

## Pictogramele capului de tabel

**U<sub>n</sub>** Tensiune nominală (V)

**I<sub>n</sub>** Curent nominal (A)

**IP..** Grad de protecție

 Autonomie:  
**t<sub>batt</sub>**

**P<sub>max</sub>** Sarcină maximă

 Fără întrerupător

 Cu întrerupător

 Întrerupător

 Protecție - PC

 Protecție - Telefon

 Protecție - TV

**U<sub>p</sub>**  Protecție -  
**T3** Supratensiune

 Protecție -  
**I<sub>max</sub> > I<sub>n</sub>** Suprasarcină

**x17.5**  
 Număr module


 Intrări

**CEE**  
 Cablu de racord  
încorporat

 Siguranță automată  
**MCB**


 Bloc cu protecție  
diferențială  
**RCCB**

 Fișă industrială

 Priză pe cablu cu  
capac de protecție

 EURO

 Contact de protecție  
tip pin

 Contact de protecție  
lateral

 Număr de poli

 Dimensiuni (LxWxH)


## Pictogramele datelor tehnice

**230/400**  
**V AC** Tensiune nominală (V)

**I<sub>n</sub>**  
**max.**  
**16 A** Curent nominal (A)

**t<sub>batt</sub>**  
**100 h** Autonomie:

 Tipul acumulatorului  
**Ni-MH**


 Tensiunea nominală de  
izolare  
**690 V**


 Clasa de protecție  
**tip.3**


**U<sub>p</sub>**  Nivel de protecție  
**1,5 kV**

**P<sub>m</sub>**  
**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  
**35x7.5**

 Tipul de cablu  
**H05VV-F**

**3x1 mm<sup>2</sup>**  
 Secțiune  
**1,5 m**

 Protecție copii

 Umiditate relativă  
**35-85**

 Afișaj digital  
**LCD**

 Afișaj analogic  
**analog**

 Durata de viață  
electrică:  
**x100.000**

 Durata de viață  
mecanică  
**x1.000.000**

 Material: ABS  
**ABS**

**V0**  
**UL94** Rezistență la foc  
conform UL 94

**T<sub>a</sub>**  Temperatura mediului  
ambiant  
**-25..+55°C**



				
<b>Programatoare electromecanice</b> 2	<b>Programator electronic multifuncțional, cu program săptămânal</b> 2	<b>Programator săptămânal electronic cu priză</b> 3	<b>Programator zilnic cu priză</b> 3	<b>Programator săptămânal cu priză</b> 3
				
<b>Prelungitoare pe tambur</b> 4	<b>Prelungitoare universale UH</b> 5	<b>Cablu de alimentare</b> 5	<b>Blocuri de prize multiple</b> 5	<b>Prelungitoare cu mai multe prize - cu pământare laterală</b> 6
				
<b>Prelungitor cu rotire și cu întrerupător</b> 6	<b>Prelungitoare cu mai multe prize - cu protecție</b> 7	<b>Fișe și prize</b> 8	<b>Fișă plată, care se poate masca în spatele mobilierului</b> 10	<b>Derivații multiple de prize cu CP</b> 11
				
<b>Derivații multiple de prize cu și fără CP</b> 11	<b>Fișe industriale</b> 12	<b>Fișă industrială cu preschimbare a fazei și cu presetupă.</b> 13	<b>Prize pe cablu cu capac de protecție</b> 14	<b>Construcție</b> 15
				
<b>Priză industrială PT cu întrerupător de siguranță</b> 15	<b>Fișe industriale aparente</b> 16	<b>Prize industriale aparente</b> 17	<b>Prize industriale drepte instalabile în panouri</b> 18	<b>Prize industriale oblice instalabile în panouri</b> 18
				
<b>Prize incastabile cu CP</b> 19	<b>Priză și fișă cu CP</b> 19	<b>Priză triplă cu CP, pe cablu, din cauciuc</b> 19	<b>Adaptoare cu contact de protecție lateral</b> 20	<b>Priză de grădină cu țarus</b> 20
				
<b>Distribuitoare industriale cu fișă</b> 21	<b>Pentru cutii de distribuție cu intrare de 16A TDB-CSK1 și 32A TDB-CSK2</b> 21	<b>Cutii industriale de distribuție portabile, TDB06</b> 22	<b>Cutii industriale de distribuție portabile, TDB11, TDB14</b> 24	<b>Cutii industriale goale, de distribuție</b> 25



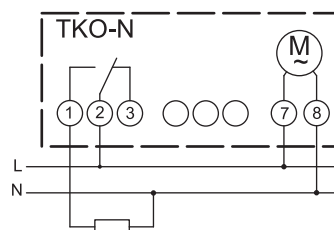
Programatoare electromecanice

230 V AC	<b>P<sub>m</sub></b> 2,5 VA	<b>IP</b> 20	35×7.5	<b>T<sub>a</sub></b> -25...+55°C	<b>U<sub>i</sub></b> 500 V	<b>V0</b> UL94	00114 analog
-------------	--------------------------------	-----------------	--------	-------------------------------------	-------------------------------	-------------------	-----------------

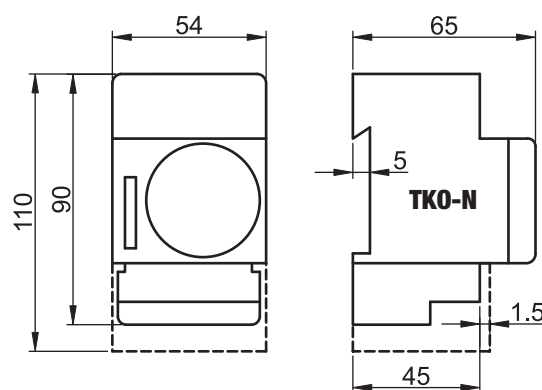
**Legendă pictograme** **G/O**



TRACON	t <sub>batt</sub>	P <sub>max</sub>	P <sub>max</sub> cos φ = 1
<b>TKO-N</b>	150 h	1.000 W	3.600 W



**RELEVANT STANDARD  
EN 60730**



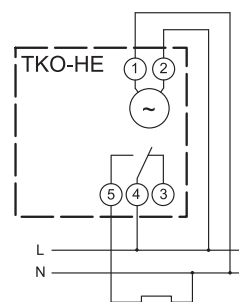
- Domeniu de reglare: 24 ore
- Pas reglare: 30 minute
- Programul se repetă zilnic
- Posibilitate de pornire / oprire independent de program
- Regim manual și automat
- Ceas cu quartz, motor pas-cu-pas
- Contact alternant, independent de potențial
- Carcasă rezistentă la șocuri și raze UV

Programator electronic multifuncțional, cu program săptămânal

230 V AC	<b>P<sub>m</sub></b> 4,5 VA	<b>IP</b> 20	35×7.5	<b>T<sub>a</sub></b> -10...+55°C	% rH 35-85	<b>U<sub>i</sub></b> 500 V	<b>V0</b> UL94	x1.000.000	x100.000	Ni-MH	LCD
-------------	--------------------------------	-----------------	--------	-------------------------------------	---------------	-------------------------------	-------------------	------------	----------	-------	-----

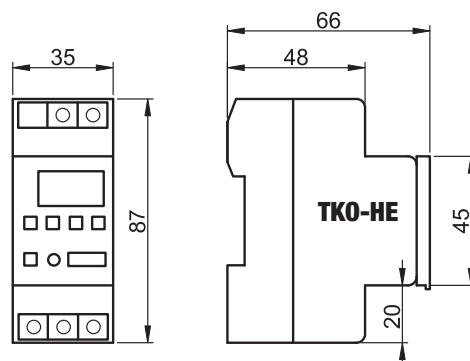


TRACON	t <sub>batt</sub>	P <sub>max</sub>	P <sub>max</sub> cos φ = 1
<b>TKO-HE</b>	500 h	1.000 W	3.600 W



**RELEVANT STANDARD  
EN 60730**

**RELEVANT STANDARD  
IEC 60884**



- 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



## Programator săptămânal electronic cu priză

230 V AC	$P_m$ 2,5 VA	$T_a$ -10..+40 °C	$U_i$ 500 V	V0 UL94	Ni-MH	LCD	t <sub>batt</sub> 100 h
-------------	-----------------	----------------------	----------------	------------	-------	-----	----------------------------

Legendă pictograme **G/O**

TRACON	$P_{max}$	$P_{max}$ cos $\varphi = 1$	IP..	H L W	
<b>TKO-DHE</b>		1.000 W	3.600 W	IP 20	130 × 60 × 43
<b>TKO-DHEV</b>		1.000 W	3.600 W	IP 44	140 × 65 × 43
<b>TKO-DHEF</b>		1.000 W	3.600 W	IP 20	125 × 60 × 45
<b>TKO-DHEVF</b>		1.000 W	3.600 W	IP 44	140 × 65 × 43

- Domeniu de reglare: 1 săptămână
- Pas reglare: 1 minut
- Număr programe: 10
- 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



