


				
<b>Commutatore giornaliero modulare 2</b>	<b>Commutatore giornaliero elettromeccanico modulare 2</b>	<b>Pres a temporizzazione 3</b>	<b>Pres a con interruttore wifi 5</b>	<b>Pres a francese con telecomando 5</b>
				
<b>Prolunga su avvolgitore 6</b>	<b>Prolunghe universali UH 7</b>	<b>Spina e cavo 8</b>	<b>Pres a Con Connessione Usb. Bianco 9</b>	<b>Multipres a bianca con interruttore 9</b>
				
<b>Prolunghe fissabili multi prese, rimontabili, con contatti di protezione laterali 10</b>	<b>Multipres e protette 11</b>	<b>Prolunghe portatili multipres e rotanti con contatti di protezione 12</b>	<b>Spine e prese montabili 13</b>	<b>Spine a scomparsa utilizzabili dietro mobili 14</b>
				
<b>Adattatori di trasformazione multi-pres a con contatti di protezione 15</b>	<b>Adattatore multipres a 15</b>	<b>Adattatori combinati di trasformazione multipres e 16</b>	<b>Pres a tripla portatile, in gomma con contatti di protezione 16</b>	<b>Pres a e spina con contatto di protezione laterale 17</b>
				
<b>Pres a e spina con contatto di protezione laterale, apertura facilitata 17</b>	<b>Spine industriali 18</b>	<b>Pres a industriale con invertitore di fase con pressacavo esterno 19</b>	<b>Pres e di corrente portatili 20</b>	<b>Pres a industriale installabile su superficie con interruttore serrato 21</b>
				
<b>Spine industriali montabili su superficie 22</b>	<b>Pres e industriali montabili su superficie 23</b>	<b>Pres a industriale montaggio a pannello, dritta 24</b>	<b>Pres e industriali installabili in posizioni inclinate 24</b>	<b>Pres e con contatto di protezione laterale e maschio 25</b>
				
<b>Adattatori con contatto di protezione laterale 25</b>	<b>Pres e di distribuzione industriale 26</b>	<b>Scatola di connessione portatile 27</b>	<b>Scatole di derivazione industriali vuote 30</b>	<b>Prodotti complementari 31</b>

## Pittogrammi delle testate delle tabelle


**U<sub>n</sub>** Tensione nominale (V)

**I<sub>n</sub>** Corrente nominale (A)


 Con interruttore

**U<sub>p</sub>**  Protezione -


**P<sub>max</sub>** Carico massimo

 Senza sensore

 Protezione -

**CEE**  Cavo di collegamento incorporato


 Protezione - Computer

 Protezione -

 Entrate

 Prese di corrente portatili

 Protezione - Sovraccorrente  
**I<sub>max</sub> > I<sub>n</sub>**


**x17.5**  
 Numero moduli

 Spine industriali

 Numero poli


 Interruttori automatici  
**MCB**

 Interruttori differenziali  
**RCCB**

 Contatti di protezione laterali


 Tipo di batteria, trasmettitore

 EURO

 Contatti di protezione maschio

 Operazione riserva:  
**t<sub>batt</sub>**

 Tipo di batteria, ricevitore

 Colore del bulbo  
(LxWxH)

**IP..** Protezione

 Interruttori

 Frequenza

 Capacità terminale  
mm<sup>2</sup>

## Pittogrammi dei dati tecnici

**230/400 V AC** Tensione nominale (V)

**I<sub>n</sub> max. 16 A** Corrente nominale (A)

**t<sub>batt</sub> 100 h** Operazione riserva:

**Ni-MH** Tipo della batteria


**U<sub>i</sub> 690 V** Tensione nominale di isolamento


**tip.3** Grado di protezione:

**U<sub>p</sub> 1,5 kV** Livello protezione di tensione

**P<sub>m</sub> 2,5 VA** Potenza assorbita propria

**IP 20** Protezione

 Grado di protezione I

 Grado di protezione II

**35x7.5** Montabile su guide di montaggio

**H05VV-F** Tipo di cavo

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

 Con protezione per i bambini

**35-85 % rH** Umidità relativa

**LCD** Misuratore con display LCD

**analog** Strumento di misura con display analogo


**x100.000** Durata elettrica

**x1.000.000** Durata meccanica

**ABS** Materiale: ABS

**V0 UL94** Infiammabilità secondo UL94

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

 Per uso interno

**IK 08** Resistenza agli urti

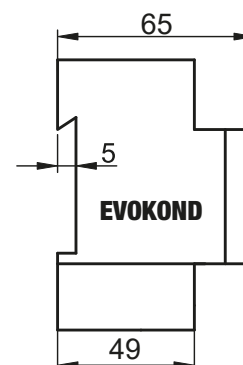
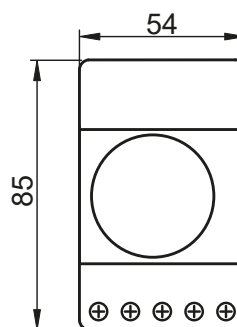
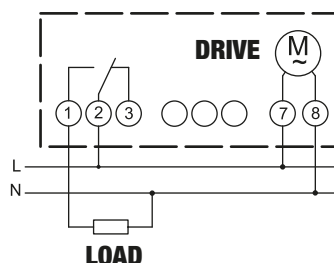


## Commutatore giornaliero modulare

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	35-85 % rH	<b>U<sub>i</sub></b> 500 V	<b>V0</b> UL94	×1.000.000	×100.000	Ni-MH	LCD
-------------	--------------------------------	-----------------	--------	-------------------------------------	------------	-------------------------------	-------------------	------------	----------	-------	-----



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



- Gamma di temporizzazione: 24 ore
- Fasi di temporizzazione: 15 minuti
- Per commutazione ripetitiva giornaliera
- Possibilità di commutazione ON-OFF, indipendentemente dalla temporizzazione
- Modalità di funzionamento manuale ed automatica
- Unità di azionamento del timer con cristallo, con motore passo-passo
- Contatto di scambio a potenziale libero
- Custodia antiurto ed anti-UV

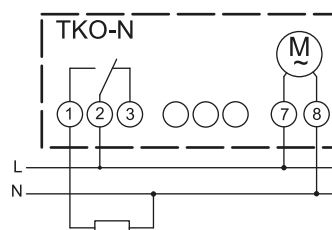
**RELEVANT STANDARD  
EN 60730**

## Commutatore giornaliero elettromeccanico modulare

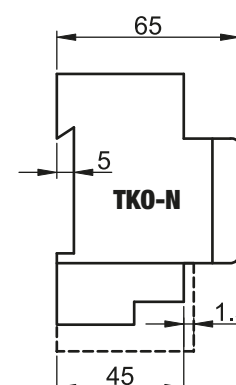
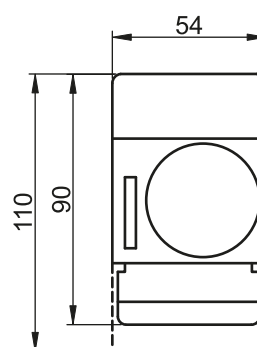
230 V AC	<b>P<sub>m</sub></b> 2,5 VA	<b>IP</b> 20	35×7.5	<b>T<sub>a</sub></b> -25..+55 °C	500 V	<b>V0</b> UL94	010114 analog
-------------	--------------------------------	-----------------	--------	-------------------------------------	-------	-------------------	------------------



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**



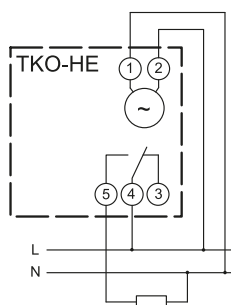
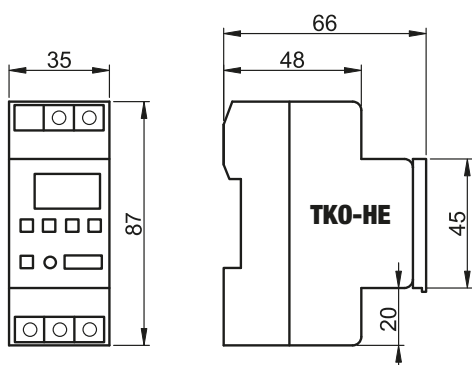
- Gamma di temporizzazione: 24 ore
- Fasi di temporizzazione: 30 minuti
- Per commutazione ripetitiva giornaliera
- Possibilità di commutazione ON-OFF, indipendentemente dalla temporizzazione
- Modalità di funzionamento manuale ed automatica
- Unità di azionamento del timer con cristallo, con motore passo-passo
- Contatto di scambio a potenziale libero
- Custodia antiurto ed anti-UV

### Temporizzatore elettronico di programmazione settimanale, multifunzionale di commutazione

230 V AC	<b>P<sub>m</sub></b> 4,5 VA	<b>IP</b> 20	35x7.5	<b>T<sub>a</sub></b> -10...+55 °C	% rH 35-85	<b>U<sub>i</sub></b> 500 V	<b>V0</b> UL94	×1.000.000	×100.000	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

- Gamma di temporizzazione: 1 settimana
- Fasi di temporizzazione: 1 minuto
- Programmi memorizzabili: 8 pz
- Combinazioni pre-programmate: 10 pz
- Modalità di esercizio: 12 o 24 ore
- Possibilità di commutazione ON-OFF, indipendentemente dalla temporizzazione
- Contatto di scambio a potenziale libero



RELEVANT STANDARD  
**EN 60730**

RELEVANT STANDARD  
**IEC 60884**

### Orologio elettronico settimanale di commutazione con spina

230 V AC	<b>P<sub>m</sub></b> 2,5 VA	<b>T<sub>a</sub></b> -10...+40 °C	<b>U<sub>i</sub></b> 500 V	<b>V0</b> UL94	Ni-MH		LCD	t <sub>batt</sub> 100 h
-------------	--------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	-------------------	-------	--	-----	----------------------------

**Pittogrammi G/0**

TRACON	P <sub>max</sub>	P <sub>max</sub> cos φ = 1	IP..	
<b>TKO-DHE</b>		1.000 W	3.600 W	IP 20
				130 × 60 × 43 mm

