1 × (63 A, 4P, 0.03 A, 400 V)	2 × (16 A / 400 V) 2 × (32 A / 400 V)	6 × (16 A / 250 V)	—
TDB15-12MK	16 A	400 V	—	—	2 × (16 A / 400 V)	2 × (16 A / 250 V)	TDBK175
TDB15-12MVK	16 A	400 V	2 × (16 A, 3P, "C", 400 V) 2 × (16 A, 1P, "C", 230 V)	1 × (40 A, 4P, 0.03 A, 400 V)	2 × (16 A / 400 V)	2 × (16 A / 250 V)	TDBK175



TDB03-12MVK



CITIȚI CODUL !

- Vezi noutățile noastre
- Fiți informat

Gama de produse se dezvoltă continuu și rapid!
Catalogul nostru reflectă situația din
Septembrie 2024. Pentru informații actualizate
vizitați pagina noastră de internet!

Cutii industriale de distribuție neechipate

230/400
V ACU_i
690 V

ABS

T_a
-25...+55°C

IK08

IP
55Legendă
pictograme

G/O



TDB351710

TRACON



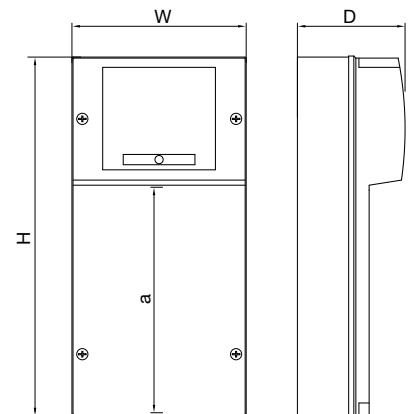
×17.5

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



TDB302210

RELEVANT STANDARD
EN 62208

Cutii industriale de distribuție neechipate

230/400
V ACU_i
690 V

ABS

T_a
-25...+55°C

IK08

IP
65Legendă
pictograme

G/O



TDB683315

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



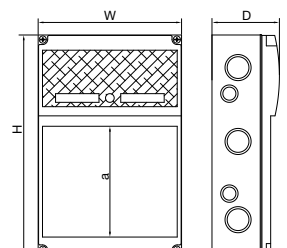
TDB503315



TDB362613



TDB333315



Set de fixare pe stâlp pentru cutii industriale de distribuție



TRACON

Se poate monta
pe stâlp

TDB01-6M	TDBK95
TDB01-6MV	TDBK95
TDB02-6M	TDBK95
TDB02-6MV	TDBK95
TDB03-12M	TDBK175
TDB03-12MV	TDBK175
TDB04-11M	TDBK175
TDB04-11MV	TDBK175
TDB05-6M	TDBK95
TDB05-6MV	TDBK95
TDB09-12M	TDBK175
TDB09-12MV	TDBK175
TDB10-11M	TDBK175
TDB10-11MV	TDBK175
TDB12-12M	TDBK175
TDB12-12MV	TDBK175
TDB14-11M	TDBK175
TDB14-11MV3	TDBK175
TDB15-12M	TDBK175
TDB15-12MV	TDBK175
TDB16-6M	TDBK175
TDB16-6MV	TDBK175

Ușă fumurie pentru cutii industriale de distribuție

TRACON



TDBW6	120 × 95 × 20
TDBW11	210 × 105 × 20
TDBW12	230 × 120 × 20
TDBW16A	305 × 135 × 20
TDBW16B	305 × 135 × 20



Stativ pentru cutii industriale de distribuție



TDB-ALLV

Cabluri de alimentare (H07RN-F)

TRACON	I _n	U _n		
TDB-CABLE3P16	16 A	250 V	5 m	3 × 2,5 mm ²
TDB-CABLE5P16	16 A	400 V	5 m	5 × 2,5 mm ²
TDB-CABLE5P32	32 A	400 V	5 m	5 × 6 mm ²



Cutii de distribuție industriale personalizate în oferta TRACON !