## Programator zilnic cu priză

230 V AC	$P_m$ 2,5 VA	$T_a$ -10..+40 °C	$U_i$ 500 V	V0 UL94		010114 analog
-------------	-----------------	----------------------	----------------	------------	--	------------------

TRACON	$P_{max}$	$P_{max}$ cos $\varphi = 1$	IP..	H L W	
<b>TKO-DN</b>		1.000 W	3.600 W	IP 20	120 × 73 × 37
<b>TKO-DNV</b>		1.000 W	3.600 W	IP 44	155 × 73 × 43
<b>TKO-DNF</b>		1.000 W	3.600 W	IP 20	115 × 73 × 37
<b>TKO-DNVF</b>		1.000 W	3.600 W	IP 44	155 × 73 × 43

- 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  
IEC 60884

RELEVANT STANDARD  
EN 60730

## Programator săptămânal cu priză

230 V AC	$P_m$ 2,5 VA	$T_a$ -10..+40 °C	$U_i$ 500 V	V0 UL94		010114 analog
-------------	-----------------	----------------------	----------------	------------	--	------------------

TRACON	$P_{max}$	$P_{max}$ cos $\varphi = 1$	IP..	H L W	
<b>TKO-DH</b>		1.000 W	3.600 W	IP 20	115 × 73 × 37
<b>TKO-DHF</b>		1.000 W	3.600 W	IP 20	120 × 73 × 37

- 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  
IEC 60884

RELEVANT STANDARD  
EN 60730

Prelungitoare pe tambur



Tambur din material plastic și cadru metalic



TRACON			$P_{max}$	$P_{max}$	
<b>KD-4/20-B</b>	20 m	H05VV-F	3.000 W	1.200 W	× 4
<b>KD-4/30-B</b>	30 m	H05VV-F	3.000 W	1.200 W	× 4



RELEVANT STANDARD  
EN 61242

RELEVANT STANDARD  
IEC 60884-1

Tambur și cadru metalic



TRACON			$P_{max}$	$P_{max}$	
<b>KD-4/40-B</b>	40 m	H05VV-F	3.000 W	1.200 W	× 4
<b>KD-4/50-B</b>	50 m	H05VV-F	3.000 W	1.200 W	× 4

RELEVANT STANDARD  
EN 61242

RELEVANT STANDARD  
IEC 60884-1

Tambur și cadru metalic



TRACON			$P_{max}$	$P_{max}$	
<b>KD-6/20-A</b>	20 m	H07RN-F	3.000 W	1.200 W	× 4
<b>KD-6/25-R</b>	25 m	H07RN-F	3.000 W	1.200 W	× 4
<b>KD-6/40-A</b>	40 m	H07RN-F	3.000 W	1.200 W	× 4

RELEVANT STANDARD  
EN 61242

RELEVANT STANDARD  
IEC 60884-1

Cadru și tambur metalic, gol



TRACON			
<b>KD-DOB</b>	max. 50 m*	H05VV-F*	3 × 1,5 mm <sup>2</sup> *

\* Tipul, secțiunea și lungimea cablului recomandat.

SEMKO TEST CERTIFICATE  
11SHN2670-02

RELEVANT STANDARD  
EN 61242

RELEVANT STANDARD  
IEC 60884-1

## Prelungitoare universale UH



TRACON			$P_{max}$	
--------	--	--	-----------	--

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

RELEVANT STANDARD  
IEC 60884-1

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION  
28220839 001



## Cablu de alimentare



TRACON		$I_n$				$P_{max}$
DVK3X0.75		10 A	2 m	H03VV-F	3 × 0,75 mm <sup>2</sup>	2.300 W
DVK3X1.0		16 A	2 m	H05VV-F	3 × 1,0 mm <sup>2</sup>	3.680 W
DVKE2X0.75		2,5 A	2 m	H05VVH 2-F	2 × 0,75 mm <sup>2</sup>	600 W
DVKE2X1.0		2,5 A	2 m	H05VVH 2-F	2 × 1,0 mm <sup>2</sup>	600 W

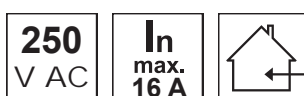
RELEVANT STANDARD  
IEC 60884-1

SEMKO TEST CERTIFICATE  
1217500

VDE TEST CERTIFICATE  
40001514



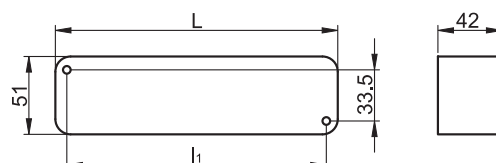
## Blocuri de prize multiple



TRACON		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 60884-1

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION  
28216871 001



Prelungitoare cu mai multe prize – cu pământare laterală

250 V AC     $I_n$  max. 16 A       H05VV-F     $3 \times 1 \text{ mm}^2$  1,5 m     $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$  3-5 m

RELEVANT STANDARD  
IEC 60884-1

RELEVANT STANDARD  
IEC 60884-2-7

TRACON			$P_{max}$	SCHUKO	EURO
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	–
H2/2	H2/2-3M	H2/2-5M	max. 3.680 W	× 2	× 2
H4/4	H4/4-3M	H4/4-5M	max. 3.680 W	× 4	× 4
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	–
HK4/4	HK4/4-3M	HK4/4-5M	max. 3.680 W	× 4	× 4

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION  
28208661 002

Prelungitor cu rotire și cu întrerupător

250 V AC     $I_n$  max. 16 A     $U_p$  1,5 kV tip.3       H05VV-F     $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$

TRACON	3 m	$P_{max}$	SCHUKO	FRENCH		$U_p$ 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	–
HRRKTF3/3	3 m	max. 3.680 W	–	2 × 3	× 2	✓

RELEVANT STANDARD  
IEC 60884-1

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION  
2819438 001



## Prelungitoare cu mai multe prize - cu protecție



TRACON	$U_p$ T3	$I_{max} > I_n$	TV	☎	PC	SCHUKO	FRENCH	0 I	$P_{max}$
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-ALU	✓	✓	-	-	-	-	× 6	× 1	max. 3.680 W
HKTMF8-3M-ALU	✓	✓	-	-	-	-	× 8	× 1	max. 3.680 W
HKTMF6-3M-KT-ALU	✓	✓	✓	✓	-	-	× 6	× 1	max. 3.680 W
HKTMF8-3M-KT-ALU	✓	✓	✓	✓	-	-	× 8	× 1	max. 3.680 W
HKTMF6-3M-KTS-ALU	✓	✓	✓	✓	✓	-	× 6	× 1	max. 3.680 W
HKTMF8-3M-KTS-ALU	✓	✓	✓	✓	✓	-	× 8	× 1	max. 3.680 W
HKTF5-3M	✓	-	-	-	-	-	× 5	× 1	max. 3.680 W
HKTMF5-3M	✓	✓	-	-	-	-	× 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 televizoarelor, 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) !



TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION  
28218817 001

RELEVANT STANDARD  
IEC 60884-1




TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION  
28208874 002



## Fișe și prize

250  
V ACIn  
max.  
16 ALegendă  
pictograme

G/O

TRACON	In	 SCHUKO	 FRENCH	 EURO
<b>TCSD</b>	max. 16 A	✓	–	–
<b>TCSDF</b>	max. 16 A	–	✓	–
<b>TCSDL</b>	max. 10 A	–	–	✓
<b>TCSA</b>	max. 16 A	×1	–	–
<b>TCSAF</b>	max. 16 A	–	×1	–
<b>TCSAL</b>	max. 10 A	–	–	×1
<b>TCSDO</b>	max. 16 A	×1	–	–

RELEVANT STANDARD  
IEC 60884-1RELEVANT STANDARD  
CEE 7TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION  
28209308 001TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION  
28209309 001

## CITIȚI CODUL !


- Vezi noutățile noastre
- Fiți informat

Gama de produse se dezvoltă continuu și rapid!  
Catalogul nostru reflectă situația din Mai 2015.  
Pentru informații actualizate vizitați pagina  
noastră de internet!