- Gamma di temporizzazione: 1 settimana
- Fasi di temporizzazione: 1 minuto
- Programmi memorizzabili: 20 pz
- Programma di cronometraggio
- Adattabile ad ora solare - ora legale, modalità di 12 o 24 ore
- Possibilità di commutazione ON-OFF, indipendentemente dal temporizzatore
- Presa con protezioni minori



RELEVANT STANDARD  
**EN 60730**

RELEVANT STANDARD  
**IEC 60884**





**Presa a temporizzazione giornaliera**

230 V AC	<b>P<sub>m</sub></b> 2,5 VA	<b>T<sub>a</sub></b> -10..+40 °C	<b>U<sub>i</sub></b> 500 V	<b>V0</b> UL94		010114 analog
-------------	--------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------	-------------------	--	------------------

**Pittogrammi G/O**

TRACON		<b>P<sub>max</sub></b> ⊗	<b>P<sub>max</sub></b> cos φ = 1	IP..	
<b>TKO-DN</b>		1.000 W	3.600 W	IP 20	120 × 73 × 37 mm
<b>TKO-DNV</b>		1.000 W	3.600 W	IP 44	155 × 73 × 43 mm
<b>TKO-DNF</b>		1.000 W	3.600 W	IP 20	115 × 73 × 37 mm
<b>TKO-DNVF</b>		1.000 W	3.600 W	IP 44	155 × 73 × 43 mm



- Gamma di temporizzazione: 24 ore
- Fasi di temporizzazione: 15 minuti
- Per intervallo di commutazione ripetitiva quotidiana
- Possibilità di commutazione ON-OFF, indipendentemente dal temporizzatore
- Presa con protezioni minori
- Costruzione elettromeccanica

RELEVANT STANDARD  
**EN 60730**

RELEVANT STANDARD  
**IEC 60884**



**Presa a temporizzazione settimanale**

230 V AC	<b>P<sub>m</sub></b> 2,5 VA	<b>T<sub>a</sub></b> -10..+40 °C	<b>U<sub>i</sub></b> 500 V	<b>V0</b> UL94		010114 analog
-------------	--------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------	-------------------	--	------------------

**Pittogrammi G/O**

TRACON		<b>P<sub>max</sub></b> ⊗	<b>P<sub>max</sub></b> cos φ = 1	IP..	
<b>TKO-DH</b>		1.000 W	3.600 W	IP 20	115 × 73 × 37 mm



- Gamma di temporizzazione: 1 settimana
- Fasi di temporizzazione: 105 minuti
- Per intervallo di commutazione ripetitiva
- Possibilità di commutazione ON-OFF, indipendentemente dal temporizzatore
- Presa con protezione minori
- Costruzione elettromeccanica

RELEVANT STANDARD  
**EN 60730**

RELEVANT STANDARD  
**IEC 60884**

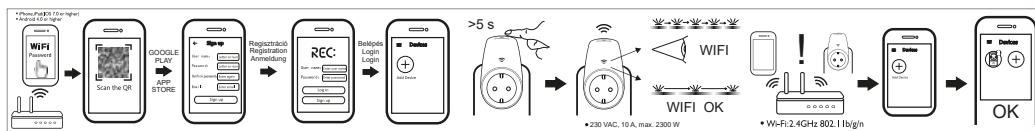


### Presse con interruttore wifi

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

**TRACON**
WIFI
SCHUKO
P<sub>max</sub>

WANKU00SW6301 2.4 GHz × 1 max. 3.500 W

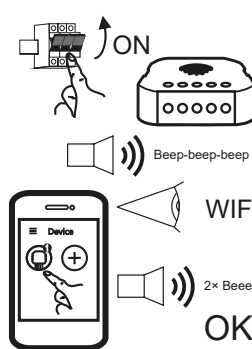
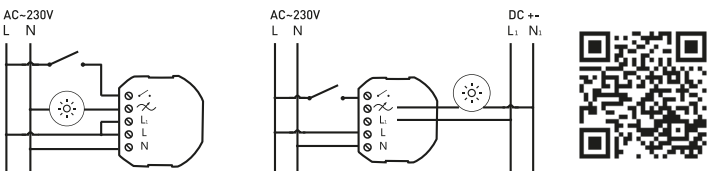


### Modulo di controllo wifi per interruttori

230 V AC
In max. 10 A
Ta -5...+40 °C
IP 20

**TRACON**
WIFI
P<sub>max</sub>

WANKU00CSW201 2.4 GHz max. 2300 W



### Presse francese con telecomando

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

Pittogrammi
G/O

TRACON	U <sub>n</sub>	P <sub>max</sub> (AC1)	P <sub>max</sub> (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



## Prolunga su avvolgitore



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

### Avvolgicavo in plastica, struttura in metallo



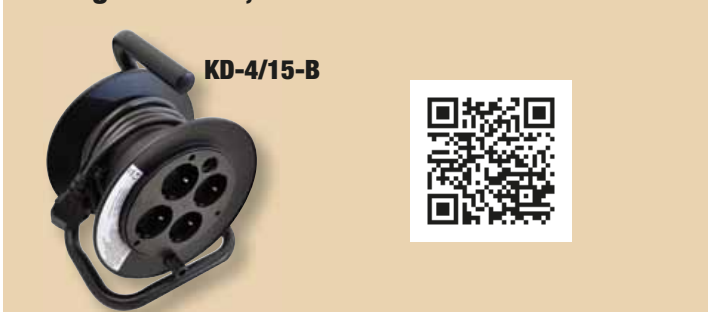
### Avvolgicavo in metallo, struttura in metallo



### Avvolgicavo metallo vuoto struttura in metallo



### avvolgicavo mini, con struttura in metallo



RELEVANT STANDARD  
**EN 61242**

RELEVANT STANDARD  
**IEC 60884-1**



Cavo in gomma con nucleo torto  
Cavo in PVC con nucleo torto

## Avvolgicavo con struttura metallica

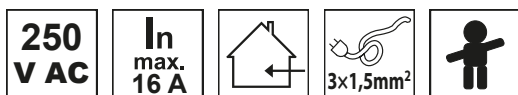


TRACON			$P_{max}$ 	$P_{max}$ 	 SCHUKO	IP..
<b>KDZ-4/10</b>	10 m	3×1,5 mm <sup>2</sup> (H05VV-F)	3.000 W	1.200 W	× 4	IP 20
<b>KDZ-4/20</b>	20 m	3×1,5 mm <sup>2</sup> (H05VV-F)	3.000 W	1.200 W	× 4	IP 20
<b>KDZ-4/30</b>	30 m	3×1,5 mm <sup>2</sup> (H05VV-F)	3.000 W	1.200 W	× 4	IP 20
<b>KDZ-4/10G</b>	10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

\* é consigliato per cavi con lunghezza, diametro e tipo sopra indicato.



## Prolunghe universali UH



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



TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION  
28220839 001

RELEVANT STANDARD  
IEC 60884-1






H07RN-F

H05VV-F



## Spina e cavo

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
■ DVK3X2,5-1,5	16 A	1,5 m	H05VV-F	3 × 2,5 mm <sup>2</sup>	3.680 W
■ DVK3X2,5-3	16 A	3 m	H05VV-F	3 × 2,5 mm <sup>2</sup>	3.680 W
■ DVKE2X0.75	2,5 A	2 m	H05VH 2-F	2 × 0,75 mm <sup>2</sup>	600 W
■ DVKE2X1.0	2,5 A	2 m	H05VH 2-F	2 × 1,0 mm <sup>2</sup>	600 W



250  
V AC



RELEVANT STANDARD  
IEC 60884-1

SEMKO TEST CERTIFICATE  
1217500

VDE TEST CERTIFICATE  
40001514



## Prolunga portatile multiprese con cavo in gomma




250  
V AC

$I_n$   
max.  
16 A



3×1,5mm<sup>2</sup>  
3-5 m




 Pittogrammi **G/O**

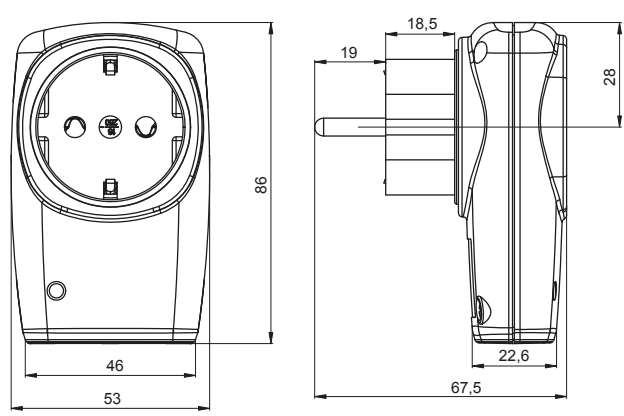
TRACON			$P_{max}$	 SCHUKO	IP..
KE3	1,5 m	H07RN-F 3G1.5	max. 3.680 W	3	IP 44
KE4-3M	3 m	H07RN-F 3G1.5	max. 3.680 W	4	IP 44
KE4-5M	5 m	H07RN-F 3G1.5	max. 3.680 W	4	IP 44

RELEVANT STANDARD  
IEC 60884-1



### Presa con connessione USB bianco

TRACON	$I_n$	$U_n$	 SCHUKO	 USB	 $U_n$	 $I_n$
USB	16 A	250 V	x1	x2	5 V	max. 2.1 A