Cutii de distribuție
industriale unicat,
de la Tracon



You Tube

Element de fixare

TRACON

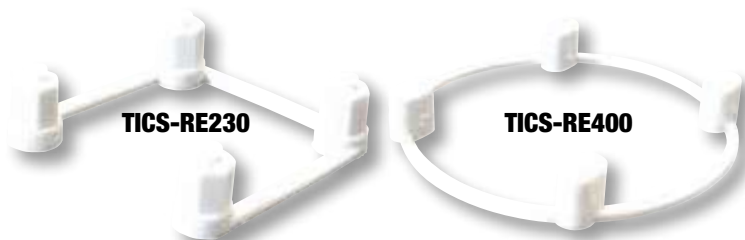


TICS-RE230

Schuko/French

TICS-RE400

CEE



Tambur de cablu, albastru



TRACON

W
(mm)

L
(mm)

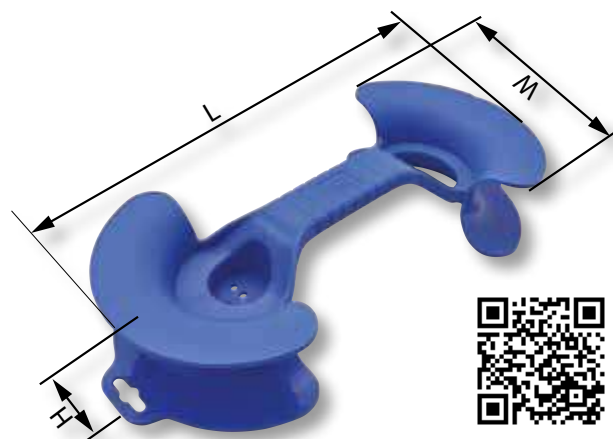
H
(mm)

KT01

165

350

65



Organizator de cablu, albastru



TRACON

W
(mm)

L
(mm)

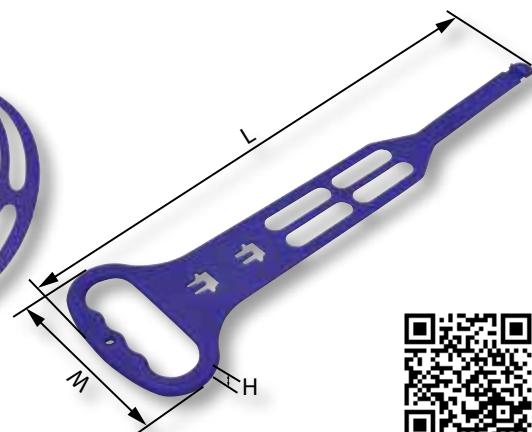
H
(mm)

KT02

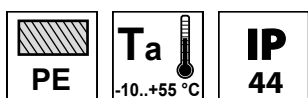
115

435

5



Cutie rezistentă la apă



TRACON

W
(mm)

L
(mm)

H
(mm)

Ø mm

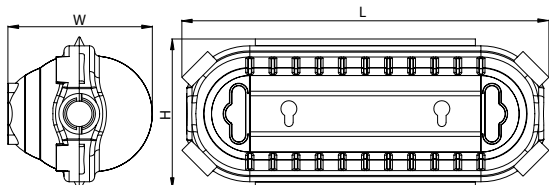
VD

90

210

90

6,5-11



TECS303P și TECS303S

STAȚII DE ÎNCĂRCARE AUTOVEHICULE ELECTRICE DE 22 KW

Noile stații de încărcare pentru autovehicule electrice, de perete, tip TECS303 de la Tracon Electric combină fundamentele tehnice și fiabilitatea cunoscutelor stații de încărcare TECS301 și TECS302, cu construcția estetică adecvată cerințelor epocii moderne.

Stațiile de încărcare sunt complet plug-and-play, cu toți conectorii TYPE 2 pentru încărcarea autovehiculelor electrice. Înainte de conectarea fișei de încărcare este necesară selectarea curentului de încărcare (10 – 32 A), după conectare procesul de încărcare este complet automat.

Varianta constructivă TECS303S este prevăzută cu o priză TYPE 2, iar TECS303P se livrează cu o fișă TYPE 2 montată pe un cablu cu lungimea de 5 m. Bineînțeles ambele modele dispun de protecție 6 mA DC conform reglementărilor.



