



DESPRE TED ELECTRIC

În primul rând vă mulțumim pentru încrederea acordată în colaborare!

Brandul TED Electric este specializat în proiectarea, producția și distribuția de produse electrice de larg consum, cât și a produselor specializate. Ne bucurăm să venim în sprijinul cererilor cu variante atât economice, cât și calitative.

Anual, în portofoliul TED Electric se fac îmbunătățiri ale calității. De asemeni, ne diversificăm gama de produse conexe.

The Energy Doctors răspund întotdeauna cu promptitudine cerințelor dumneavoastră!

MISIUNE

Sprijinirea pieței de comerț, cât și a segmentului de servicii cu soluții potrivite, în cel mai rapid și economic mod.

VIZIUNE

Acoperire internațională pentru a raspunde cererilor în domeniul electric, oriunde și la orice oră!

CUPRINS

CATEGORII I SUBCATEGORII

ACUMULATORI 4 - 23



GENERAL
6V - 12V



GBS
SECURITY



HIGH
RATE



GEL DEEP
CYCLE



AUTO
START STOP

UPS 24 - 33



RUNTIME
EXTINS



LINE
INTERACTIVE



ONLINE



ONLINE
RACK



ONLNIE
TOWER

STABILIZATOARE 34 - 41



AVR RELAY
GUARD



AVR RELAY
WALL



AVR RELAY
SHIELD



SVC SERVO



SVC SERVO
TOWER

INVERTOARE I TRANSFORMATOARE 42 - 47



INVERTOARE
SOLARE



INVERTOARE
AUTO



TRANSFORMATOARE
BLOCK



TRANSFORMATOARE
STATION

CATALOG

2022 | 2023

48 - 55

CABLURI



FTP



UTP



COAXIAL



INCENDIU



ALARMĂ

56 - 67

ILUMINAT



BECURI LED



PLAFONIERE LED



LANTERNE LED

68 - 75

PRELUNGITOARE



CLASIC



SWITCH



PROTECȚIE +



CU USB



1 PRIZĂ

76 - 79

BANDĂ



ELECTRO
IZOLANTĂ



MASCARE



DUCT
TAPE



DUBLU
ADEZIV



COLIER
PLASTIC

ACUMULATORI



Gamă variată de amperaje



Durată de viață prelungită



Rezistent la temperaturi extreme



Materiale de înaltă calitate

AGM GENERAL 6V

Acumulatorii TED Electric de tensiune mică (4V / 6V) pentru uz general cu durată de viață prelungită (peste 4 ani) oferă performanță sporită. Proiecții etanșe, acumulatorii împiedică scurgerea de acid.

TED446 4.6Ah



SPECIFICAȚII TEHNICE



TED446

Voltaaj	4 V
Capacitate	4.6 A
Terminal	F1 / T1
Tehnologie	AGM, VRLA
Compoziție	plumb-acid
Dimensiuni	47 x 47 x 100 mm
Greutate	0.5 kg
Ambalare	30 buc.

TED614 1.4Ah



SPECIFICAȚII TEHNICE



TED614

Voltaaj	6 V
Capacitate	1.4 A
Terminal	F1 / T1
Tehnologie	AGM, VRLA
Compoziție	plumb-acid
Dimensiuni	97 x 25 x 54 mm
Greutate	0.3 kg
Ambalare	40 buc.

General 6V / 12V GBS Security High Rate GEL Deep Cycle Auto Start-Stop

TED629 2.9Ah

SPECIFICATII TEHNICE



TED629

Voltaj	6 V
Capacitate	2.9 A
Terminal	F1 / T1
Tehnologie	AGM, VRLA
Compoziție	plumb-acid
Dimensiuni	65 x 33 x 105 mm
Greutate	0.5 kg
Ambalare	20 buc.



TED636 3.6Ah

SPECIFICATII TEHNICE



TED636

Voltaj	6 V
Capacitate	3.6 A
Terminal	F1 / T1
Tehnologie	AGM, VRLA
Compoziție	plumb-acid
Dimensiuni	133 x 34 x 59 mm
Greutate	0.65 kg
Ambalare	20 buc.



TED642 4.2Ah / TED661 6.1Ah



SPECIFICATII TEHNICE


TED642
TED661

Voltaj	6 V	
Capacitate	4.2 A	6.1 A
Terminal	F1 / T1	
Tehnologie	AGM, VRLA	
Compoziție	plumb-acid	
Dimensiuni	70 x 48 x 101 mm	
Greutate	0.65 kg	0.75 kg
Ambalare	20 buc.	

TED653 5.3Ah



SPECIFICATII TEHNICE


TED653

Voltaj	6 V	
Capacitate	5.3 A	
Terminal	Arc	
Tehnologie	AGM, VRLA	
Compoziție	plumb-acid	
Dimensiuni	67 x 67 x 97 mm	
Greutate	0.8 kg	
Ambalare	20 buc.	