### Multipresa bianca con interruttore








**Pittogrammi G/O**

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



## Prolunghe portatili multiprese con contatti di protezione laterali

**250 V AC**    **In max. 16 A**       H05VV-F    3x1 mm<sup>2</sup> 1,5 m    3x1,5 mm<sup>2</sup> 3-5 m

RELEVANT STANDARD  
**IEC 60884-1**

RELEVANT STANDARD  
**IEC 60884-2-7**

TRACON			$P_{max}$	SCHUKO		
1,5 m	3 m	5 m				
	<b>H3</b>	<b>H3-3M</b>	<b>H3-5M</b>	max. 3.680 W	× 3	
	<b>H4</b>	<b>H4-3M</b>	<b>H4-5M</b>	max. 3.680 W	× 4	
	<b>H5</b>	<b>H5-3M</b>	<b>H5-5M</b>	max. 3.680 W	× 5	
	<b>H6</b>	<b>H6-3M</b>	<b>H6-5M</b>	max. 3.680 W	× 6	
		<b>HK3</b>	<b>HK3-3M</b>	<b>HK3-5M</b>	max. 3.680 W	× 3
		<b>HK4</b>	<b>HK4-3M</b>	<b>HK4-5M</b>	max. 3.680 W	× 4
<b>HK5</b>		<b>HK5-3M</b>	<b>HK5-5M</b>	max. 3.680 W	× 5	
<b>HK6</b>		<b>HK6-3M</b>	<b>HK6-5M</b>	max. 3.680 W	× 6	



TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION  
**28208661 002**

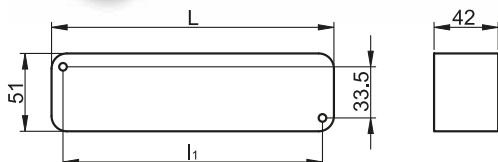
## Prolunghe fissabili multi prese, rimontabili, con contatti di protezione laterali

**250 V AC**    **In max. 16 A**

**Pittogrammi G/O**



TRACON	SCHUKO	L (mm)	l <sub>1</sub> (mm)
<b>HUR-03</b>	× 3	185	170
<b>HUR-04</b>	× 4	230	215
<b>HUR-05</b>	× 5	270	255
<b>HUR-06</b>	× 6	315	300
<b>HUR-03K</b>	× 3	185	170
<b>HUR-04K</b>	× 4	230	215
<b>HUR-05K</b>	× 5	270	255
<b>HUR-06K</b>	× 6	315	300



RELEVANT STANDARD  
**IEC 60884-1**

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION  
**28216871 001**



## Multiprese protette



TRACON	$U_p$ T3	$I_{max} > I_n$	TV	☎	PC	SCHUKO	FRENCH	0 I	$P_{max}$
<b>HKTM6-3M-ALU</b>	✓	✓	-	-	-	× 6	-	× 1	max. 3.680 W
<b>HKTM8-3M-ALU</b>	✓	✓	-	-	-	× 8	-	× 1	max. 3.680 W
<b>HKTM6-3M-KT-ALU</b>	✓	✓	✓	✓	-	× 6	-	× 1	max. 3.680 W
<b>HKTM8-3M-KT-ALU</b>	✓	✓	✓	✓	-	× 8	-	× 1	max. 3.680 W
<b>HKTM6-3M-KTS-ALU</b>	✓	✓	✓	✓	✓	× 6	-	× 1	max. 3.680 W
<b>HKTM8-3M-KTS-ALU</b>	✓	✓	✓	✓	✓	× 8	-	× 1	max. 3.680 W
<b>HKT5-3M</b>	✓	-	-	-	-	× 5	-	× 1	max. 3.680 W
<b>HKTM5-3M</b>	✓	✓	-	-	-	× 5	-	× 1	max. 3.680 W
<b>HNKTM8-3M-KT</b>	✓	✓	✓	✓	-	× 8	-	× 1	max. 3.680 W
<b>HNKTM10-3M-KT</b>	✓	✓	✓	✓	-	× 10	-	× 1	max. 3.680 W
<b>HKTMF6-3M-ALU</b>	✓	✓	-	-	-	-	× 6	× 1	max. 3.680 W
<b>HKTMF6-3M-KT-ALU</b>	✓	✓	✓	✓	-	-	× 6	× 1	max. 3.680 W
<b>HKTMF8-3M-KT-ALU</b>	✓	✓	✓	✓	-	-	× 8	× 1	max. 3.680 W
<b>HKTMF6-3M-KTS-ALU</b>	✓	✓	✓	✓	✓	-	× 6	× 1	max. 3.680 W
<b>HKTMF8-3M-KTS-ALU</b>	✓	✓	✓	✓	✓	-	× 8	× 1	max. 3.680 W
<b>HKTF5-3M</b>	✓	-	-	-	-	-	× 5	× 1	max. 3.680 W
<b>HKTMF5-3M</b>	✓	✓	-	-	-	-	× 5	× 1	max. 3.680 W
<b>HNKTMF8-3M-KT</b>	✓	✓	✓	✓	-	-	× 8	× 1	max. 3.680 W

I dispositivi sono dotati di protezione contro i fulmini secondari il che assicura la necessaria protezione delle apparecchiature elettroniche collegate e sensibili alle eventuali sovratensioni nella rete. Questi dispositivi sono consigliati per il collegamento di apparecchi televisivi, videoregistratori, impianti Hi-Fi, computer, ecc. I fori della parte posteriore della parete della scatola possono essere utilizzati per il fissaggio su pareti, tavole, ecc.

La condizione operativa dell'unità di protezione da sovratensione è indicata dalla spia luminosa incorporata. Se la luce non è in funzione l'unità di protezione non protegge contro la sovratensione. Naturalmente il dispositivo è ancora funzionante, ma senza protezione da sovratensione.

L'unità di protezione di sovraccarico consente carichi superiori alla corrente nominale (16 A) fino a 22 A per un tempo massimo di un'ora prima di spegnere l'alimentazione.

L'unità di protezione da sovraccarico dopo il raffreddamento può essere riattivata agendo sul pulsante di reset.

Solo i sistemi coordinati a tre stadi (1-2-3) sono adatti a fornire una completa protezione contro la sovratensione!



TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION  
28218817 001

RELEVANT STANDARD  
IEC 60884-1

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION  
28208874 002



**Prolunghe portatili multiprese rotanti con contatti di protezione**

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	–
HRRKTF3/3	3 m	max. 3.680 W	–	2 × 3	× 2	✓



HRRK2/2



HRRKTF3/3



HRRKT6



**RELEVANT STANDARD**  
**IEC 60884-1**

**TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION**  
**2819438 001**

**Prolunga a piú vie con interruttore e 2 × porta USB, bianco**

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

**HK3-USB**
1,4 m
max. 3.680 W
× 3
2.1 A



**RELEVANT STANDARD**  
**IEC 60884-1**



**LEGGETE IL CODICE QR!**

- Scoprite le novità
- Restate aggiornati

Il nostro assortimento di prodotti é in rapido e costante sviluppo! Il nostro catalogo rispecchia la situazione di aprile 2021.  
 Per informazioni aggiornate visitate il nostro sito web!

Spine e prese montabili
















250  
V AC

In  
max.  
16 A



Pittogrammi

G/O

TRACON		In	 SCHUKO	 FRENCH	 EURO
TCSA		max. 16 A	✓	-	-
TCSAF		max. 16 A	-	✓	-
TCSAL		max. 10 A	-	-	✓
TCSA		max. 16 A	✓	-	-
TCSAF		max. 16 A	-	✓	-
TCSAL		max. 10 A	-	-	✓
TCSDO		max. 16 A	✓	-	-
TCSDH		max. 16 A	✓	✓	-
TCSDLH		max. 10 A	-	-	✓
TCSAH		max. 16 A	✓	-	-
TCSAH-F		max. 16 A	-	✓	-
TCSALH		max. 10 A	-	-	✓



EASY facile tirare

RELEVANT STANDARD  
IEC 60884-1

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION  
28209308 001

RELEVANT STANDARD  
CEE 7

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION  
28209309 001

## Spine a scomparsa utilizzabili dietro mobili



250  
V AC

In  
max.  
16 A



Pittogrammi

G/O

TRACON



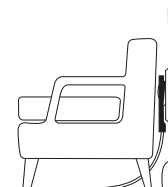
SCHUKO

FRENCH

TCSR



TCSRDB



## Adattatori multipresa di trasformazione senza contatti di protezione



250  
V AC



Pittogrammi

G/O

TRACON

In



P<sub>max</sub>

TN2

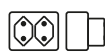


max. 5 A

× 2

max. 1.150 W

TN3

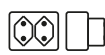


max. 7,5 A

× 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

## Presse con interruttore



250  
V AC

In  
max.  
16 A



Pittogrammi

G/O

TRACON



SCHUKO

P<sub>max</sub>

KACS1

× 1

max. 3.680 W

KACS2

× 2

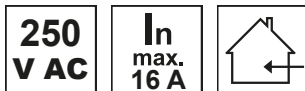
max. 3.680 W





RELEVANT STANDARD  
IEC 60884-1

RELEVANT STANDARD  
IEC 60884-2-5

## Adattatori di trasformazione multi-presa con contatti di protezione



TRACON			$P_{max}$
	SCHUKO	FRENCH	
<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



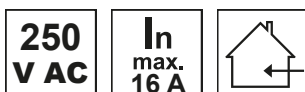
RELEVANT STANDARD  
IEC 60884-1





RELEVANT STANDARD  
IEC 60884-2-5

RELEVANT STANDARD  
MSZ 9871

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION  
28208660 001

## Adattatore multipresa

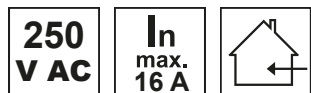


TRACON	$P_{max}$				
		SCHUKO	USB	Un	In
<b>TND2</b>	max. 3680W	× 2	–	–	–
<b>TND2-K</b>	max. 3680W	× 2	–	–	–
<b>TND2-USB</b>	max. 3680W	× 2	× 2	5 V DC	2.1 A
<b>TND3</b>	max. 3680W	× 3	–	–	–





Adattatori combinati di trasformazione multiprese



TRACON				$P_{max}$
	SCHUKO	FRENCH	EURO	
TN2/1	× 1	–	× 2	max. 3.680 W
TNF2/1	–	× 1	× 2	max. 3.680 W
TNF2	–	× 2	–	max. 3.680 W
TNS2	× 2	–	–	max. 3.680 W



TN2/1



RELEVANT STANDARD  
IEC 60884-1

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION  
28212737 001

RELEVANT STANDARD  
IEC 60884-2-5

RELEVANT STANDARD  
MSZ 9871-2



TNS2



TNF2

Presa tripla portatile in gomma con protezione dei contatti

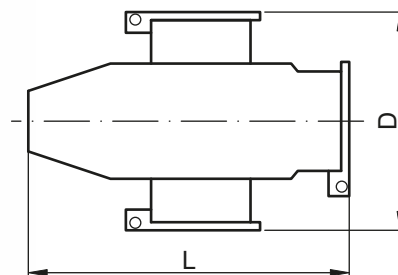
TRACON	$I_n$	$U_n$					D (mm)	L (mm)	IP..
				SCHUKO	FRENCH				
TICS-A4	16 A	250 V	2P + $\perp$	× 3	–	H07RN-F	115	150	IP 44
TICS-A4F	16 A	250 V	2P + $\perp$	–	× 3	H07RN-F	95	140	



TICS-A4F



TICS-A4



Con anello di protezione in gomma e cappuccio di protezione.