COD TRACON	TECS303P și TECS303S
Alimentare	trifazat (3P+N+PE)
Tensiune nominală	400 VAC
Curent nominal	32 A
Frecvența	50 Hz
Tensiune de ieșire	400 VAC
Curent maxim de încărcare	32 A
Putere maximă	22 kW
Cablare	Produsul este cablat
Tipul cablului de încărcare	Fișă TYPE 2 și cablu
Start	Conectează și utilizează (Plug and Play)
Standarde	IEC61851, IEC62193, EN50620/IEC62893
Certificate	CE, CB, RoHS
Grad de protecție	IP 65
Bloc cu protecție diferențială (RCD)	6 mA DC / 30 mA AC
Protecție	Protecție la suprasarcină, protecție la tensiune ridicată și tensiune scăzută, protecție la temperatură ridicată, protecție la scurtcircuit, protecție la curent rezidual de defect, protejat prin legare la pământ.
Instalare	Poate fi montat pe perete sau pe stâlp
Temperatura nominală	-25 °C ~ +45 °C
Umiditatea relativă nominală	5 % ~ 95 %

TECP101

ÎNCĂRCĂTOR PORTABIL PENTRU AUTOVEHICULE ELECTRICE

Caracteristici:

1. Opțiune de conectare TYPE 2.
2. Design unic rezistent la apă, IP65
3. Protecție încorporată la tensiuni ridicate și tensiuni scăzute, protecție la suprasarcină, protecție termică, protecție la curent rezidual de defect și protecția împotriva scurtcircuitului garantează siguranța persoanei care efectuează încărcarea și siguranța mașinii care este încărcată.
4. Funcționare Plug & Play: după conectarea la autovehicul încărcătorul detectează automat starea conexiunii și apoi începe încărcarea.
5. Cipul inteligent integrat în încărcător reglează automat procesul de încărcare și oferă semnalare continuă a stării acestuia cu ajutorul indicatoarelor LED încorporate.
6. IC-CPD: (in-cable control and protection device) Controlul și optimizarea încărcării



DATE TEHNICE

COD TRACON	TECP101
Tipul conectorului	Conector European
Lungimea totală a produsului	5 m
Putere nominală	6A (1.38kWh); 8A (1.84kWh); 10A (2.3kWh); 13A (2.99kWh); 16A (3.68kWh)
Tensiune nominală de intrare	230 V AC
Tensiune nominală de ieșire	230 V AC
Curent nominal	8 A /10 A /13 A /16 A poate fi selectat
Putere nominală (max)	3680 W
Rezistența de intrare a cablului	>1000M Ω (DC500V)
Dimensiunea cablului	3×2.5 mm ² + 2×0.5 mm ²
Dimensiunea cablului de ieșire	3×2.5 mm ² + 1×0.5 mm ²
Fișă de conectare	Type 2 Connector (EN62196)
Tipul de rețea	sisteme TN-C, TN-S, TN-C-S
Umiditate relativă (valoare maximă la 40°C)	75%
Câmp magnetic intern	Nu depășește de 5 ori câmpul magnetic al Pământului în nici o direcție
Frecvența	Valoarea de referință ±5%
Perturbarea undei sinusoidale	Nu depășește 5%

Stație de încărcare pentru autovehicule electrice 22 KW



TRACON	I_n	U_n		LCD	RCCB		IP..
TECS301	32 A	400 V	DC6 mA	TVOF37	1 × (63 A, 4 P, 0.03 A, 400 V~)	3 × 32 A / 400 V	IP44 (TDB333315)
TECS302	32 A	400 V	DC6 mA	—	—	3 × 32 A / 400 V	IP44 (TDB302210)
TECS303S	32 A	400 V	DC6 mA	-	-	3 × 32 A / 400 V	IP65
TECS303P	32 A	400 V	DC6 mA	-	-	3 × 32 A / 400 V	IP65
TECP101	16 A	230 V	DC6 mA	-	-	1 × 16 A / 230 V	IP65



TECS301



TECS302



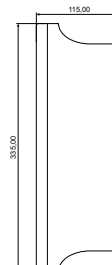
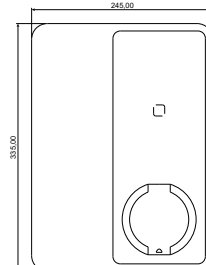
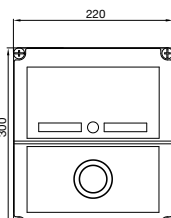
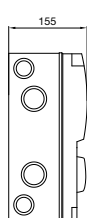
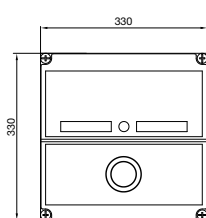
TECS303S



TECS303P



TECP101



Cabluri de încărcare



TECC-21-5M116

TRACON	I_n	U_n			P_{max}
TECC-21-5M116	16 A	230 W	5 m	TYPE2/TYPE1	3,7 kW
TECC-22-5M316	16 A	400 W	5 m	TYPE2/TYPE2	11 kW
TECC-22-5M332	32 A	400 W	5 m	TYPE2/TYPE2	22 kW
TECC-21-5M132	32 A	230 W	5 m	TYPE2/TYPE1	7,4 kW
TECCN-22-5M332	32 A	400 W	5 m	TYPE2/TYPE2	22 kW