**Fișe și prize, „EASY PULL”**






250 V AC

$I_n$  max. 16 A



Legendă pictograme **G/O**



TRACON		$I_n$	 SCHUKO	 FRENCH	 EURO
<b>TCDH</b>		max. 16 A	✓	✓	–
<b>TCDLH</b>		max. 10 A	–	–	✓
<b>TCSAH</b>		max. 16 A	×1	–	–
<b>TCSAH-F</b>		max. 16 A	–	×1	–
<b>TCSALH</b>		max. 10 A	–	–	×1

TCSAH  
TCSAH-F



TCDH



TCDLH



**Fișă plată, care se poate masca în spatele mobilierului**



250  
V AC

In  
max.  
16 A



Legendă  
pictograme

G/O

TRACON			
		SCHUKO	FRENCH

TCS DR



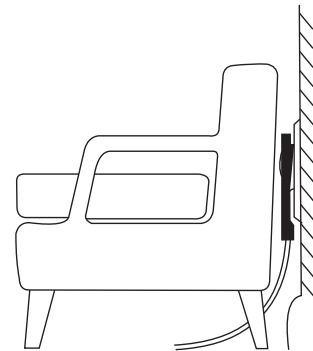
✓

✓

TCS DRB

✓

✓



**Derivații multiple de prize fără CP**



250  
V AC

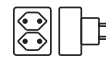


Legendă  
pictograme

G/O

TRACON		In		P <sub>max</sub>
			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

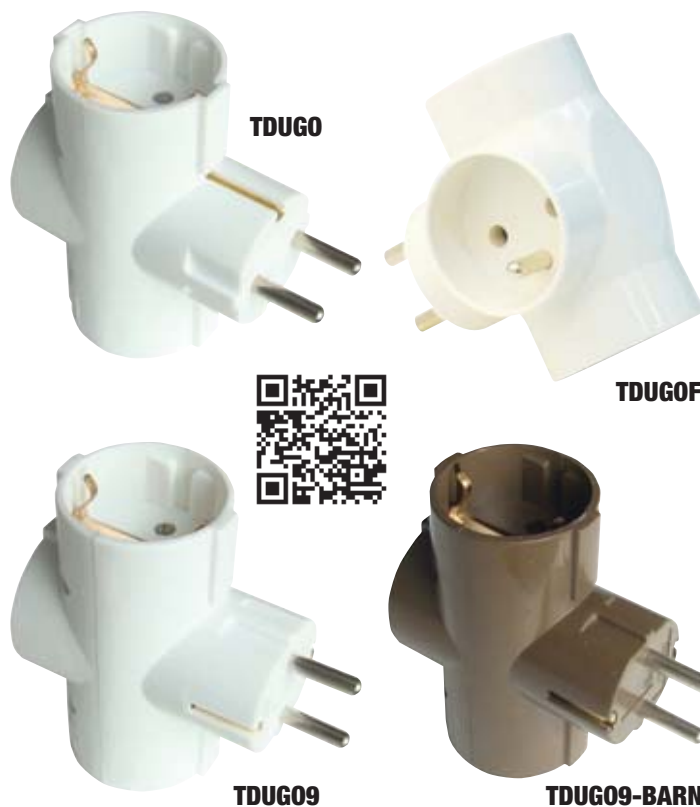


## Derivații multiple de prize cu CP

250 V AC In max. 16 A 

 **Legendă pictograme** **G/O**

TRACON	 SCHUKO	 FRENCH	$P_{max}$
<b>TDUGO</b>	× 3	–	max. 3.680 W
<b>TDUGO-BARN</b>	× 3	–	max. 3.680 W
<b>TDUGOF</b>	–	× 3	max. 3.680 W
<b>TDUGO9</b>	× 3	–	max. 3.680 W
<b>TDUGO9-BARN</b>	× 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**

## Derivații multiple de prize cu și fără CP

250 V AC In max. 16 A 

TRACON	 SCHUKO	 FRENCH	 EURO	$P_{max}$
<b>TN2/1</b>	× 1	–	× 2	max. 3.680 W
<b>TNF2/1</b>	–	× 1	× 2	max. 3.680 W
<b>TNF2</b>	–	× 2	–	max. 3.680 W



RELEVANT STANDARD  
**IEC 60884-1**

RELEVANT STANDARD  
**IEC 60884-2-5**

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION  
**28212737 001**

RELEVANT STANDARD  
**MSZ 9871**



### CITIȚI CODUL !

- Vezi noutățile noastre
- Fiți informat

Gama de produse se dezvoltă continuu și rapid!  
Catalogul nostru reflectă situația din Mai 2015.  
Pentru informații actualizate vizitați pagina noastră de internet!



## Fișe industriale

## Cu presetupă externă



TRACON	I <sub>n</sub>	U <sub>n</sub>		a (mm)	b (mm)	d (mm)	IP..
TICS-013H	16 A	250 V	2P +	120	60	7-13	IP 44
TICS-014H		400 V	3P +	120	68	7-13	
TICS-015H		400 V	3P + N +	127,5	75	7-17	
TICS-023H	32 A	250 V	2P +	143,5	79	7-17	
TICS-024H		400 V	3P +	143,5	79	7-17	
TICS-025H		400 V	3P + N +	150	88	7-17	
TICS-013P	16 A	250 V	2P +	120	60	7-13	IP 44
TICS-014P		400 V	3P +	120	68	7-13	
TICS-015P		400 V	3P + N +	127,5	75	7-17	
TICS-023P	32 A	250 V	2P +	143,5	79	7-17	
TICS-024P		400 V	3P +	143,5	79	7-17	
TICS-025P		400 V	3P + N +	150	88	7-17	

## Cu protecție mărită



TRACON	I <sub>n</sub>	U <sub>n</sub>		a (mm)	b (mm)	d (mm)	IP..
TICS-0132	16 A	250 V	2P +	120	72	7-13	IP 67
TICS-0142		400 V	3P +	125	80	7-13	
TICS-0152		400 V	3P + N +	128	88	7-17	
TICS-0232	32 A	250 V	2P +	143	93	7-17	
TICS-0242		400 V	3P +	143	93	7-17	
TICS-0252		400 V	3P + N +	151	100	7-17	
TICS-033	63 A	250 V	2P +	235	105	16-38	IP 67
TICS-034		400 V	3P +	235	105	16-38	
TICS-035		400 V	3P + N +	235	105	16-38	
TICS-043	125 A	250 V	2P +	290	123	24-48	
TICS-044		400 V	3P +	290	123	24-48	
TICS-045		400 V	3P + N +	290	123	24-48	

## Normal








TRACON	I <sub>n</sub>	U <sub>n</sub>		a (mm)	b (mm)	d (mm)	IP..
TICS-013	16 A	250 V	2P +	113	60	7-13	IP 44
TICS-014		400 V	3P +	113	68	7-13	
TICS-015		400 V	3P + N +	126	75	7-17	
TICS-023	32 A	250 V	2P +	136	79	7-17	
TICS-024		400 V	3P +	136	79	7-17	
TICS-025		400 V	3P + N +	138,5	88	7-17	

## Cu protecție împotriva ruperii de cablu



TRACON	I <sub>n</sub>	U <sub>n</sub>		a (mm)	b (mm)	d (mm)	IP..
TICS-013L	16 A	250 V	2P +	141,5	60	7-13	IP 44
TICS-014L		400 V	3P +	141,5	68	7-13	
TICS-015L		400 V	3P + N +	160	75	7-17	
TICS-023L	32 A	250 V	2P +	170	79	7-17	
TICS-024L		400 V	3P +	170	79	7-17	
TICS-025L		400 V	3P + N +	175	88	7-17	

## Fișă industrială cu preschimbare a fazei și cu presetupă.

TRACON	I <sub>n</sub>	U <sub>n</sub>		a (mm)	b (mm)	d (mm)	IP..
TICS-015PF	16 A	400 V	3P + N + 	137	70	7-17	IP 44
TICS-025PF	32 A	400 V	3P + N + 	160	83	9-19	
TICS-0152PF	16 A	400 V	3P + N + 	138	88	7-17	IP 67
TICS-0252PF	32 A	400 V	3P + N + 	163	101	9-19	

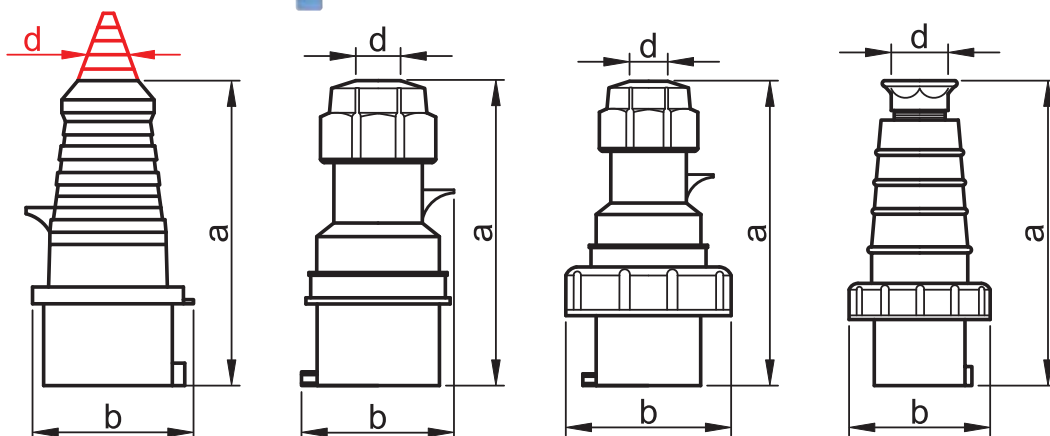
La aceste fișe industriale cei doi pini se pot roti printr-o singură mișcare cu ajutorul unei șurubelnițe, astfel se poate modifica simplu sensul de rotire al unui motor electric.