LEGGETE IL CODICE QR!

- Scoprite le novità
- Restate aggiornati

Il nostro assortimento di prodotti é in rapido e costante sviluppo! Il nostro catalogo rispecchia la situazione di aprile 2021.  
Per informazioni aggiornate visitate il nostro sito web!

## Presa multipla, nero

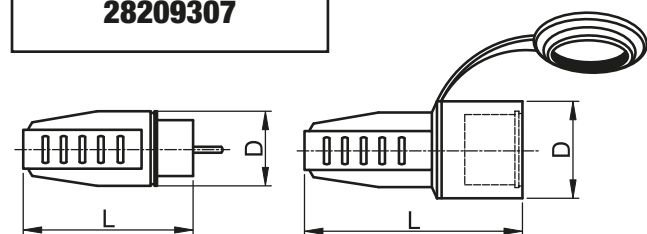
TRACON	$I_n$	$U_n$					IP..
				SCHUKO	FRENCH		
<b>TICS-212GD</b>	16 A	250 V	2P +	x2	-	H07RN-F	IP 44

## Presa e spina con contatto di protezione laterale

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

\* Le versioni con segno \*G sono conformi ai requisiti della protezione IP 44 anche in stato connesso.

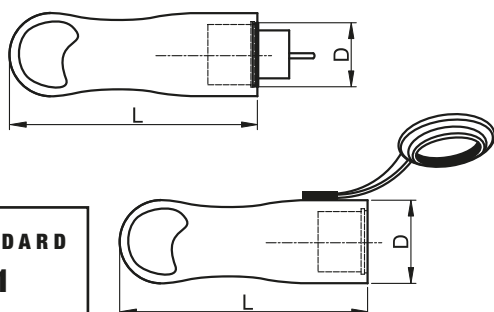
TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION  
28209307



## Presa e spina con contatto di protezione laterale, apertura facilitata

TRACON	$I_n$	$U_n$					D (mm)	L (mm)	IP..
				SCHUKO	FRENCH				
<b>TICS-012GH</b>	16 A	250 V	2P +	✓	✓	H07RN-F	43	115	
<b>TICS-212GH</b>	16 A	250 V	2P +	✓	-	H07RN-F	51	130	IP 44


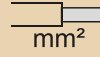


















Le versioni con segno G sono conformi ai requisiti della protezione IP 44 anche in stato connesso.

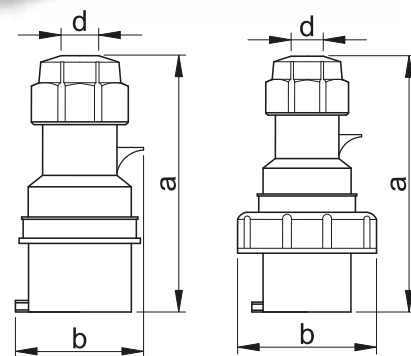


RELEVANT STANDARD  
IEC 60884-1



## Spine industriali

TRACON	I <sub>n</sub>	U <sub>n</sub>		a (mm)	b (mm)	d (mm)	 mm <sup>2</sup>	IP..
<b>TICS-013H</b>	16 A	250 V	2P + 	128	59	9-17	1,5-2,5	IP 44
<b>TICS-014H</b>		400 V	3P + 	133	66	9-17	1,5-2,5	
<b>TICS-015H</b>		400 V	3P + N + 	140	81	9-17	1,5-2,5	
<b>TICS-023H</b>	32 A	250 V	2P + 	162	81	10-23	4-6	
<b>TICS-024H</b>		400 V	3P + 	162	78	10-23	4-6	
<b>TICS-025H</b>		400 V	3P + N + 	162	90	10-23	4-6	
<b>TICS-0132H</b>	16 A	250 V	2P + 	128	71.5	9-17	1,5-2,5	IP 67
<b>TICS-0142H</b>		400 V	3P + 	132.5	79.5	9-17	1,5-2,5	
<b>TICS-0152H</b>		400 V	3P + N + 	139.5	87.5	9-17	1,5-2,5	
<b>TICS-0232H</b>	32 A	250 V	2P + 	160	93.5	10-23	4-6	
<b>TICS-0242H</b>		400 V	3P + 	157	93,5	10-23	4-6	
<b>TICS-0252H</b>		400 V	3P + N + 	162	101	10-23	4-6	
<b>TICS-033</b>	63 A	250 V	2P + 	215	113	16-32	10-16	IP 67
<b>TICS-034</b>		400 V	3P + 	215	113	16-32	10-16	
<b>TICS-035</b>		400 V	3P + N + 	215	113	16-32	10-16	
<b>TICS-043</b>	125 A	250 V	2P + 	283	133	24-45	25-35	
<b>TICS-044</b>		400 V	3P + 	283	133	24-45	25-35	
<b>TICS-045</b>		400 V	3P + N + 	283	133	24-45	25-35	



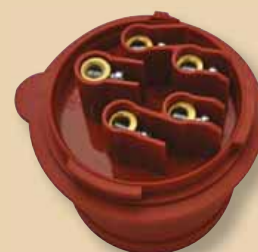
È possibile staccare con un semplice movimento con aiuto di un cacciavite








Guarnizione in gomma rinforzata e dado di serraggio



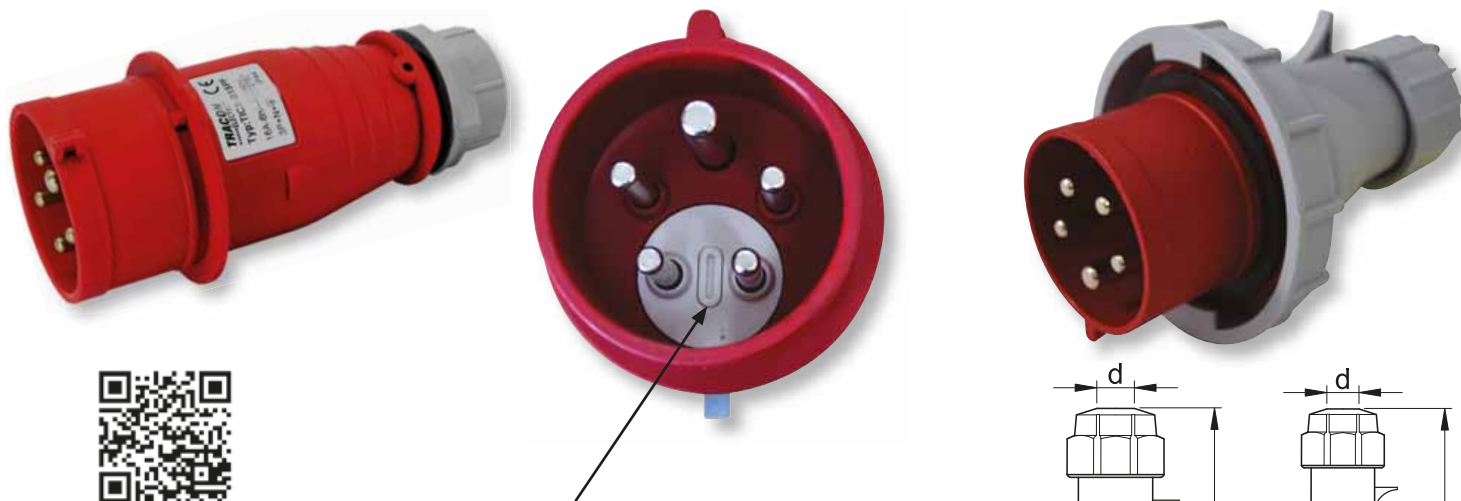
Elaborazione precisa e montatura veloce



## Preso industriale con invertitore di fase con pressacavo esterno

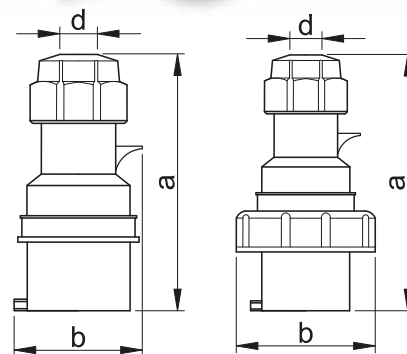
TRACON	I <sub>n</sub>	U <sub>n</sub>		a (mm)	b (mm)	d (mm)	IP..
TICS-015PF	16 A	400 V	3P + N + 	147	73	7-17	IP 44
TICS-025PF	32 A	400 V	3P + N + 	175	87	9-28	
TICS-0152PF	16 A	400 V	3P + N + 	138	88	7-17	IP 67
TICS-0252PF	32 A	400 V	3P + N + 	163	101	9-21	

I due spinotti conduttori di fase della presa industriale con invertitore di fase si possono cambiare semplicemente con un cacciavite, così è possibile invertire la direzione della rotazione del motore.