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



TECC-21-5M132



TECCN-22-5M332

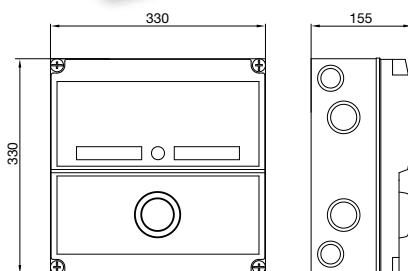
Stație de încărcare biciclete electrice, cu protecție

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

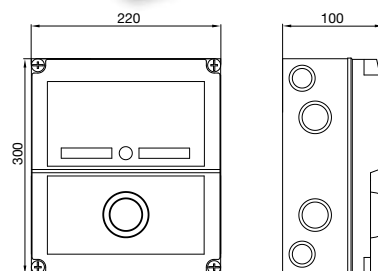
TRACON	I _n	U _n	 MCB	 RCCB	 SCHUKO	
TBCS01	16 A	400 V	3 × (16 A, 1 P, "C", 230 V~)	1 × (16 A, 4 P, 0.03 A, 400 V~)	3 × (16 A / 250V)	TDB-ALLV
TBCS02	16 A	250 V	—	RCBO: (16 A, 2 P, "C", 0.03 A, 250 V~)	3 × (16 A / 250V)	



TBCS01



TBCS02

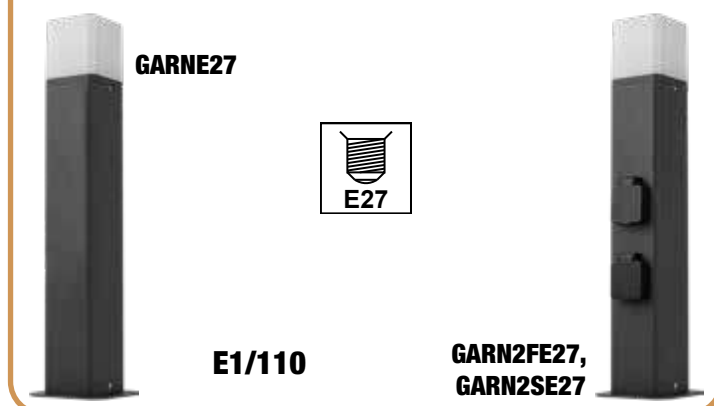


Coloană cu prize, CP tip pin sau lateral, de exterior, antracit

230 V AC		I _n max. 16 A	
-------------	---	--------------------------------	---

TRACON		P _{max} 	 SCHUKO	 FRENCH	IP..	L × W × H (mm)
GARN2S	3 × 1.5, H05VV-F	max. 2.600 W	2	—	IP 54	85 × 85 × 350
GARN2F	3 × 1.5, H05VV-F	max. 2.600 W	—	2	IP 54	85 × 85 × 350

CIL cu picior pentru grădină, cu prize



GARN27



E1/110

GARN2FE27,
GARN2SE27



SPBPV

Cutii de protecție la supratensiune pentru sisteme fotovoltaice

Panourile fotovoltaice și invertoarele asociate acestora sunt amplasate de obicei în exterior respectiv pe acoperiș, de aceea instalarea sistemelor de protecție împotriva trăsnetului și la supratensiuni este extrem de importantă datorită prețului ridicat al componentelor sistemului.

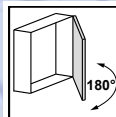
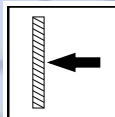
Partea dinspre panourile fotovoltaice a invertoarelor este de curent continuu (DC), iar partea racordată la rețeaua electrică de interes public este de curent alternativ (AC), prin urmare, trebuie instalată protecție adecvată a sistemului atât pe partea de curent continuu (DC), cât și pe partea de curent alternativ (AC).

Pentru aceste sarcini, Tracon Electric oferă cutii gata echipate pentru protecția la trăsnet și la supra-tensiune pentru partea de curent continuu (DC) și pentru partea de curent alternativ (AC).