TED673 7.3Ah / TED691 9.1Ah



SPECIFICATII TEHNICE


TED673
TED691

Voltaj	6 V	
Capacitate	7.3 A	9.1 A
Terminal	F1 / T1	F2 / T2
Tehnologie	AGM, VRLA	
Compoziție	plumb-acid	
Dimensiuni	151 x 34 x 95 mm	
Greutate	1.05 kg	1.15 kg
Ambalare	10 buc.	

TED613 13Ah / TED6142 14.2Ah

SPECIFICAȚII
TEHNICE



TED613

TED6142

Voltaj	6 V	
Capacitate	13 A	14.2 A
Terminal	F1 / T1	F2 / T2
Tehnologie	AGM, VRLA	
Compoziție	plumb-acid	
Dimensiuni	151 x 50 x 95 mm	
Greutate	1.65 kg	1.8 kg
Ambalare	10 buc.	



APLICAȚII ACUMULATORI 6V



JUCĂRII
ELECTRICE



APARATE
TONOMATE



SENZORI
DETECTOARE



ECHIPAMENTE
ELECTRICE
PORTABILE

Tehnologie **AGM**
Acumulatori sigilați etanși



AGM GENERAL 12V

Acumulatorii TED Electric de tensiune standard (12V) pentru uz general cu durată de viață prelungită (peste 5 ani) au performanță sporită. Proiectați etanși, aceștia împiedică scurgerea de acid.

TED1209 0.9Ah



SPECIFICATII TEHNICE



TED1209

Voltaj	12 V
Capacitate	0.9 A
Terminal	PI-03
Tehnologie	AGM, VRLA
Compoziție	plumb-acid
Dimensiuni	96 x 25 x 62 mm
Greutate	0.36 kg
Ambalare	40 buc.

TED1214 1.4Ah / TED1216 1.6Ah



SPECIFICATII TEHNICE



TED1214

TED1216

Voltaj	12 V	
Capacitate	1.4 A	1.6 A
Terminal	F1 / T1	
Tehnologie	AGM, VRLA	
Compoziție	plumb-acid	
Dimensiuni	97 x 47 x 50 mm	
Greutate	0.55 kg	0.6 kg
Ambalare	20 buc.	

TED1225 2.5Ah



SPECIFICATII TEHNICE



TED1225

Voltaj	12 V
Capacitate	2.5 A
Terminal	F1 / T1
Tehnologie	AGM, VRLA
Compoziție	plumb-acid
Dimensiuni	178 x 34 x 60 mm
Greutate	0.9 kg
Ambalare	20 buc.

TED1227 2.7Ah

SPECIFICATII TEHNICE



TED1227

Voltaj	12 V
Capacitate	2.7 A
Terminal	F1 / T1
Tehnologie	AGM, VRLA
Compoziție	plumb-acid
Dimensiuni	70 x 47 x 98 mm
Greutate	0.75 kg
Ambalare	20 buc.



TED1235 3.5Ah

SPECIFICATII TEHNICE



TED1235

Voltaj	12 V
Capacitate	3.5 A
Terminal	F1 / T1
Tehnologie	AGM, VRLA
Compoziție	plumb-acid
Dimensiuni	134 x 67 x 60 mm
Greutate	1.3 kg
Ambalare	10 buc.



TED1251 5.1Ah / TED1261 6.1Ah

SPECIFICATII TEHNICE



TED1251

TED1261

Voltaj	12 V	
Capacitate	5.1 A	6.1 A
Terminal	F2 / T2	
Tehnologie	AGM, VRLA	
Compoziție	plumb-acid	
Dimensiuni	90 x 70 x 98 mm	
Greutate	1.45 kg	1.55 kg
Ambalare	10 buc.	



Rezistență internă mică

Mentenanță minimă

TED1271 / TED1273 / TED1291 / TED1210 / TED127S



SPECIFICAȚII TEHNICE



TED1271 F1

TED1271 F2

TED1273

TED1291

TED1210

TED127S

Voltaj	12 V					
Capacitate	7.1 A	7.1 A	7.3 A	9.1 A	10 A	7 A
Terminal	F1 / T1			F2 / T2		
Tehnologie	AGM, VRLA					
Compoziție	plumb-acid					
Dimensiuni	151x65x95 mm					149x49x95 mm
Greutate	2.05 kg	2.05 kg	2.1 kg	2.4 kg	2.6 kg	1.9 kg
Ambalare	5 buc.					10 buc.