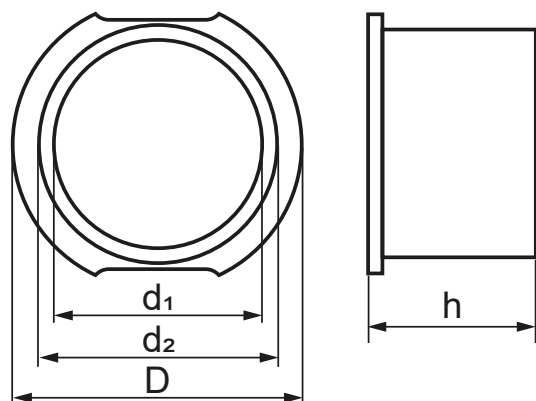
RELEVANT STANDARD  
EN 60309-1  
EN 60309-2

Con l'utilizzo di un cacciavite, agendo mediante una semplice rotazione sui denti di fase è possibile modificare il senso di rotazione del motore.



## Coperchio per spina impermeabile

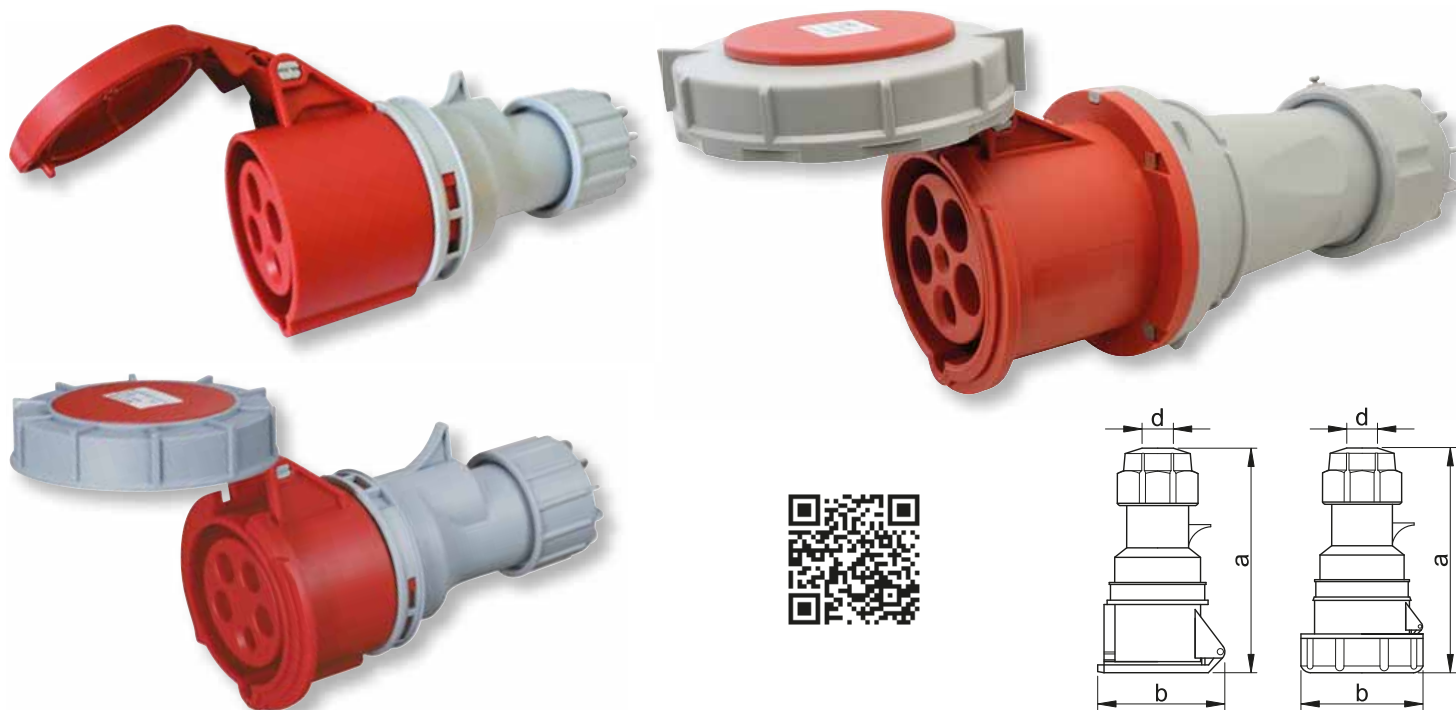
TRACON		d <sub>1</sub> (mm)	d <sub>2</sub> (mm)	D (mm)	h (mm)	IP..
TICSCAP163	TICS-0132H.. (16A,3P)	44,5	49	60	41	IP 67
TICSCAP164	TICS-0142H.. (16A,4P)	51	55,5	68	41	IP 67
TICSCAP165	TICS-0152H.. (16A,5P)	57,5	62	76	41	IP 67
TICSCAP3234	TICS-0232H.., TICS-0242H.. (32A,3P/4P)	59	64	82	50	IP 67
TICSCAP325	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





**Prese di corrente portatili**

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



**È possibile staccare con un semplice movimento con aiuto di un cacciavite**



**Guarnizione in gomma rinforzata e dado di serraggio**



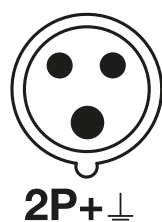
**Elaborazione precisa e montatura veloce**



## Costruzione

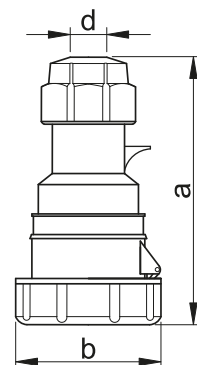
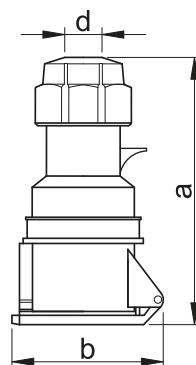
La costruzione dei dispositivi garantisce il collegamento corretto ed evita confusioni tra le versioni previste per tensioni diverse.

Il posizionamento dei contatti è normale (6h). Il connettore con grado di protezione IP67 ha un'elevata resistenza contro polvere e acqua. Dopo la chiusura del coperchio la tenuta avrà un grado di protezione IP 67 (frase inutile perché descritta nella frase precedente)



RELEVANT STANDARD  
**EN 60309-1**  
**EN 60309-2**

RELEVANT STANDARD  
**EN 60529**

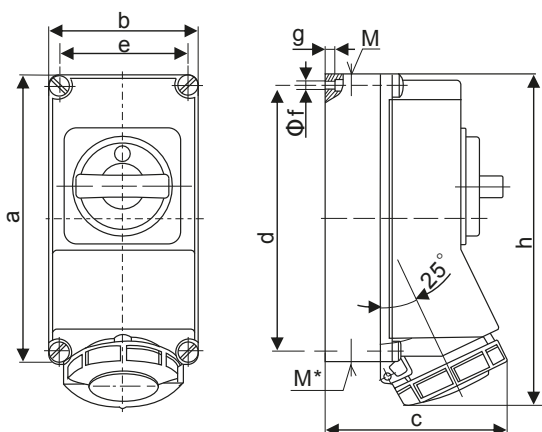


## Presca industriale installabile su superficie con interruttore serrato

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

Si può collegare la presa nello zoccolo in modo sicuro (senza tensione) anche in condizioni ambientali sfavorevoli.

L'interruttore potrà essere attivato solo se la presa è stata già inserita, ed allo stesso modo la presa industriale potrà essere tolta solo se l'interruttore è in stato OFF.



RELEVANT STANDARD  
**EN 60309-1**

RELEVANT STANDARD  
**EN 60309-1**



### LEGGETE IL CODICE QR!

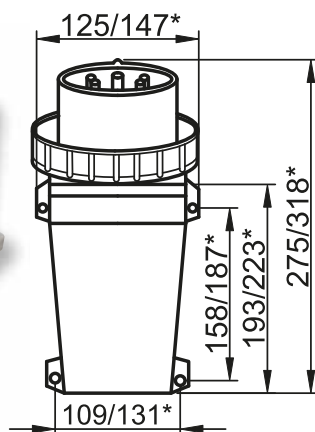
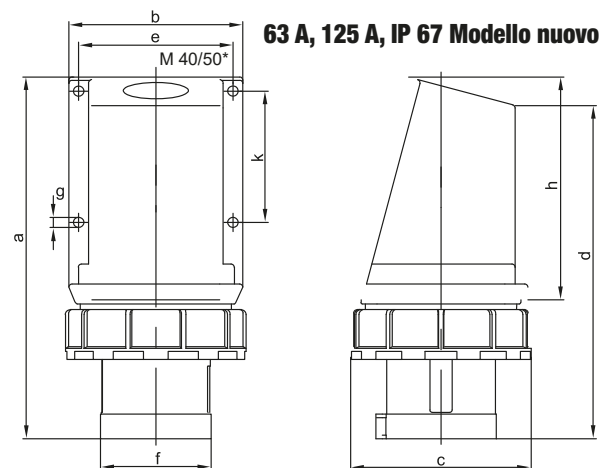
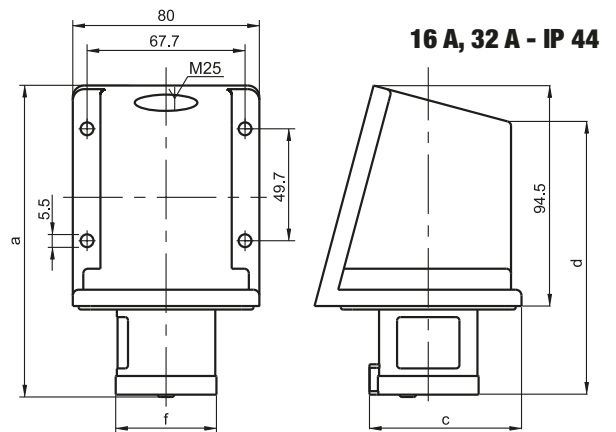
- Scoprite le novità
- Restate aggiornati

**Il nostro assortimento di prodotti è in rapido e costante sviluppo! Il nostro catalogo rispecchia la situazione di aprile 2021.**  
**Per informazioni aggiornate visitate il nostro sito web!**

## Spine industriali montabili su superfici

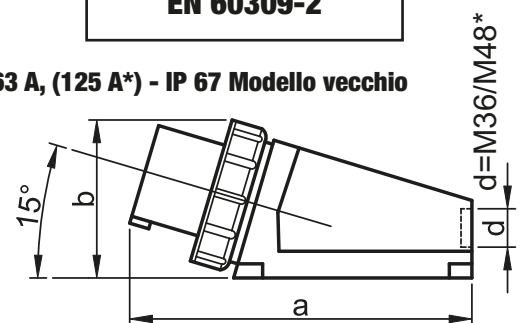
TRACON	I <sub>n</sub>	U <sub>n</sub>		a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	f (mm)		IP..
<b>TICS-513</b>	16 A	250 V	2P + ⊕	134	–	65	117	43	1,5-2,5	IP 44
<b>TICS-514</b>		400 V	3P + ⊕	134	–	69	117	49	1,5-2,5	
<b>TICS-515</b>		400 V	3P + N + ⊕	134	–	74	117	56	1,5-2,5	
<b>TICS-523</b>	32 A	250 V	2P + ⊕	142	–	74	126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

La tabella mostra le dimensioni del nuovo modello 63 A e 125 A.