RELEVANT STANDARD  
EN 60309

RELEVANT STANDARD  
EN 60529

GTIHEA CERTIFICATE NO.  
LVD03-199



## Prize pe cablu cu capac de protecție

Cu presetupă externă



TRACON	I <sub>n</sub>	U <sub>n</sub>		a (mm)	b (mm)	d (mm)	IP..
TICS-213H	16 A	250 V	2P +	127	73	7-13	IP 44
TICS-214H		400 V	3P +	135	79	7-13	
TICS-215H		400 V	3P + N +	135	85	7-17	
TICS-223H	32 A	250 V	2P +	154	91	10-21	
TICS-224H		400 V	3P +	154	91	10-21	
TICS-225H		400 V	3P + N +	157	98	10-21	
TICS-213P	16 A	250 V	2P +	127	73	7-13	IP 44
TICS-214P		400 V	3P +	135	79	7-13	
TICS-215P		400 V	3P + N +	135	85	7-17	
TICS-223P	32 A	250 V	2P +	154	91	10-21	
TICS-224P		400 V	3P +	154	91	10-21	
TICS-225P		400 V	3P + N +	157	98	10-21	

Cu protecție mărită



TRACON	I <sub>n</sub>	U <sub>n</sub>		a (mm)	b (mm)	d (mm)	IP..
TICS-2132	16 A	250 V	2P +	131	78	7-13	IP 67
TICS-2142		400 V	3P +	138	86	7-13	
TICS-2152		400 V	3P + N +	142	92	7-17	
TICS-2232	32 A	250 V	2P +	154	96	10-21	
TICS-2242		400 V	3P +	154	97	10-21	
TICS-2252		400 V	3P + N +	165	102	10-21	
TICS-233	63 A	250 V	2P +	245	110	16-38	IP 67
TICS-234		400 V	3P +	245	110	16-38	
TICS-235		400 V	3P + N +	245	110	16-38	
TICS-243	125 A	250 V	2P +	320	120	24-48	
TICS-244		400 V	3P +	320	120	24-48	
TICS-245		400 V	3P + N +	320	120	24-48	

Normal



TRACON	I <sub>n</sub>	U <sub>n</sub>		a (mm)	b (mm)	d (mm)	IP..
TICS-213	16 A	250 V	2P +	122	68	7-13	IP 44
TICS-214		400 V	3P +	122	79	7-13	
TICS-215		400 V	3P + N +	136	92	7-17	
TICS-223	32 A	250 V	2P +	146	93	7-17	
TICS-224		400 V	3P +	146	93	7-17	
TICS-225		400 V	3P + N +	150	100	7-17	

Cu protecție împotriva ruperii de cablu



TRACON	I <sub>n</sub>	U <sub>n</sub>		a (mm)	b (mm)	d (mm)	IP..
TICS-213L	16 A	250 V	2P +	150	68	7-13	IP 44
TICS-214L		400 V	3P +	150	79	7-13	
TICS-215L		400 V	3P + N +	172	92	7-17	
TICS-223L	32 A	250 V	2P +	180	93	7-17	
TICS-224L		400 V	3P +	180	93	7-17	
TICS-225L		400 V	3P + N +	150	100	7-17	

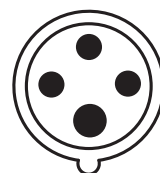


## Construcție

Prin dimensiunea, forma și distribuția diferită a fișelor, respectiv ale canalelor directoare, 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+⊥

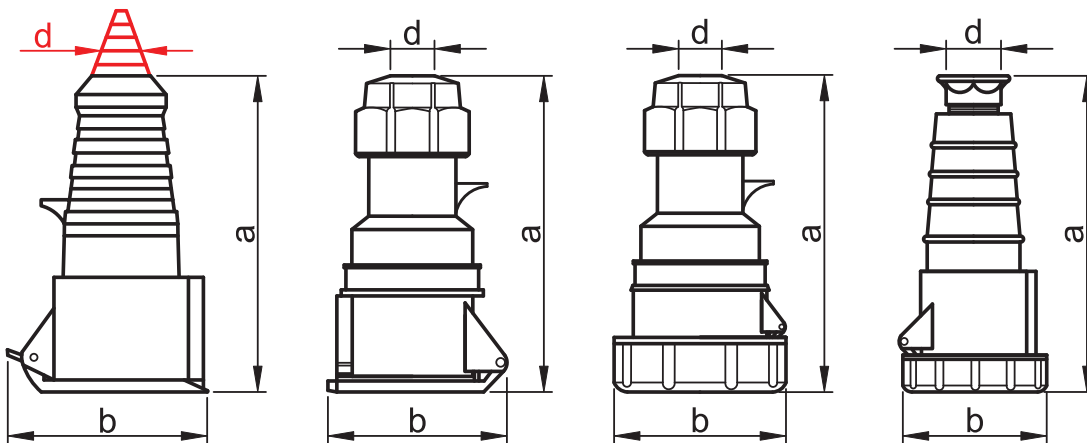


3P+N+⊥

RELEVANT STANDARD  
**EN 60309**

RELEVANT STANDARD  
**EN 60529**

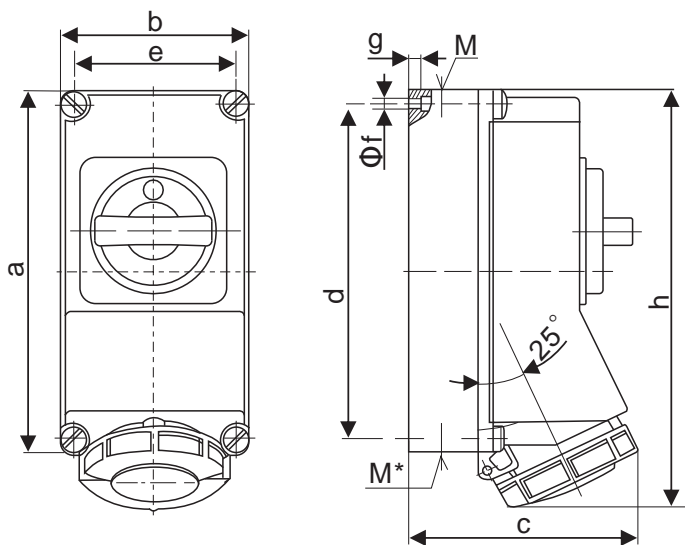
GTIHEA CERTIFICATE NO.  
**LVD03-199**



## 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.



### CITIȚI CODUL !

- Vezi noutățile noastre
- Fiți informat

Gama de produse se dezvoltă continuu și rapid!  
Catalogul nostru reflectă situația din Mai 2015.  
Pentru informații actualizate vizitați pagina noastră de internet!

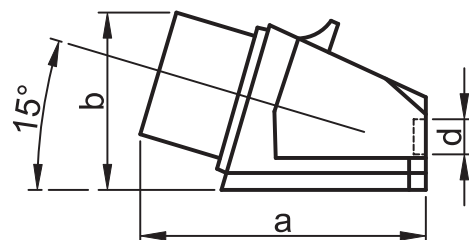
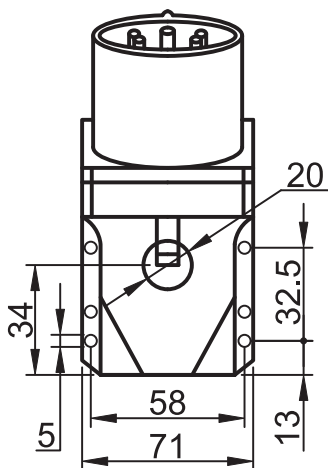


Fișe industriale aparente

Normal



TRACON	I <sub>n</sub>	U <sub>n</sub>		a (mm)	b (mm)	d (mm)	IP..
TICS-513	16 A	250 V	2P +	100	85	1×PG-21	IP 44
TICS-514		400 V	3P +	110	105	1×PG-21	
TICS-515		400 V	3P + N +	110	108	1×PG-21	
TICS-523	32 A	250 V	2P +	130	118	1×PG-21	
TICS-524		400 V	3P +	130	118	1×PG-21	
TICS-525		400 V	3P + N +	130	120	1×PG-21	



RELEVANT STANDARD  
EN 60309

RELEVANT STANDARD  
EN 60529

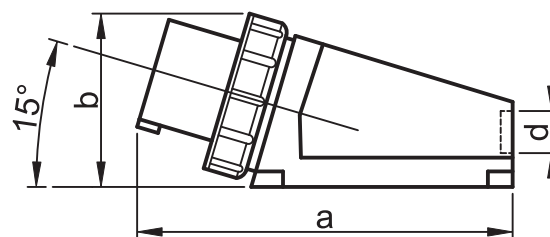
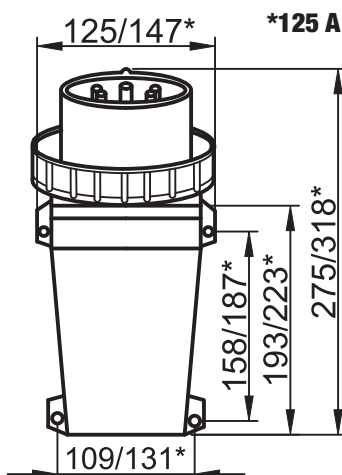
GTIHEA CERTIFICATE NO.  
LVD03-199