TEHNOLOGIA AGM

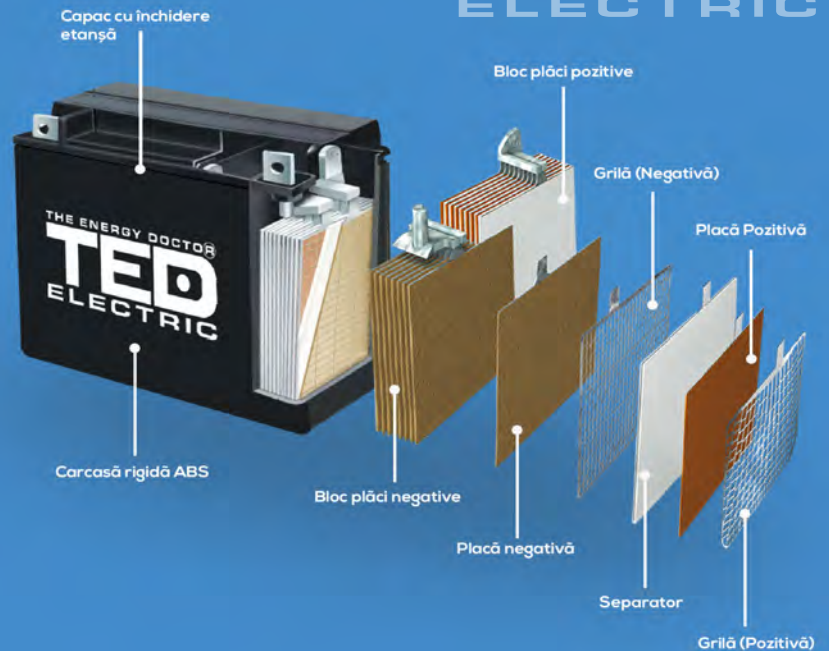
THE ENERGY DOCTOR®
TED
ELECTRIC

Tehnologia AGM (Absorbant Glass Mat) este concepută pentru a preveni posibile scurgeri de acid cu ajutorul separatorului absorbant.

Datorită construcției interne de tip sandwich, acumulatorii AGM sunt mai rezistenți la șocuri mecanice și vibrații.

În timp ce alți acumulatori plumb-acid trebuie încărcăți odată la 6 luni pentru a preveni sulfarea, TED Electric AGM sunt mai puțin predispuși acestui proces chimic distructiv. Rezultatul este o durată de viață prelungită și mentenanță minimă (de 3-4 ori mai longevivi decât alți acumulatori plumb-acid)

Acumulatorii din gama TED Electric AGM au o rezistență internă mică ce permit livrarea de curent de înaltă intensitate, la nevoie, pentru aplicații precum UPS-uri, echipamente medicale, aparate electrice portabile și jucării electrice de mari dimensiuni.



TED12125 12.5Ah

SPECIFICAȚII TEHNICE



TED12125

Voltaj	12 V
Capacitate	12.5 A
Terminal	F2 / T2
Tehnologie	AGM, VRLA
Compoziție	plumb-acid
Dimensiuni	151 x 98 x 95 mm
Greutate	3.3 kg
Ambalare	4 buc.



TED12185 18.5Ah

SPECIFICAȚII TEHNICE



TED12185

Voltaj	12 V
Capacitate	18.5 A
Terminal	F3 / T3
Tehnologie	AGM, VRLA
Compoziție	plumb-acid
Dimensiuni	181 x 76 x 167 mm
Greutate	5 kg
Ambalare	2 buc.



TED1226 26Ah



SPECIFICATII TEHNICE



TED1226

Voltaaj	12 V
Capacitate	26 A
Terminal	M5
Tehnologie	AGM, VRLA
Compoziție	plumb-acid
Dimensiuni	165 x 175 x 126 mm
Greutate	7.3 kg
Ambalare	1 buc.

TED1228SP 28Ah



SPECIFICATII TEHNICE



TED1228SP

Voltaaj	12 V
Capacitate	28 A
Terminal	M5
Tehnologie	AGM, VRLA
Compoziție	plumb-acid
Dimensiuni	165 x 125 x 175 mm
Greutate	7.5 kg
Ambalare	1 buc.

APLICAȚII ACUMULATORI 12V



UPS



ECHIPAMENT
MEDICAL



SENZORI
DETECTOARE



ECHIPAMENT
INDUSTRIAL



12. 1 ACUMULATORI

THE ENERGY DOCTOR®

TED

ELECTRIC



BATTERY

EXPERT

GBS SECURITY 12V

Varianta economică de acumulatori AGM, cu fiabilitate ridicată, special construiți pentru sisteme de securitate. Oferă costuri minime pentru mentenanța sistemelor de securitate.

GBS1223 2.3Ah



SPECIFICATII TEHNICE

GBS1223

Voltaaj	12 V
Capacitate	2.3 A
Terminal	F1 / T1
Tehnologie	AGM, VRLA
Compoziție	plumb-acid
Dimensiuni	178 x 34 x 60 mm
Greutate	0.8 kg
Ambalare	20 buc.

GBS12505 5.05Ah



SPECIFICATII TEHNICE

GBS12505

Voltaaj	12 V
Capacitate	5.05 A
Terminal	F1 / T1
Tehnologie	AGM, VRLA
Compoziție	plumb-acid
Dimensiuni	90 x 70 x 107 mm
Greutate	1.35 kg
Ambalare	10 buc.