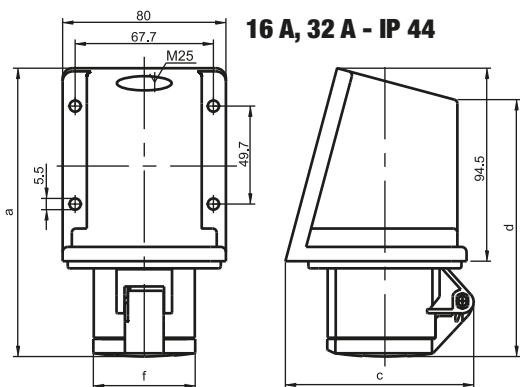
**RELEVANT STANDARD**  
**EN 60309-1**  
**EN 60309-2**

**63 A, (125 A\*) - IP 67 Modello vecchio**

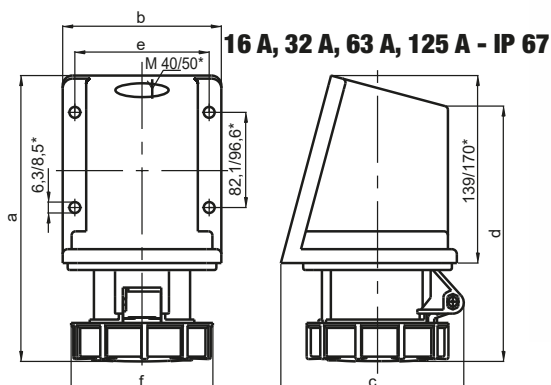
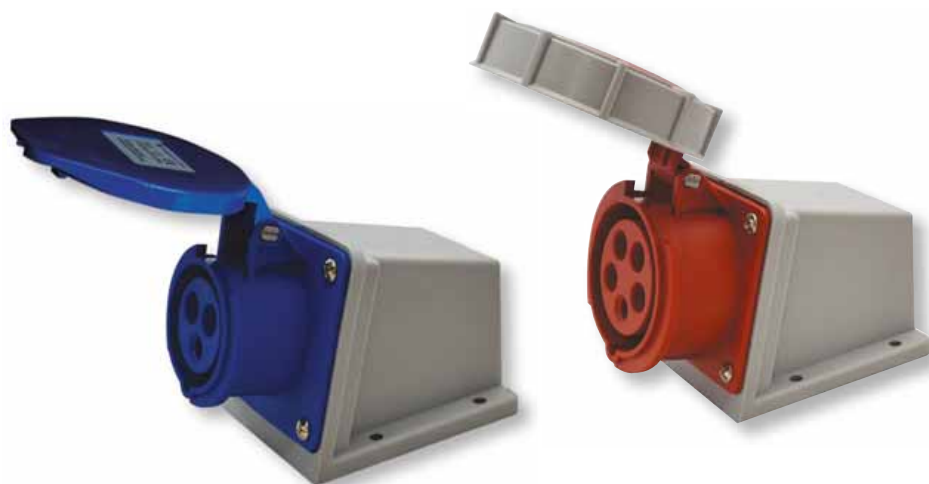


Prese industriali montabili su superfici

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



16 A, 32 A - IP 44



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

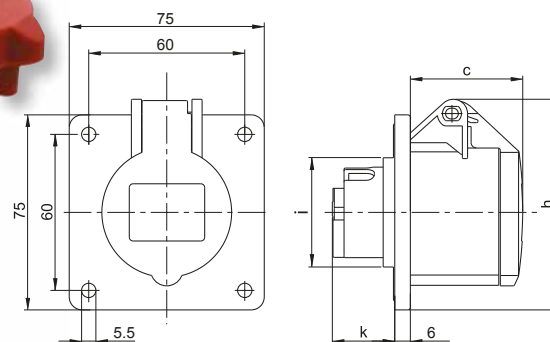


RELEVANT STANDARD  
EN 60309



**Presa industriale montaggio a pannello, dritta**

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

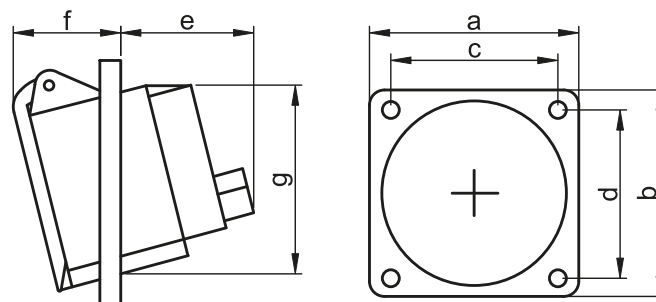


RELEVANT STANDARD  
EN 60309-1

RELEVANT STANDARD  
EN 60309-2

**Prese industriali installabili in posizioni inclinate**







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	48	48	32	37	60	IP 44
TICS-314		400 V	3P +	76	86	60	60	32	40	65	
TICS-315		400 V	3P + N +	76	86	60	60	36	44	73	
TICS-323	32 A	250 V	2P +	80	96	60	74	42	48	82	
TICS-324		400 V	3P +	80	96	60	74	42	49	78	
TICS-325		400 V	3P + N +	80	96	60	74	42	50	84	

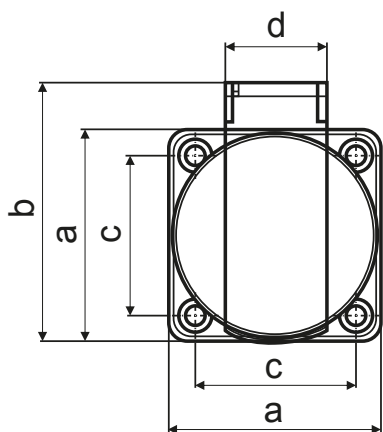
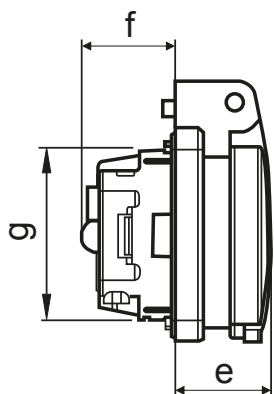


RELEVANT STANDARD  
EN 60309-1

RELEVANT STANDARD  
EN 60309-2

Prese con contatto di protezione laterale e maschio

TRACON	$I_n$	$U_n$		 SCHUKO	 FRENCH	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	16A	250V	2P+ 	×1	-	75	83	60	35	37	23	44	IP 67



TICS-105S67







TICS-105SF

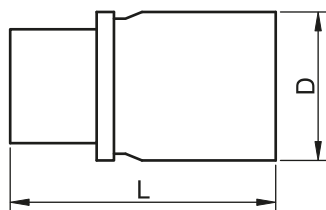
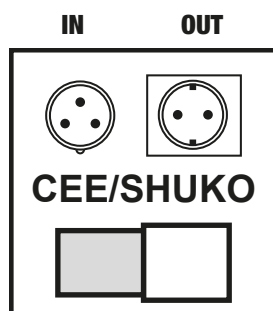
TICS-105S

RELEVANT STANDARD  
IEC 60884-1

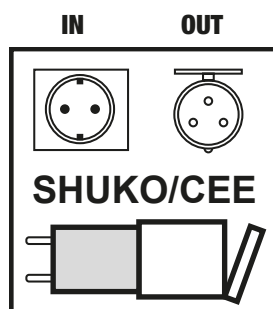
RELEVANT STANDARD  
MSZ 9871-2

Adattatori con contatto di protezione laterale

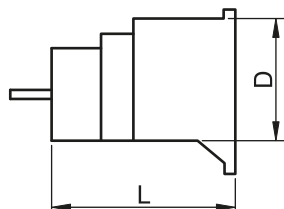
TRACON	$I_n$	$U_n$	IN		OUT		D (mm)	L (mm)
			 SCHUKO	 CEE	 SCHUKO	 CEE		
TICS-A1	16 A	250 V	–	× 1	× 1	–	50	110
TICS-A3	16 A	250 V	× 1	–	–	× 1	73	84



TICS-A1

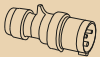








 Pittogrammi **G/O**



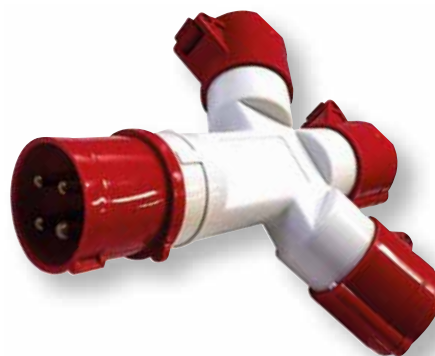
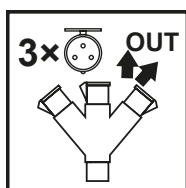
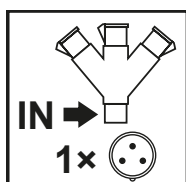
TICS-A3