GTIHEA CERTIFICATE NO.  
LVD03-200

Cu protecție mărită



TRACON	I <sub>n</sub>	U <sub>n</sub>		a (mm)	b (mm)	d (mm)	IP..
TICS-533	63 A	250 V	2P +	200	130	1×M36x1,5	IP 67
TICS-534		400 V	3P +	200	130	1×M36x1,5	
TICS-535		400 V	3P + N +	200	130	1×M36x1,5	
TICS-543	125 A	250 V	2P +	300	150	1×M48x1,5	
TICS-544		400 V	3P +	300	150	1×M48x1,5	
TICS-545		400 V	3P + N +	300	150	1×M48x1,5	

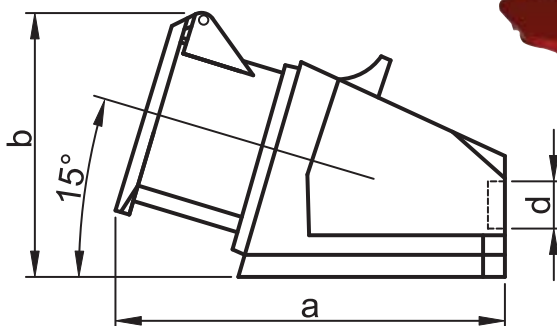
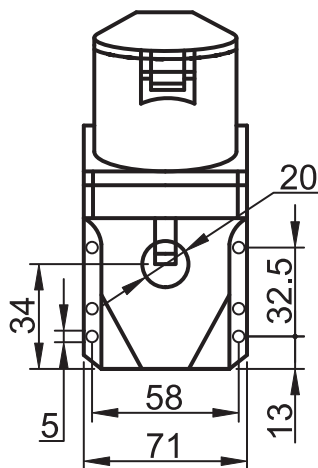


Legendă pictograme **G/O**

## Prize industriale aparente

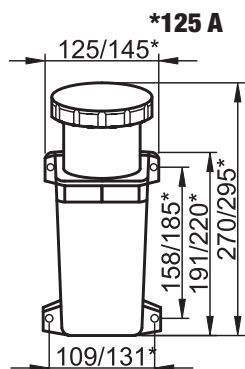
### Normal

TRACON	I <sub>n</sub>	U <sub>n</sub>		a (mm)	b (mm)	d (mm)	IP..
TICS-113	16 A	250 V	2P +	130	85	1×PG-21	IP 44
TICS-114		400 V	3P +	130	90	1×PG-21	
TICS-115	400 V	3P + N +	150	100	1×PG-21		
TICS-123	32 A	250 V	2P +	155	100	1×PG-21	
TICS-124		400 V	3P +	170	105	1×PG-21	
TICS-125		400 V	3P + N +	175	110	1×PG-21	

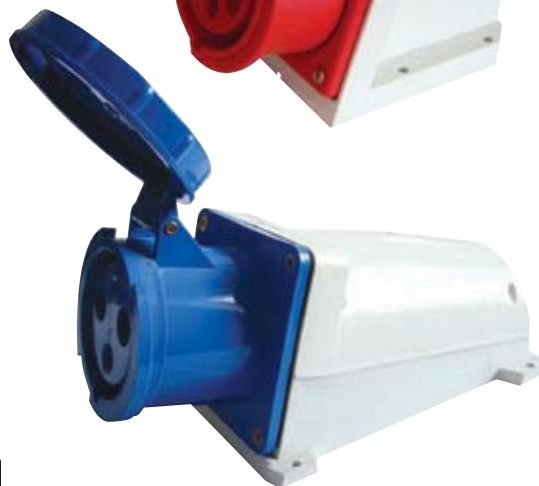
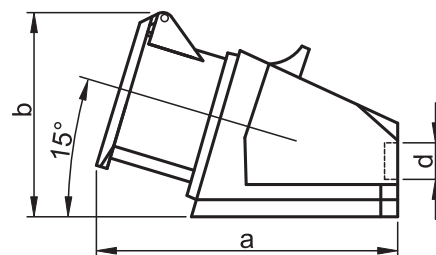
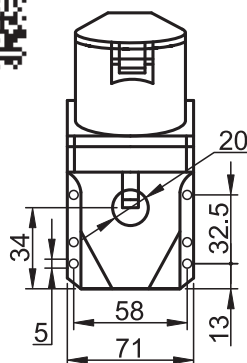
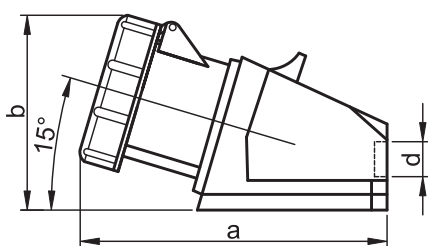


### Cu protecție mărită

TRACON	I <sub>n</sub>	U <sub>n</sub>		a (mm)	b (mm)	d (mm)	IP..
TICS-1132	16 A	250 V	2P +	135	90	1×M25x1,5	IP 67
TICS-1142		400 V	3P +	135	95	1×M25x1,5	
TICS-1152	400 V	3P + N +	157	105	1×M25x1,5		
TICS-1232	32 A	250 V	2P +	170	105	1×M25x1,5	
TICS-1242		400 V	3P +	170	105	1×M25x1,5	
TICS-1252	400 V	3P + N +	175	110	1×M25x1,5		
TICS-133	63 A	250 V	2P +	200	130	1×M36x1,5	IP 67
TICS-134		400 V	3P +	200	130	1×M36x1,5	
TICS-135		400 V	3P + N +	200	130	1×M36x1,5	
TICS-143	125 A	250 V	2P +	300	150	1×M48x1,5	
TICS-144		400 V	3P +	300	150	1×M48x1,5	
TICS-145	400 V	3P + N +	300	150	1×M48x1,5		

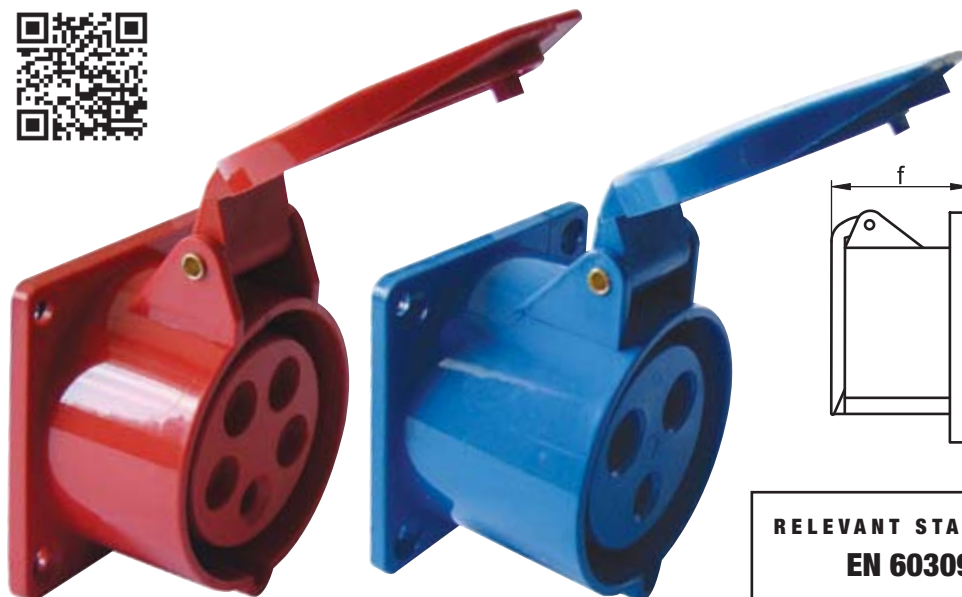


RELEVANT STANDARD  
EN 60309

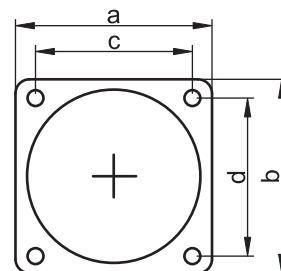
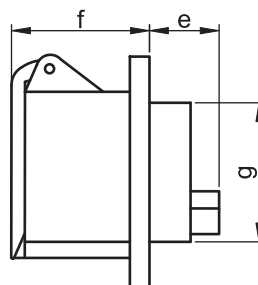