GBS12705 7.05Ah



SPECIFICATII TEHNICE

GBS12705

Voltaaj	12 V
Capacitate	7.05 A
Terminal	F1 / T1
Tehnologie	AGM, VRLA
Compoziție	plumb-acid
Dimensiuni	151 x 65 x 95 mm
Greutate	2 kg
Ambalare	5 buc.



GBS

Dimensiuni special proiectate pentru instalarea în aparatura de securitate.

APLICAȚII GBS SECURITY 12V



**DETECTOARE
SENZORI**



**APARATURĂ
EMERGENȚĂ**



**SISTEME DE
SECURITATE**

SPECIFICAȚII TEHNICE



GBS121205

Voltaj	12 V
Capacitate	12.05 A
Terminal	F1 / T1
Tehnologie	AGM, VRLA
Compoziție	plumb-acid
Dimensiuni	151 x 98 x 95 mm
Greutate	3.1 kg
Ambalare	4 buc.



GBS121205 12.05Ah

SPECIFICAȚII TEHNICE



TED1217

Voltaj	12 V
Capacitate	17 A
Terminal	F3 / T3
Tehnologie	AGM, VRLA
Compoziție	plumb-acid
Dimensiuni	181 x 76 x 167 mm
Greutate	4.4 kg
Ambalare	2 buc.



GBS1217 17Ah



AGM HIGH RATE 12V

Gama premium de acumulatori **AGM TED Electric**. Livrează cu **30% mai multă putere** la descărcare decât gama General. AGM High Rate sunt acumulatorii recomandați pentru **aplicații cu descărcare adâncă**. Structura internă de înaltă densitate cu **rezistență internă mică**.

TED1252 5.2Ah



SPECIFICATII TEHNICE



TED1252

Voltaj	12 V
Capacitate	5.2 A
Terminal	F2 / T2
Tehnologie	AGM, VRLA
Compoziție	plumb-acid
Dimensiuni	90 x 70 x 98 mm
Greutate	1.55 kg
Ambalare	10 buc.

TED1271 7.1Ah / TED1296 9.6Ah



SPECIFICATII TEHNICE



TED1271

TED1296

Voltaj	12 V	
Capacitate	7.1 A	9.6 A
Terminal	F2 / T2	
Tehnologie	AGM, VRLA	
Compoziție	plumb-acid	
Dimensiuni	151 x 65 x 95 mm	
Greutate	2.5 kg	2.6 kg
Ambalare	5 buc.	

APLICAȚII AGM HIGH RATE 12V



UPS



ECHIPAMENT
MEDICAL



ECHIPAMENTE
ELECTRICE
PORTABILE



ECHIPAMENT
INDUSTRIAL

TED12145 14.5Ah

SPECIFICATII
TEHNICE



TED12145

Voltaj	12 V
Capacitate	14.5 A
Terminal	F2 / T2
Tehnologie	AGM, VRLA
Compoziție	plumb-acid
Dimensiuni	151 x 98 x 95 mm
Greutate	4 kg
Ambalare	4 buc.



TED1219 19Ah / TED1223 23Ah

SPECIFICATII
TEHNICE



TED1219

TED1223

Voltaj	12 V	
Capacitate	19 A	23 A
Terminal	F3	F3 & M5
Tehnologie	AGM, VRLA	
Compoziție	plumb-acid	
Dimensiuni	181 x 76 x 167 mm	
Greutate	5.3 kg	5.5 kg
Ambalare	2 buc.	