TRACON	I_n	U_n	 ESPD	 TIK	 MCB	 MC4	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	—	1000 V DC	1 × ESPD1+2-DC50-1000	—	—	—	280	210	130
SPBPVDC2	—	1000 V DC	2 × ESPD1+2-DC50-1000	—	—	—	330	250	130
SPBPVDC1B	30 A	1000 V DC	1 × ESPD1+2-DC50-1000	1 × CFBLPV2P32	—	—	280	210	130
SPBPVDC2B	30 A	1000 V DC	2 × ESPD1+2-DC50-1000	2 × CFBLPV2P32	—	—	330	250	130
SPBPVDC1BCS	30 A	1000 V DC	1 × ESPD1+2-DC50-1000	1 × CFBLPV2P32	—	× 2	320	210	130
SPBPVDC2BCS	30 A	1000 V DC	2 × ESPD1+2-DC50-1000	2 × CFBLPV2P32	—	× 4	380	260	130
SPBPVDC6	—	1000 V DC	6 × ESPD1+2-DC50-1000	—	—	—	500	400	175
SPBPVDC10	—	1000 V DC	10 × ESPD1+2-DC50-1000	—	—	—	600	400	200

600/1000
V AC/DC

 U_i
1 kV



T_a 
-25..+50°C


IK10


UV 


RAL 7035

I_n
max.
100 A



IP
65

SPBPV116



I_n : 16 A U_n : 230 VAC

DESCĂRCĂTOR DE
SUPRATENSIUNE
T1+T2 / 1+1 poli /
 I_{imp} : 12,5 kA

ÎNTRERUPĂTOR SEPARATOR
2 poli / 20 A

SIGURANȚĂ AUTOMATĂ
1 pol / Caract. C / 16 A

SPBPV310



I_n : 10 A U_n : 400 VAC

DESCĂRCĂTOR DE
SUPRATENSIUNE
T1+T2 / 3+1 poli /
 I_{imp} : 12,5 kA

ÎNTRERUPĂTOR SEPARATOR
4 poli / 20 A

SIGURANȚĂ AUTOMATĂ
3 poli / Caract. C / 10 A

SPBPV316



I_n : 16 A U_n : 400 VAC

DESCĂRCĂTOR DE
SUPRATENSIUNE
T1+T2 / 3+1 poli /
 I_{imp} : 12,5 kA

ÎNTRERUPĂTOR SEPARATOR
4 poli / 20 A

SIGURANȚĂ AUTOMATĂ
3 poli / Caract. C / 16 A

SPBPVDC1



U_n : 1000 VDC

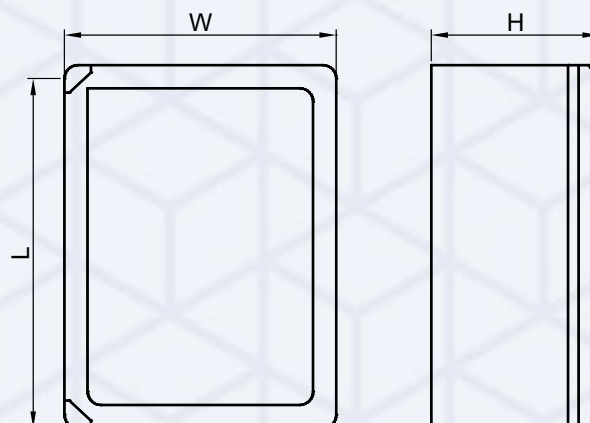
DESCĂRCĂTOR DE
SUPRATENSIUNE
T1+T2
 I_{imp} : 12,5 kA

SPBPVDC2



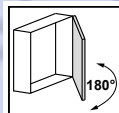
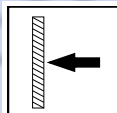
U_n : 1000 VDC