Prize industriale drepte instalabile în panouri

TRACON	I <sub>n</sub>	U <sub>n</sub>		a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	f (mm)	g (mm)	IP..
TICS-413	16 A	250 V	2P +	69	69	56	56	30	47	50	IP 44
TICS-414		400 V	3P +	69	69	56	56	25	51	43	
TICS-415		400 V	3P + N +	69	69	56	56	27	50	55	
TICS-423	32 A	250 V	2P +	71	71	56	56	29	61	55	
TICS-424		400 V	3P +	71	71	56	56	29	61	55	
TICS-425		400 V	3P + N +	71	71	56	56	29	61	60	



**Legendă pictograme** **G/O**



RELEVANT STANDARD  
**EN 60309**

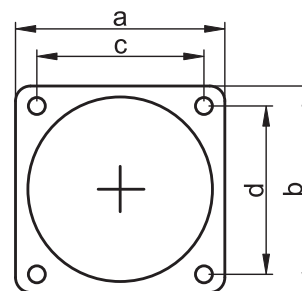
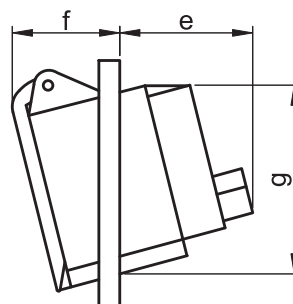
RELEVANT STANDARD  
**EN 60529**

Prize industriale oblice instalabile în panouri

TRACON	I <sub>n</sub>	U <sub>n</sub>		a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	f (mm)	g (mm)	IP..
TICS-313	16 A	250 V	2P +	62	68	47	48	36	37	55	IP 44
TICS-314		400 V	3P +	76	86	60	61	47	37	64	
TICS-315		400 V	3P + N +	76	86	60	61	47	37	72	
TICS-323	32 A	250 V	2P +	80	96	60	70	42	43	75	
TICS-324		400 V	3P +	80	96	60	70	42	43	75	
TICS-325		400 V	3P + N +	80	96	60	70	42	47	81	









**Legendă pictograme** **G/O**

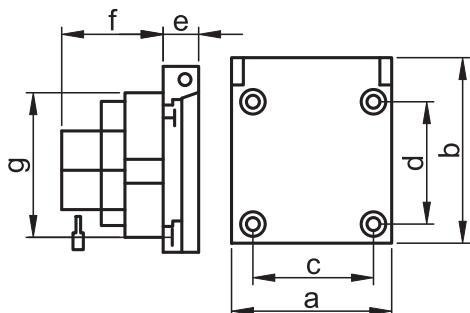


RELEVANT STANDARD  
**EN 60309**








RELEVANT STANDARD  
**EN 60529**

### Prize incastabile cu CP

TRACON	$I_n$	$U_n$		 SCHUKO	 FRENCH	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	f (mm)	g (mm)	IP..
<b>TICS-105S</b>	16 A	250 V	2P + 	× 1	–	50	58	38	38	11	32	44	
<b>TICS-105S2</b>	16 A	250 V	2P + 	× 1	–	50	58	38	38	11	32	44	IP 44
<b>TICS-105SF</b>	16 A	250 V	2P + 	–	× 1	50	58	38	38	11	32	44	

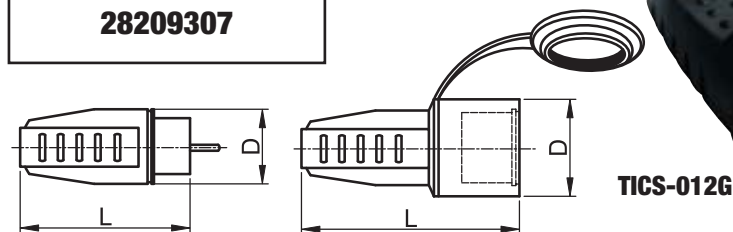


### Priză și fișă cu CP







TRACON	$I_n$	$U_n$		 SCHUKO	 FRENCH		D (mm)	L (mm)	IP..
<b>TICS-012G*</b>	16 A	250 V	2P + 	✓	✓	H07RN-F	43	87	
<b>TICS-212G*</b>	16 A	250 V	2P + 	× 1	–	H07RN-F	51	110	IP 44
<b>TICS-212GF</b>	16 A	250 V	2P + 	–	× 1	H07RN-F	51	110	

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

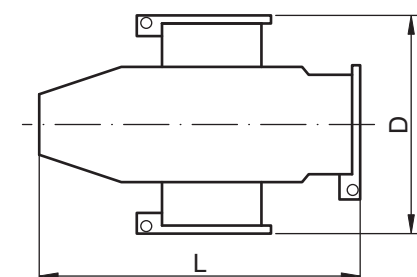
TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION  
28209307



### Priză triplă cu CP, pe cablu, din cauciuc.




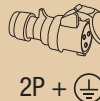
TRACON	$I_n$	$U_n$		 SCHUKO	 FRENCH		D (mm)	L (mm)	IP..
<b>TICS-A4</b>	16 A	250 V	2P + 	× 3	–	H07RN-F	115	150	
<b>TICS-A4F</b>	16 A	250 V	2P + 	–	× 3	H07RN-F	95	140	IP 44

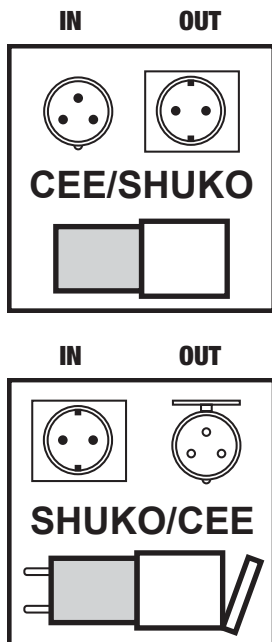
Cu inel de protecție și capac din cauciuc



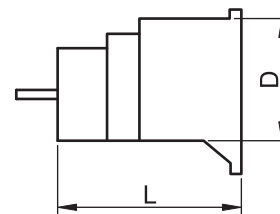


Adaptoare cu contact de protecție lateral

TRACON	I <sub>n</sub>	U <sub>n</sub>	IN		OUT		D (mm)	L (mm)
			 SCHUKO	 2P + PE	 SCHUKO	 2P + PE		
TICS-A1	16 A	250 V	–	× 1	× 1	–	50	110
TICS-A3	16 A	250 V	× 1	–	–	× 1	73	84







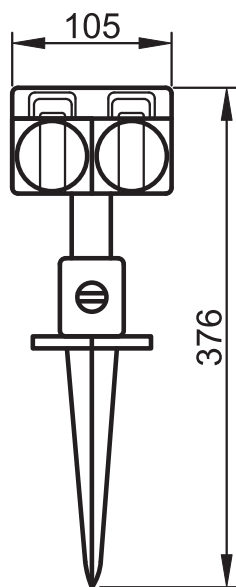
 **Legendă pictograme** **G/O**



Priză de grădină cu țarus










TRACON	I <sub>n</sub>	U <sub>n</sub>	 SCHUKO	 FRENCH			IP..
TGS	16 A	250 V	× 2	–	5 m	H07RN-F	IP 44
TGS-F	16 A	250 V	–	× 2	2.8 m	3 × G1,5 mm <sup>2</sup>	