TED12285 28.5Ah

SPECIFICATII
TEHNICE



TED12285

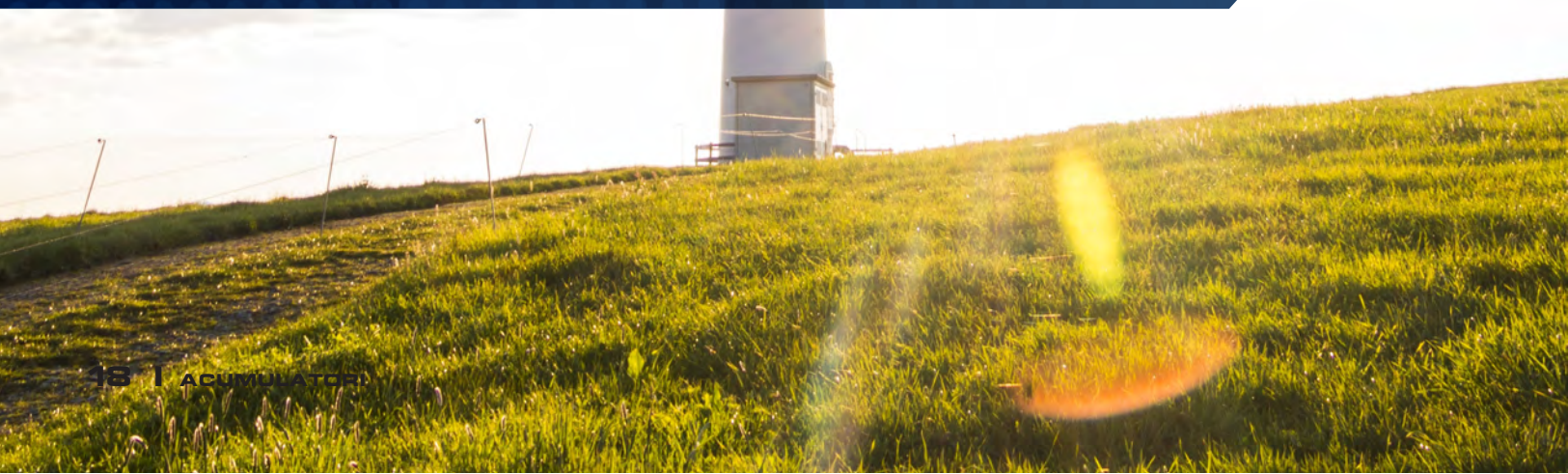
Voltaj	12 V
Capacitate	28.5 A
Terminal	M5
Tehnologie	AGM, VRLA
Compoziție	plumb-acid
Dimensiuni	165 x 175 x 126 mm
Greutate	7.8 kg
Ambalare	1 buc.





GEL DEEP CYCLE 12V

Gama de acumulatori TED Electric de **capacitate mare, cu descărcare adâncă**. Structura internă este concepută să imobilizeze electrolitul cu ajutorul **separatoarelor ultra performante din silicagel**. Tehnologia GEL duce la **creșterea considerabilă** a ciclurilor de utilizare a acestor acumulatori.



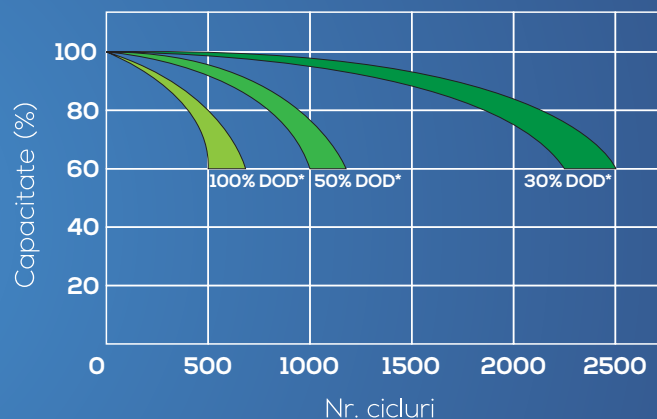
CICLU DE UTILIZARE ACUMULATORI GEL

Cu **50%** mai multe cicluri de utilizare la descărcare adâncă în comparație cu gama de acumulatori standard

100% descărcare adâncă: **600** cicluri

50% descărcare adâncă: **1000** cicluri

30% descărcare adâncă: **2300** cicluri



DOD* - Adâncime de Descărcare (Depth of Discharge)
Temperatură de testare: 25°C

SPECIFICATII TEHNICE



TED1236

Voltaj	12 V
Capacitate	36 A
Terminal	M5
Tehnologie	GEL, VRLA
Compoziție	GEL
Dimensiuni	195 x 128 x 155 mm
Greutate	10 kg
Ambalare	1 buc.

TED1236 36Ah



SPECIFICATII TEHNICE



TED1246

Voltaj	12 V
Capacitate	46 A
Terminal	M6
Tehnologie	GEL, VRLA
Compoziție	GEL
Dimensiuni	197 x 166 x 171 mm
Greutate	14.4 kg
Ambalare	1 buc.

TED1246 46Ah



SPECIFICATII TEHNICE



TED1257

Voltaj	12 V
Capacitate	57 A
Terminal	M6
Tehnologie	GEL, VRLA
Compoziție	GEL
Dimensiuni	229 x 138 x 208 mm
Greutate	15.1 kg
Ambalare	1 buc.

TED1257 57Ah



TED1267 67Ah



SPECIFICATII TEHNICE



TED1267

Voltaj	12 V
Capacitate	67 A
Terminal	M6
Tehnologie	GEL, VRLA
Compoziție	GEL
Dimensiuni	350 x 166 x 176 mm
Greutate	18.7 kg
Ambalare	1 buc.

TED1277 77Ah / TED1282 82Ah



SPECIFICATII TEHNICE



TED 1277

TED 1282

Voltaj	12 V	
Capacitate	77 A	82 A
Terminal	M6	
Tehnologie	GEL, VRLA	
Compoziție	GEL	
Dimensiuni	259 x 168 x 211 mm	
Greutate	21 kg	23.5 kg
Ambalare	1 buc.	