## Prese di distribuzione industriale

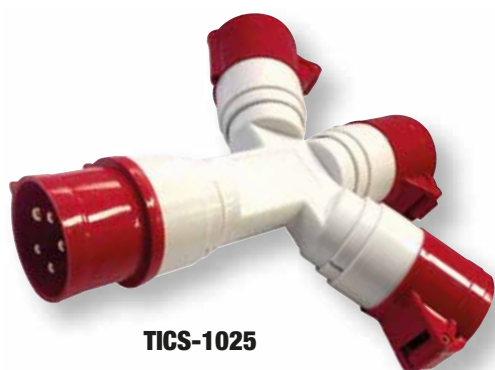
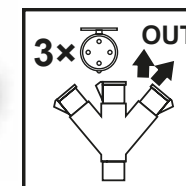
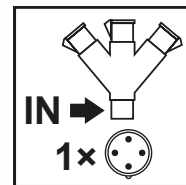
TRACON	I <sub>n</sub>	U <sub>n</sub>	IN			OUT			
									
<b>TICS-1023</b>	16 A	250 V	× 1	–	–	× 3	–	–	–
<b>TICS-1024</b>	16 A	400 V	–	× 1	–	–	× 3	–	–
<b>TICS-1025</b>	16 A	400 V	–	–	× 1	–	–	× 3	–
<b>TICS-1605</b>	16 A	400 V	–	–	× 1	–	–	× 1	× 3



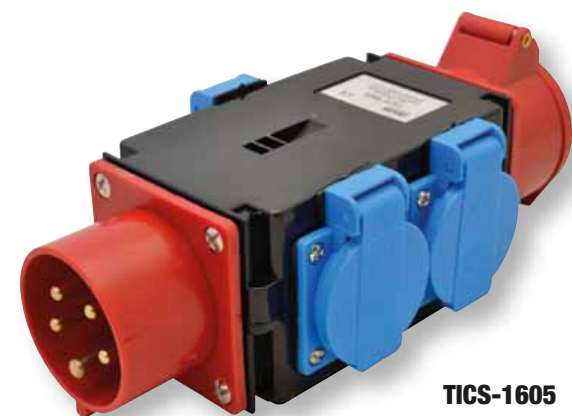
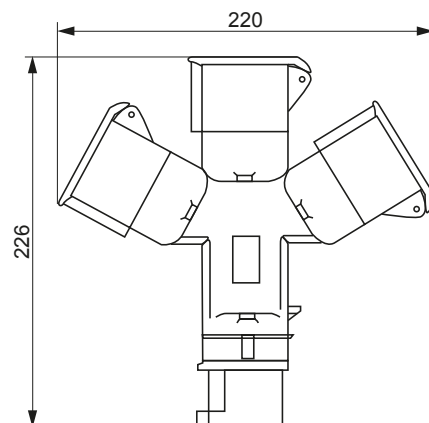
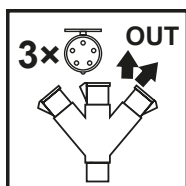
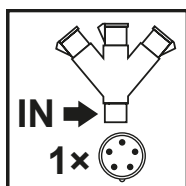
**TICS-1023**



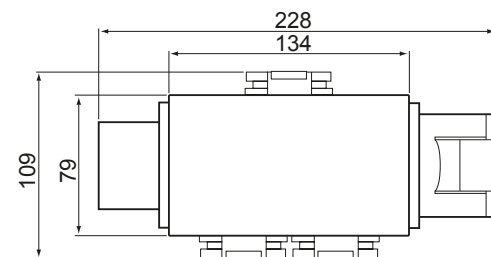
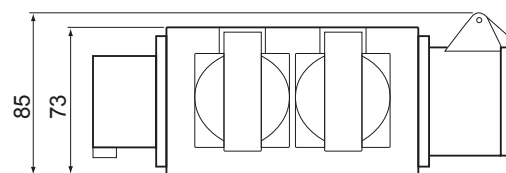
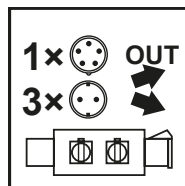
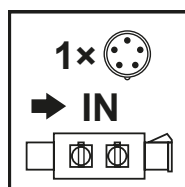
**TICS-1024**



**TICS-1025**



**TICS-1605**



RELEVANT STANDARD  
**EN 60309-1**

RELEVANT STANDARD  
**EN 60309-2**

### Scatola di connessione portatile

230/400 V AC	U; 690 V	ABS	V2 UL94	Ta -25...+55°C	IK10	IP 44
-----------------	-------------	-----	------------	-------------------	------	----------

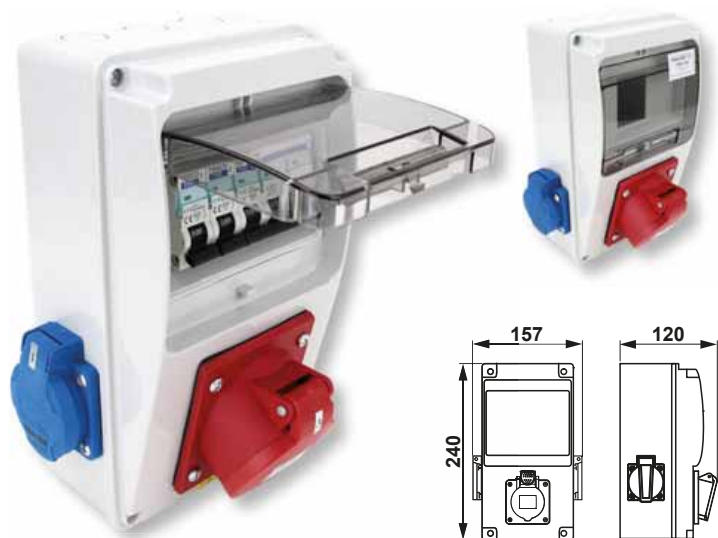
Pittogrammi **G/O**



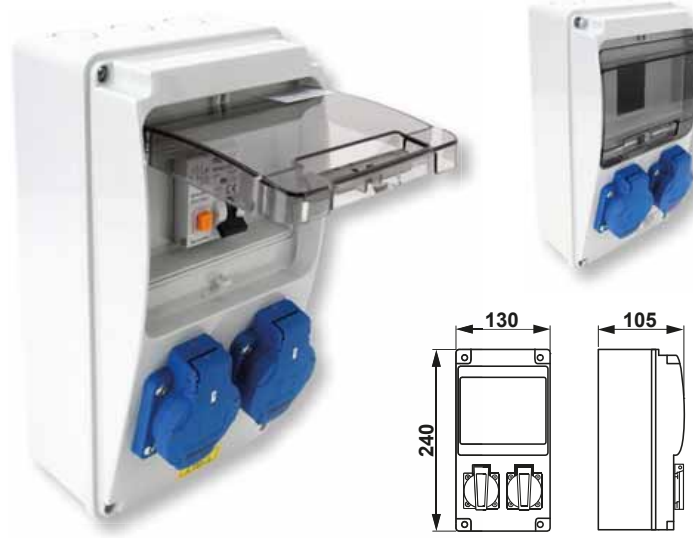
TRACON	In	Un	MCB	RCCB	3P + N + $\perp$	SCHUKO
<b>TDB01-6M</b>	16 A	400 V	-	-	1x(16A/400V)	2x(16/230V)
<b>TDB01-6MV</b>	16 A	400 V	1x(16A,3P,"C",400V~) 2x(16A,1P,"C",230V~)	-	1x(16A/400V)	2x(16/230V)
<b>TDB02-6M</b>	16 A	250 V	-	-	-	2x(16A/250V)
<b>TDB02-6MV*</b>	16 A	250 V	-	1x(16A,1P,"C",0.03A,230V~)*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

\* Questo prodotto é dotato con un interruttore di sicurezza combinato.  
Le scatole di distribuzione contengono apparecchi TRACON.

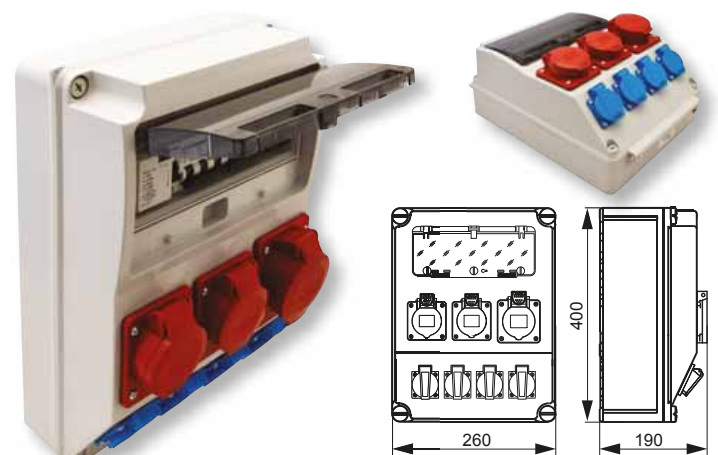
#### TDB01...



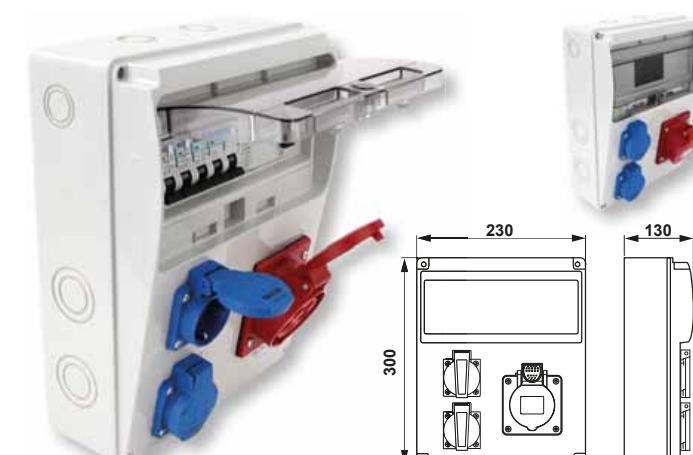
#### TDB02...