2x
DESCĂRCĂTOR DE
SUPRATENSIUNE
T1+T2
 I_{imp} : 12,5 kA



600/1000
V AC/DC

 U_i
1 kV



T_a 
-25...+50°C


IK10


UV 


RAL 7035

IP
65



SPBPVDC1B

I_n : 30 A U_n : 1000 VDC

DESCĂRCĂTOR DE
SUPRATENSIUNE
T1+T2 / 1+1 poli /
 I_{imp} : 12,5 kA

SOCLU SIGURANȚE PV
2 poli / 30 A



SPBPVDC2B

I_n : 30 A U_n : 1000 VDC

DESCĂRCĂTOR DE
SUPRATENSIUNE
T1+T2 / 3+1 poli /
 I_{imp} : 12,5 kA

SOCLU SIGURANȚE PV
2x2 poli / 30 A



SPBPVDC1BCS

I_n : 30 A U_n : 1000 VDC

DESCĂRCĂTOR DE
SUPRATENSIUNE
T1+T2 / 3+1 poli /
 I_{imp} : 12,5 kA

SOCLU SIGURANȚE PV
2 poli / 30 A

CONECTORI MC4
x 2



SPBPVDC2BCS

I_n : 30 A U_n : 1000 VDC

DESCĂRCĂTOR DE
SUPRATENSIUNE
T1+T2
 I_{imp} : 12,5 kA

SOCLU SIGURANȚE PV
2x2 poli / 30 A

CONECTORI MC4
x 4



SPBPVDC6

U_n : 1000 VDC

6x

DESCĂRCĂTOR DE
SUPRATENSIUNE
T1+T2
 I_{imp} : 12,5 kA



SPBPVDC10

U_n : 1000 VDC

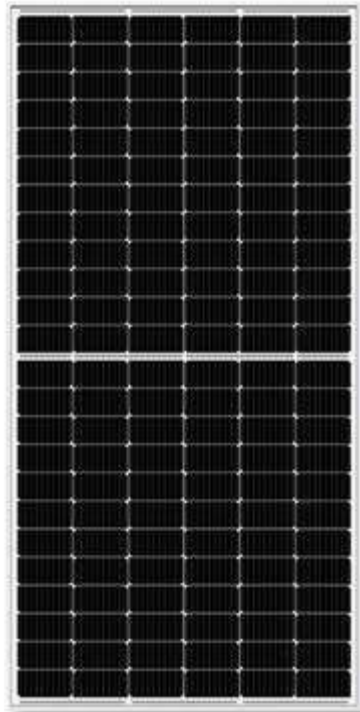
10x

DESCĂRCĂTOR DE
SUPRATENSIUNE
T1+T2
 I_{imp} : 12,5 kA



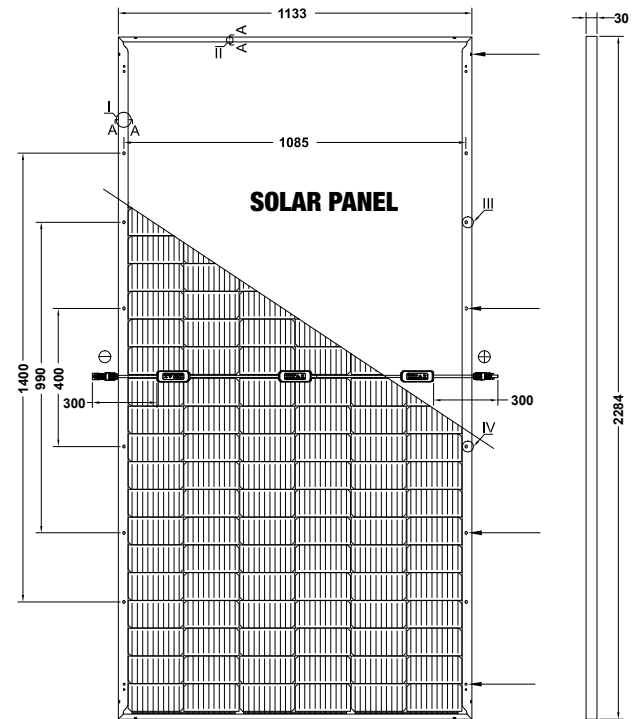
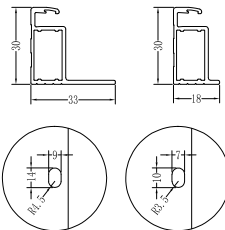
Panou fotovoltaic monocristalin

TRACON	 P_{max}	 I_{sc}	 U_{oc}	 $\eta\%$	$L \times W \times H$ (mm)	
SOLAR PANEL	540 W	13.9 A	49.45 V	20.87 %	2284 × 1133 × 30	32.5 kg
SS-410-54MDH	410 W	13.59 A	37.68 V	21 %	1724 × 1134 × 30	21.5 kg
SPC-450	450 W	11.42 A	49.5 V	20.70 %	2094 × 1048 × 35	23.275 kg



RELEVANT STANDARD
EN 50461

RELEVANT STANDARD
EN 50513



Invertoare pentru sisteme fotovoltaice



Conectori panou fotovoltaic



Presă pentru conectori sisteme fotovoltaice



Înterupătoare manuale de curent continuu



Siguranțe automate tip DC, pentru rețele electrice de curent continuu



Descărcătoare de supratensiune pentru curent continuu



ovo
A/29