TED1293 93Ah / TED12102 102Ah



SPECIFICATII TEHNICE



TED1293

TED12102

Voltaj	12 V	
Capacitate	93 A	102 A
Terminal	M8	
Tehnologie	GEL, VRLA	
Compoziție	GEL	
Dimensiuni	305 x 167 x 208 mm	331 x 173 x 213 mm
Greutate	25 kg	30 kg
Ambalare	1 buc.	

12 ANI DURATĂ DE VIAȚĂ

APLICAȚII ACUMULATORI GEL 12V



UPS



ECHIPAMENT
MEDICAL



ENERGIE
REGENERABILĂ



ECHIPAMENT
INDUSTRIAL

TED12123 123Ah / TED12153 153Ah

SPECIFICAȚII TEHNICE



TED12123

TED12153

Voltaj	12 V	
Capacitate	123 A	153 A
Terminal	M8	
Tehnologie	GEL, VRLA	
Compoziție	GEL	
Dimensiuni	405 x 173 x 220 mm	483 x 170 x 240 mm
Greutate	33 kg	41.5 kg
Ambalare	1 buc.	



TED12205 205Ah / TED12260 260Ah

SPECIFICAȚII TEHNICE



TED12205

TED12260

Voltaj	12 V	
Capacitate	205 A	260 A
Terminal	M8	
Tehnologie	GEL, VRLA	
Compoziție	GEL	
Dimensiuni	525 x 243 x 220 mm	520 x 268 x 220 mm
Greutate	57 kg	65 kg
Ambalare	1 buc.	





AGM AUTO START-STOP 12V

Acumulatori AGM de top, special concepuți pentru **autovehiculele noi cu tehnologie Start-Stop**. Aceștia sunt mențiți să răspundă cerințelor ridicate impuse de arhitectura electrică a noilor mașini: **porniri/opriri repetate ale motorului, frânare regenerativă, rezerve mari de curent pentru consumatorii electriici**.

TEDSS1261 61Ah



SPECIFICATII TEHNICE



TEDSS1261

Voltaaj	12 V
Capacitate	61 A
Curent Pornire	685 A (EN)
Terminal	Tip Auto
Tehnologie	AGM, VRLA
Compoziție	plumb-acid
Dimensiuni	241 x 175 x 190 mm
Greutate	17.6 kg

TEDSS1271 71Ah



SPECIFICATII TEHNICE



TEDSS1271

Voltaaj	12 V
Capacitate	71 A
Curent Pornire	765 A (EN)
Terminal	Tip Auto
Tehnologie	AGM, VRLA
Compoziție	plumb-acid
Dimensiuni	278 x 175 x 190 mm
Greutate	21.1 kg

FLUX DE ENERGIE COMPARATIV



ACUMULATORI AUTO
CONVENȚIONALI



ACUMULATORI AUTO
START-STOP

TEDSS1281 81Ah

SPECIFICAȚII TEHNICE



TEDSS1281

Voltaj	12 V
Capacitate	81 A
Curent Pornire	805 A (EN)
Terminal	Tip Auto
Tehnologie	AGM, VRLA
Compoziție	plumb-acid
Dimensiuni	315 x 175 x 190 mm
Greutate	24.1 kg



TEDSS1296 96Ah

SPECIFICAȚII TEHNICE



TEDSS1296

Voltaj	12 V
Capacitate	96 A
Curent Pornire	855 A (EN)
Terminal	Tip Auto
Tehnologie	AGM, VRLA
Compoziție	plumb-acid
Dimensiuni	353 x 175 x 190 mm
Greutate	27.1 kg



TEDSS12107 107Ah

SPECIFICAȚII TEHNICE



TEDSS12107

Voltaj	12 V
Capacitate	107 A
Curent Pornire	955 A (EN)
Terminal	Tip Auto
Tehnologie	AGM, VRLA
Compoziție	plumb-acid
Dimensiuni	394 x 175 x 190 mm
Greutate	30.1 kg



UPS



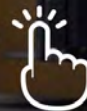
Fiabilitate mare



Protecție incorporată



Smart Battery Management



Intuitiv și ușor de folosit

UPS RUNTIME EXTINS

MONOFAZIC

UPS-urile TED Electric cu runtime extins sunt proiectate să funcționeze pe o **durată de timp îndelungată**. Spre deosebire de alte UPS-uri, acestea folosesc **acumulatori externi de 12V AGM** și auto la alegere, ceea ce oferă utilizatorului **flexibilitate**.

Protecție KOMPLET 6



- + Stabilizator și transformator de înaltă calitate cu înfășurare de cupru încorporate.
- + Protecție împotriva supraîncălzirii acumulatorului.

Display LCD RUNTIME EXTINS

UPS-urile din gama Runtime Extins by TED Electric vin cu un display LCD cu informații în timp real despre tensiunea de intrare / ieșire, nivelul de încărcare al acumulatorilor și al sarcinii electrice, precum și indicatori pentru eventuale protecții activate automat în cazul unor fluctuații de curent, scurt-circuit...etc.