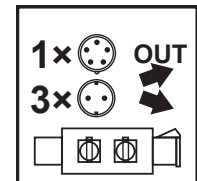
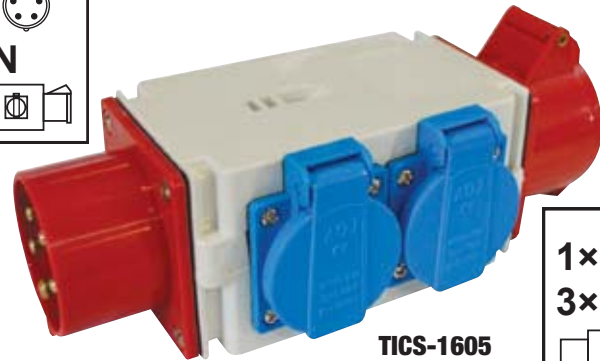
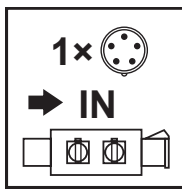
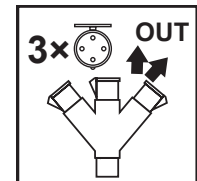
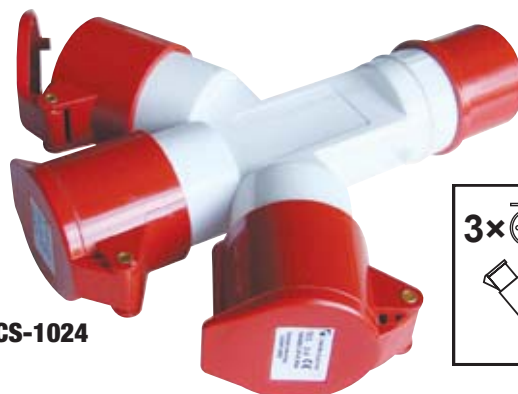
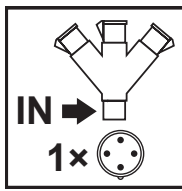
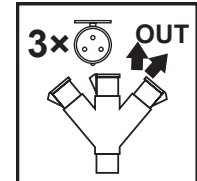
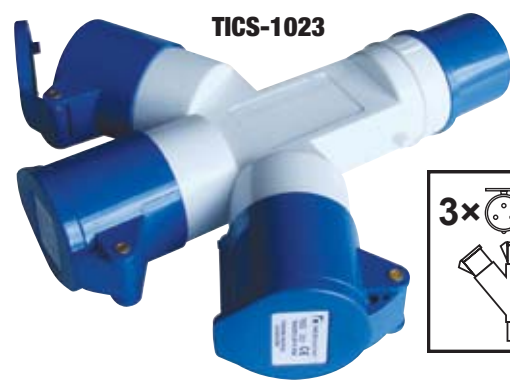
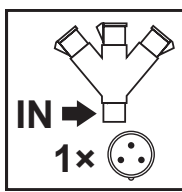
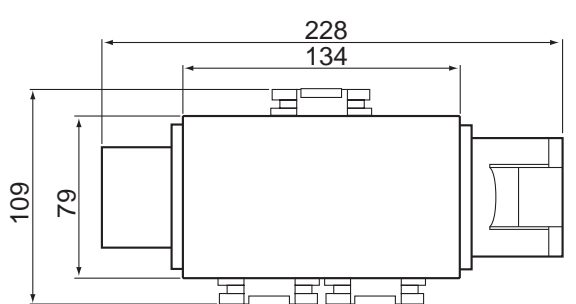
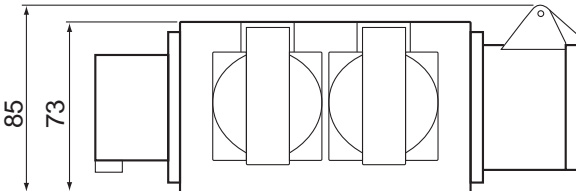
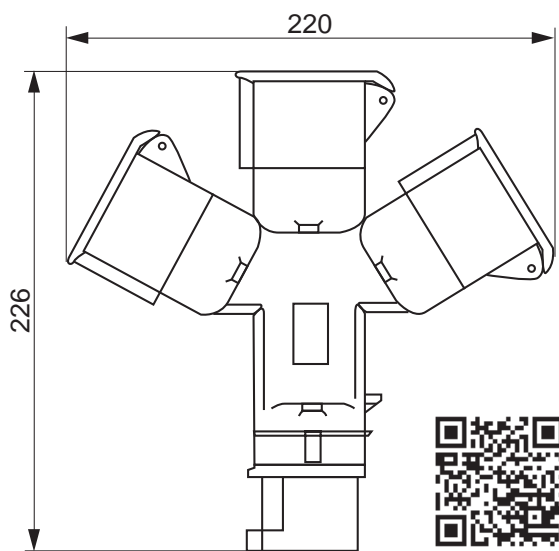


RELEVANT STANDARD  
IEC 60884-1







### Distribuitoare industriale cu fișă

TRACON	I <sub>n</sub>	U <sub>n</sub>	IN			OUT			
									
<b>TICS-1023</b>	16 A	250 V	× 1	–	–	× 3	–	–	–
<b>TICS-1024</b>	16 A	400 V	–	× 1	–	–	× 3	–	–
<b>TICS-1605</b>	16 A	400 V	–	–	× 1	–	–	× 1	× 3



### Pentru cutii de distribuție cu intrare de 16A TDB-CSK1 și 32A TDB-CSK2

TRACON	I <sub>n</sub>	U <sub>n</sub>				
<b>TDB-CSK1</b>	16 A	400 V	× 1	× 1	5 m	H07RN-F 5 × G2,5 mm <sup>2</sup>
<b>TDB-CSK2</b>	32 A	400 V	× 1	× 1	5 m	H07RN-F 5 × G4 mm <sup>2</sup>



Cutii industriale de distribuție portabile, TDB06

230 V AC	U <sub>i</sub> 690 V	ABS	V2 UL94	T <sub>a</sub> -25...+55°C
-------------	-------------------------	-----	------------	-------------------------------

**Legendă pictograme** **G/O**

TRAGON	I <sub>n</sub>	U <sub>n</sub>	MCB	RCCB	IP..
<b>TDB06-1</b>	16 A	250 V			
<b>TDBF06-1</b>	16 A	250 V	× 3 (16A, 1P, "C", 230V~)	× 1 (25A, 2P, 0.03A, 230V~)	IP 44
<b>TDB06-2</b>	16 A	250 V			



TDB06-1  
TDBF06-1



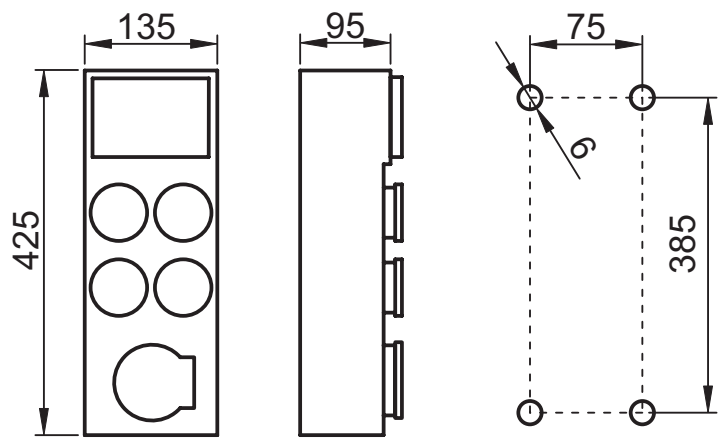
RELEVANT STANDARD  
**EN 60309**

RELEVANT STANDARD  
**EN 60529**



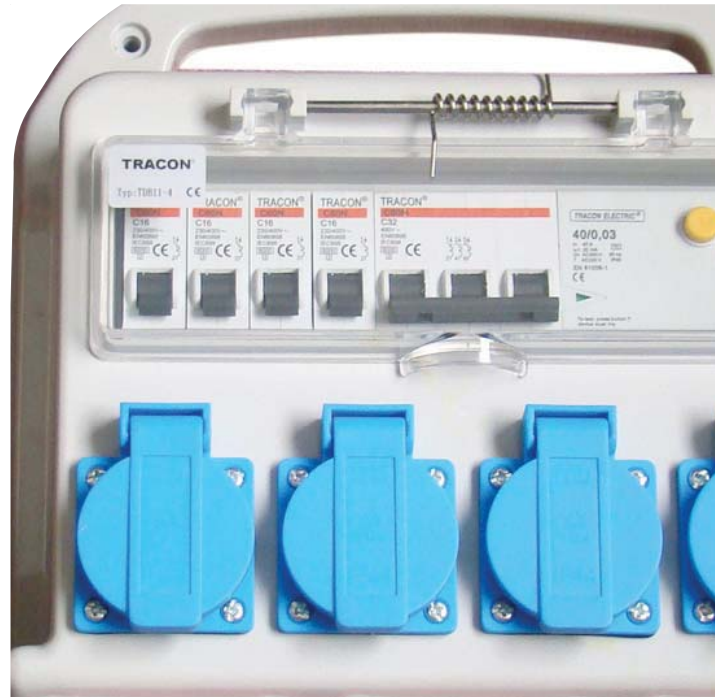
TDB06-2

TRAGON					
			SCHUKO	FRENCH	
<b>TDB06-1</b>			× 6	-	-
<b>TDBF06-1</b>	2.2 m	2P + ⊕ 3 × G2.5 mm <sup>2</sup>	-	× 6	-
<b>TDB06-2</b>			× 4	-	× 1 (16 A/250 V)