#### TDB03...

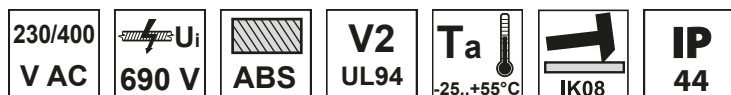


#### TDB04...





## Scatola di connessione portatile

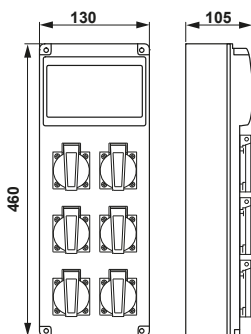


TRACON	$I_n$	$U_n$	MCB	RCCB	3P + N + PE	SCHUKO
<b>TDB05-6M</b>	16 A	250 V	-	-	-	6×(16A/250V)
<b>TDB05-6MV</b>	16 A	250 V	3× (16A,1P,"C",230V~)	1× (25A,2P,0.03A,230V~)	-	6×(16A/250V)
<b>TDB06-0M</b>	16 A	400 V	-	-	1× (16A/400V)	1×(16A/250V)
<b>TDB07-0M</b>	16 A	250 V	-	-	-	2×(16A/250V)
<b>TDB08-0M</b>	32 A	400 V	-	-	1× (16A/400V) 1× (32A/400V)	4×(16A/250V)

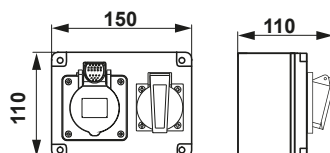
Le scatole di distribuzione contengono apparecchi TRACON.



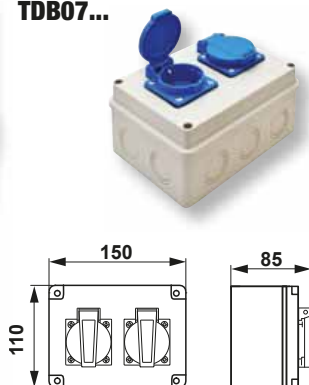
**TDB05...**



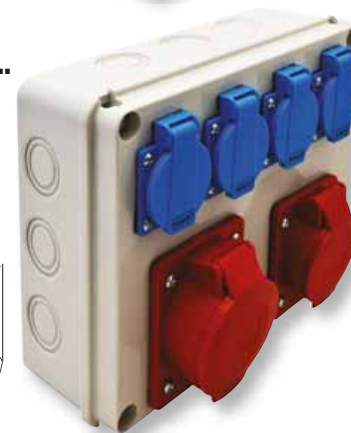
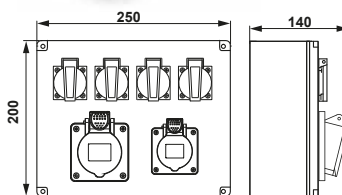
**TDB06...**



**TDB07...**



**TDB08...**



## TDB-ALLV



## TDB-CABLE...



RELEVANT STANDARD  
EN 60309-1  
EN 60309-2

TRACON	$I_n$	$U_n$	L	
<b>TDB-CABLE3P16</b>	16 A	250 V	5 m	3 × G2,5 mm <sup>2</sup>
<b>TDB-CABLE5P16</b>	16 A	400 V	5 m	5 × G2,5 mm <sup>2</sup>
<b>TDB-CABLE5P32</b>	32 A	400 V	5 m	5 × G4 mm <sup>2</sup>

Scatola di connessione portatile

230/400 V AC
 U<sub>i</sub> 690 V
 ABS
V2 UL94
 T<sub>a</sub> -25...+55°C
 IK08
IP 44

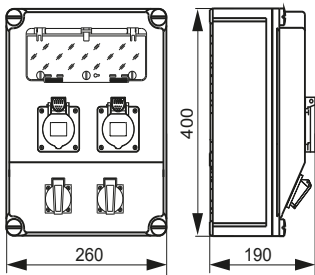
G/O



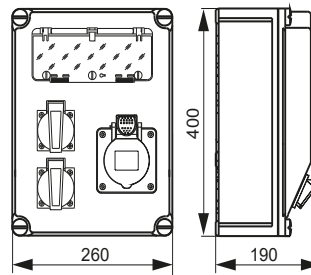
TRACON	I <sub>n</sub>	U <sub>n</sub>	MCB	RCCB	3P + N + PE	SCHUKO
<b>TDB09-12M</b>	32 A	400 V	–	–	2×32A/400V)	2×(16A/250V)
<b>TDB09-12MV</b>	32 A	400 V	2×(32A,3P,“C“,400V~) 2×(16A,1P,“C“,230V~)	1×63A, 4P,0.03A,400V~)	2×32A/400V)	2×(16A/250V)
<b>TDB10-11M</b>	32 A	400 V	–	–	1×32A/400V)	2×(16A/250V)
<b>TDB10-11MV</b>	32 A	400 V	1×(32A,3P,“C“,400V~) 2×(16A,1P,“C“,230V~)	1×40A, 4P,0.03A,400V~)	1×32A/400V)	2×(16A/250V)
<b>TDB11-0M</b>	32 A	400 V	–	–	1×32A/400V)	1×(16A/250V)
<b>TDB12-12MV</b>	32 A	400 V	1×(32A,3P,“C“,400V~) 1×(16A,3P,“C“,400V~) 2×(16A,1P,“C“,230V~)	1× (40A,4P,0.03A,400V~)	1×(32A/400V) 1×(16A/400V)	2×(16A/250V)

Le scatole di distribuzione contengono apparecchi TRACON.

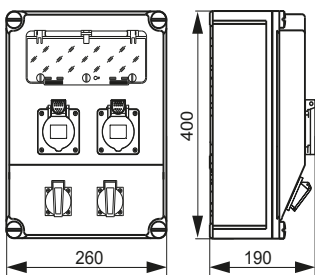
**TDB09-12M**



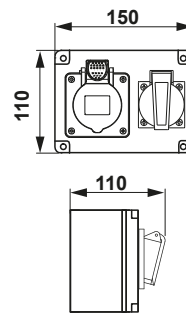
**TDB10-11MV**



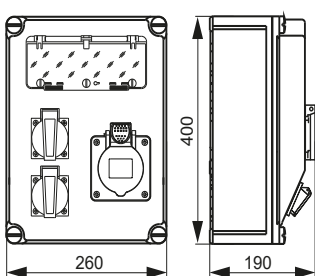
**TDB09-12MV**



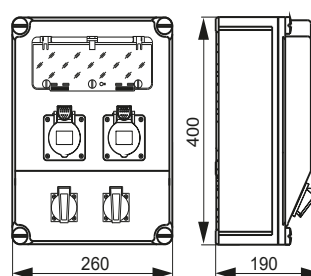
**TDB11-0M**



**TDB10-11M**



**TDB12-12MV**



Scatole di derivazione industriali vuote

230/400 V AC     $U_i$  690 V    ABS    V2 UL94     $T_a$  -25...+55°C    IK08    IP 55

Pittogrammi G/O



TDB351710

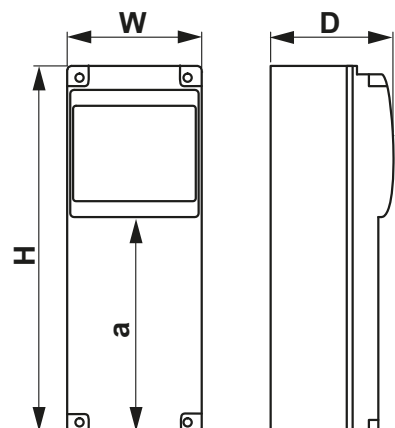


TDB302210

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



RELEVANT STANDARD EN 62208



Scatole di derivazione industriali vuote

230/400 V AC     $U_i$  690 V    ABS    V2 UL94     $T_a$  -25...+55°C    IK08    IP 65

Pittogrammi G/O



TDB683315



TDB503315

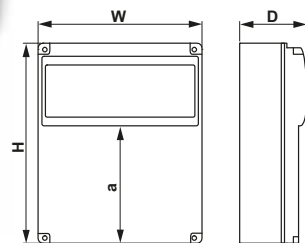


TDB362613



TDB333315

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





### Elemento di fissaggio

TRACON



TICS-RE230

Schuko/French

TICS-RE400

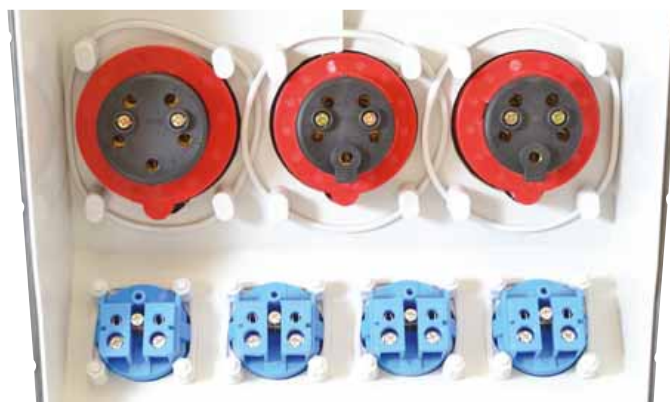
CEE



TICS-RE230



TICS-RE400



### Rotolo di cavo, blu



TRACON

W  
(mm)

L  
(mm)

H  
(mm)

KT01

165

350

65



### Rotolo di cavo, blu



TRACON

W  
(mm)

L  
(mm)

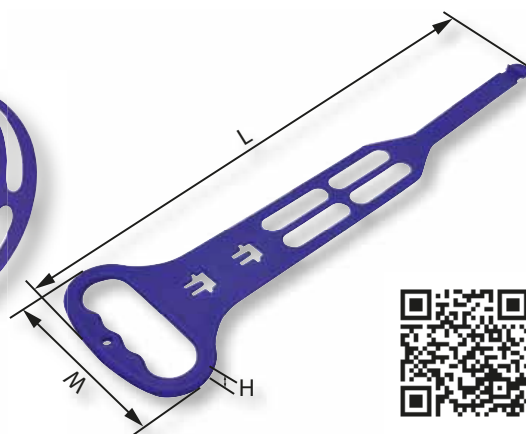
H  
(mm)

KT02

115

435

5



### Scatola impermeabile



TRACON

W  
(mm)

L  
(mm)

H  
(mm)

$\varnothing$  mm

VD

90

210

90

6,5-11