SPECIFICAȚII TEHNICE



	550VA	900VA	1100VA	1600VA	2100VA	3000VA	5000VA	7000VA
Putere	300W	500W	700W	1050W	1400W	2100W	3500W	5000W
Tensiune / Frecvență intrare	140-290V AC / 45-65Hz							
Tensiune / Frecvență ieșire	230V / 50Hz							
Conectori ieșire	2x Schuko				2x Schuko + regletă			
Undă	sinusoidală pură							
Timp de transfer	< 4ms							
Tip acumulator	1x 12V extern			2x 12V extern			4x 12V extern	
Dimensiuni (L x l x h)	237 x 146 x 170 mm	338 x 146 x 170 mm		285 x 190 x 202 mm	219 x 455 x 297 mm		238 x 403 x 335 mm	
Greutate	3.9kg	4.5kg	6.4kg	7.5kg	9.6kg	20kg	22kg	25kg
Nivel zgomot	< 56dB							
Temperatură funcționare	0°C - 40°C							
Umiditate funcționare	0-90% fără condens							
Cod Produs	TED000354	TED000361	TED000323	TED000330	TED000347	TED001672	TED001689	TED001696

Runtime Extins Line Interactive Online Online Rack Online Tower

APLICAȚII UPS RUNTIME EXTINS



CENTRALE
TERMICE



POMPE
APĂ



ELECTRO
CASNICE



COMPATIBIL
GENERATOR
DIESEL &
BENZINĂ

550VA | 900VA | 1100VA | 1600VA | 2100VA

300W 500W 700W 1050W 1400W

Caracteristici

Carcasă rezistentă metalică
Mâner pentru manipulare ușoară
Proiectat să funcționeze 24 / 7



Acumulatori

550 / 900 / 1100 VA: 1x 12V extern
1600 / 2100 VA: 2x 12V extern
Max: 12V 300A



leșiri
2x Schuko



3000VA | 5000VA | 7000VA

2100W 3500W 5000W

Caracteristici

Carcasă rezistentă metalică
Proiectat să funcționeze 24 / 7



Acumulatori

3000 / 5000 VA: 2x 12V extern
7000 VA: 4x 12V extern
Max: 12V 300A

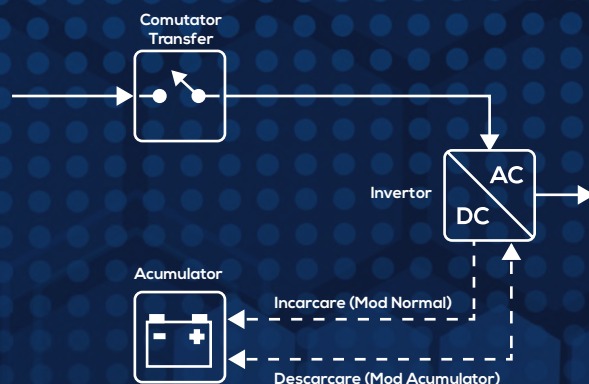


leșiri
2x Schuko
Regletă



TEHNOLOGIA LINE INTERACTIVE

UPS-urile Line Interactive sunt dotate cu circuit AVR, menit să monitorizeze tensiunea de intrare. Sarcina se alimentează de la rețea în timpul operațiunilor normale, și de la acumulatori, în cazul în care rețeaua prezintă probleme. Totuși, în comparație cu UPS-urile Offline, UPS-urile Line Interactive încorporează diverse filtre pentru a asigura stabilizarea curentului și pentru a atenua eventuale vârfuri / goluri de tensiune. Acumulatorii se încarcă automat de la rețea, atunci când tensiunea este stabilă.



Protecție KOMPLET 6

SUPRASARCINĂ 	SUPRATENSIUNE SUBTENSIUNE 	SUPRAÎNCĂLZIRE
SCURT-CIRCUIT 	ALARMĂ SONORĂ 	CLASĂ DE PROTECȚIE IP20

Display LCD LINE INTERACTIVE

UPS-urile din gama Line Interactive by TED Electric vin cu un display LCD cu informații în timp real despre tensiunea de intrare / ieșire, nivelul de încărcare al acumulatorilor și al sarcinii electrice, precum și indicatori pentru ventilator, alarmă sonoră și funcția de autorestart în cazul revenirii tensiunii de rețea.