RELEVANT STANDARD  
**EN 60309**

RELEVANT STANDARD  
**EN 60529**



### Cutii industriale de distribuție portabile, TDB11

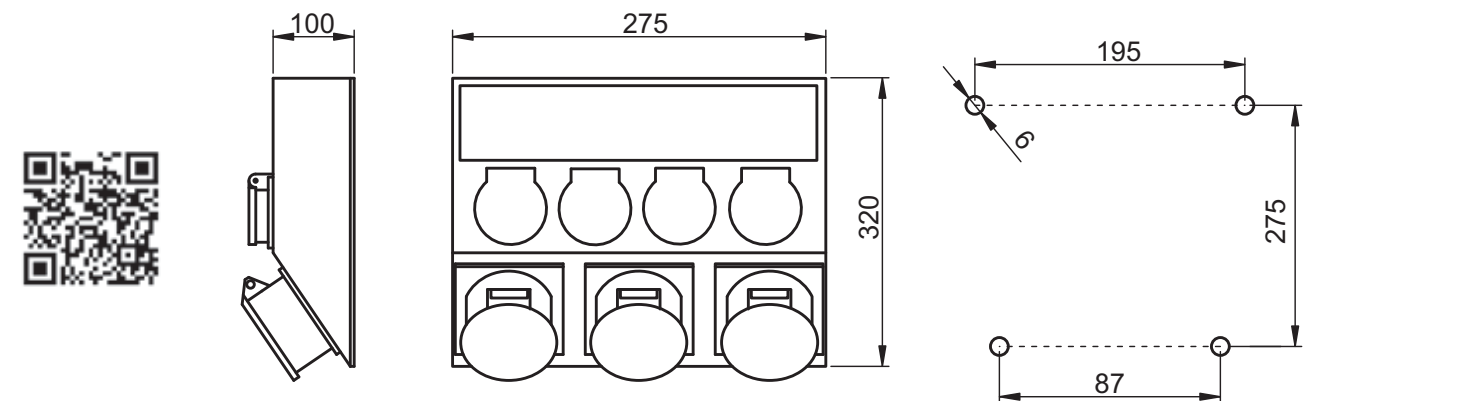
230/400 V AC	U <sub>i</sub> 690 V	ABS	V2 UL94	T <sub>a</sub> -25..+55°C
-----------------	-------------------------	-----	------------	------------------------------

**Legendă pictograme** **G/O**

TRACON	I <sub>n</sub>	U <sub>n</sub>	MCB	RCCB	IP..
<b>TDB11-1</b>	32 A	400 V	× 1 (16A, 3P, "C", 400V~)	× 1 (40A, 4P, 0.03A, 400V~)	
<b>TDBF11-1</b>	32 A	400 V	× 4 (16A, 1P, "C", 230V~)		
<b>TDB11-2</b>	16 A	400 V	× 2 (16A, 3P, "C", 400V~)	–	IP 44
<b>TDBF11-2</b>	16 A	400 V	× 5 (16A, 1P, "C", 230V~)		
<b>TDB11-4</b>	32 A	400 V	× 1 (32A, 3P, "C", 400V~)	× 1 (40A, 4P, 0.03A, 400V~)	
<b>TDBF11-4</b>	32 A	400 V	× 4 (16A, 1P, "C", 230V~)		



TRACON		3P + N + PE	CEE	SCHUKO	FRENCH	2P + PE	3P + PE	3P + N + PE
<b>TDB11-1</b>	–	× 1	–	× 4	–	–	× 1 (16A/400V)	× 1 (16A/400V)
<b>TDBF11-1</b>	–	–	–	–	× 4	–	–	–
<b>TDB11-2</b>	2.2 m	× 1	5 × G2.5 mm <sup>2</sup>	× 4	–	× 1 (16A/250V)	× 1 (16A/400V)	× 1 (16A/400V)
<b>TDBF11-2</b>	–	–	–	–	× 4	–	–	–
<b>TDB11-4</b>	2.2 m	× 1	5 × G4 mm <sup>2</sup>	× 4	–	–	–	× 1 (32A/400V)
<b>TDBF11-4</b>	–	–	–	–	× 4	–	–	× 2 (16A/400V)



## CITIȚI CODUL !

**Gama de produse se dezvoltă continuu și rapid!  
Catalogul nostru reflectă situația din Mai 2015.  
Pentru informații actualizate vizitați pagina  
noastră de internet!**

- Vezi noutățile noastre
- Fiți informat



Cutii industriale de distribuție portabile, TDB14

230/400 V AC 690 V V2 UL94 -25...+55°C

**Legendă pictograme** **G/O**

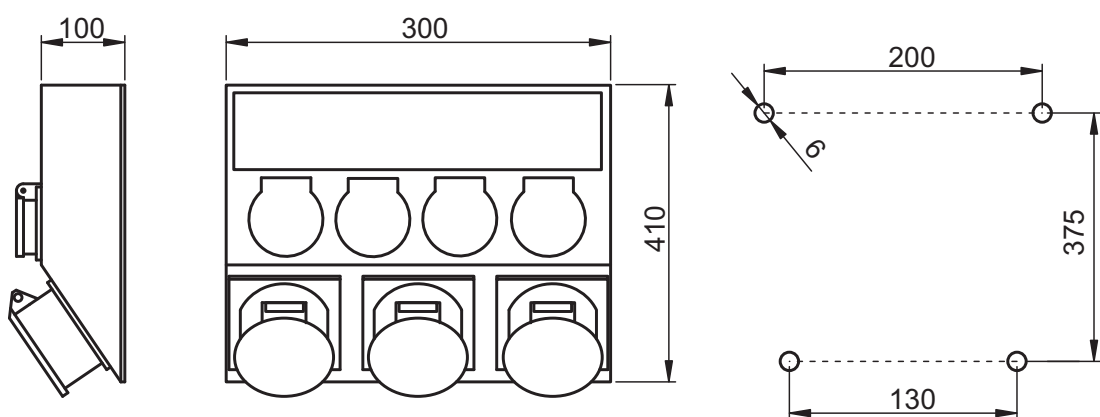
TRACON	I <sub>n</sub>	U <sub>n</sub>	MCB	RCCB	IP..
<b>TDB14M-01</b>	32 A	400 V	× 1 (32A, 3P, "C", 400V~) × 1 (16A, 3P, "C", 400V~)	× 1 (40A, 4P, 0.03A, 400V~)	IP 44
<b>TDB14M-03</b>	32 A	400 V	× 4 (16A, 1P, "C", 230V~)	× 1 (40A, 4P, 0.03A, 400V~)	IP 44



RELEVANT STANDARD  
**EN 60309**

RELEVANT STANDARD  
**EN 60529**

TRACON		3P + N + ⊕	CEE	SCHUKO	3P + ⊕	3P + N + ⊕
<b>TDB14M-01</b>	-	× 1	-	× 4	-	× 1 (16A/400V) × 1 (32A/400V)
<b>TDB14M-03</b>	2.2 m	× 1	5 × G4 mm <sup>2</sup>	× 4	× 1 (16A/400V)	× 1 (16A/400V) × 1 (32A/400V)



**CITIȚI CODUL !**



- Vezi noutățile noastre
- Fiți informat

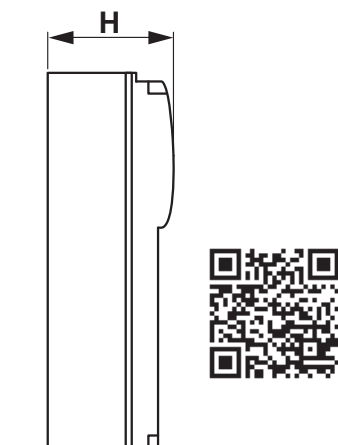
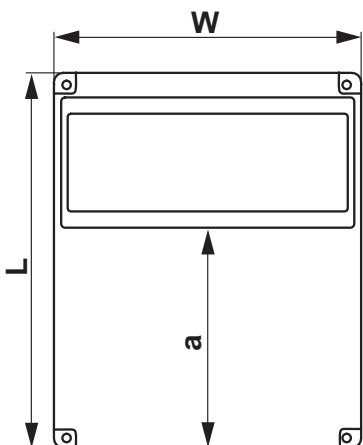
Gama de produse se dezvoltă continuu și rapid!  
Catalogul nostru reflectă situația din Mai 2015.  
Pentru informații actualizate vizitați pagina noastră de internet!

### Cutii industriale goale, de distribuție

230/400 V AC  U<sub>i</sub> 690 V  ABS **V2** UL94 **T<sub>a</sub>**  -25..+55°C

 **Legendă pictograme** **G/O**

TRACON			L (mm)	W (mm)	H (mm)	a (mm)
<b>TDB351710</b>	6 × Ø28,5 mm (PG-21)	× 6	360	180	110	227
<b>TDB302210</b>	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 60309**



RELEVANT STANDARD  
**EN 60529**

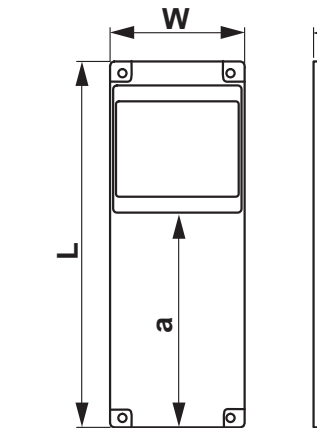


### Cutii industriale goale, de distribuție

230/400 V AC  U<sub>i</sub> 690 V  ABS **V2** UL94 **T<sub>a</sub>**  -25..+55°C

 **Legendă pictograme** **G/O**

TRACON			L (mm)	W (mm)	H (mm)	a (mm)
<b>TDB231377</b>	6 × Ø22 mm (PG-16)	× 6	230	130	105	100
<b>TDB351377</b>	6 × Ø22 mm (PG-16)	× 6	350	130	105	220
<b>TDB461377</b>	6 × Ø22 mm (PG-16)	× 6	460	130	105	330



RELEVANT STANDARD  
**EN 60309**

RELEVANT STANDARD  
**EN 60529**