APLICAȚII UPS LINE INTERACTIVE



PC LAPTOPURI



SERVERE



APARATURĂ AUDIO VIDEO



SISTEME DE SECURITATE

SPECIFICAȚII TEHNICE



	700VA LED / LCD	900VA	1100VA	1300VA	1600VA	2100VA	2200VA	3100VA
Putere	400W	500W	600W	750W	900W	1200W	1250W	1800W
Tensiune / Frecvență intrare	140-290V AC / 45-65Hz							
Tensiune / Frecvență ieșire	230V / 50Hz							
Conectori ieșire	2x Schuko		4x Schuko			2x Schuko	3x Schuko	
Undă / Factor de putere	sinusoidală simulată / 0.6							
Timp de transfer	< 9ms							
Tip acumulator	1x 12V 7.1Ah	1x 12V 9.1Ah	2x 12V 7.1Ah	2x 12V 7.1Ah	2x 12V 9.1Ah	2x 12V 9.1Ah	4x 12V 7.1Ah	4x 12V 9.1Ah
Timp de back-up (120W)	15min	25min	35min	35min	55min	55 min	95min	135min
Timp de reîncărcare	7-15h							
Dimensiuni (L x l x h)	310 x 95 x 140 mm		345 x 145 x 165 mm			330 x 123 x 186 mm	395 x 145 x 210 mm	
Greutate	5kg	5.8kg	11kg	12.8kg	14.8kg	15kg	18kg	20kg
Nivel zgomot	< 40dB							
Temperatură funcționare	0°C - 40°C							
Umiditate funcționare	0-90% fără condens							
Cod Produs	TED00154 (LED) TED001559 (LCD)	TED001566	TED001573	TED001580	TED001597	TED001603	TED001610	TED001627

700VA | 900VA

400W 500W

Caracteristici

Carcasă rezistentă ABS

Autorestart | Mod economic de funcționare

*Pentru 700VA exista si versiunea LED (TED001542)



Timp de back-up

700VA: 15 min

900VA: 25 min



Acumulatori

700VA: 1x 12V 7.1Ah

900VA: 1x 12V 9.1Ah



Ieșiri

2x Schuko



1100VA | 1300VA | 1600VA

600W 750W 900W

Caracteristici

Carcasă rezistentă ABS

Autorestart | Mod economic de funcționare



Timp de back-up

1100VA: 35 min

1300VA: 35 min

1600VA: 55 min



Acumulatori

1100VA: 2x 12V 7.1Ah

1300VA: 2x 12V 7.1Ah

1600VA: 2x 12V 9.1Ah



Ieșiri

4x Schuko



2100VA

1200W

Caracteristici

Carcasă rezistentă metalică

Autorestart

Mod economic de funcționare



Timp de back-up

2100VA: 55 min



Acumulatori

2100VA: 2x 12V 9.1Ah



Ieșiri

2x Schuko



2200VA | 3100VA

1250W 1800W

Caracteristici

Carcasă rezistentă metalică

Autorestart

Mod economic de funcționare



Timp de back-up

2200VA: 95 min

3100VA: 135 min



Acumulatori

2200VA: 4x 12V 7.1Ah

3100VA: 4x 12V 9.1Ah



Ieșiri

3x Schuko

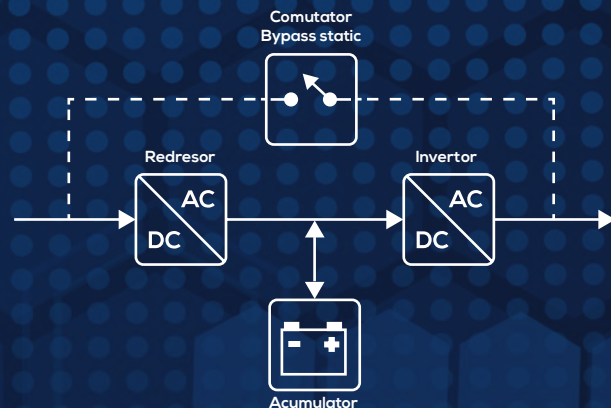


UPS ONLINE DUBLĂ CONVERSIE

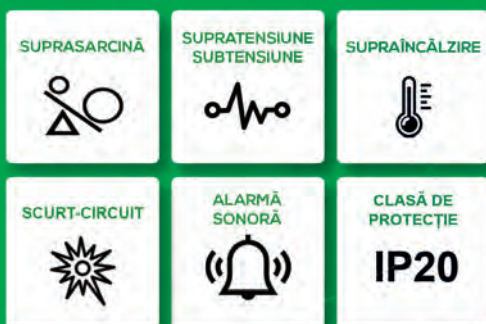
MONOFAZIC

TEHNOLOGIA ONLINE DUBLA CONVERSIE

UPS-urile Online convertesc AC de la rețea în DC, alimentează acumulatorii și apoi este convertit înapoi în AC. Metoda poartă numele de dublă-conversie. Avantajul acestei tehnologii este că timpul de transfer la trecerea curentului de pe rețea, pe acumulatori, este 0, fără a perturba alimentarea consumatorilor. UPS-urile Online sunt cele mai sigure din punct de vedere al protecției consumatorilor.



Protecție KOMPLĒT 6



+ Protecție împotriva supraîncărcării acumulatorului.

Interfață + Display UPS ONLINE

Spre deosebire de gamele precedente de UPS-uri TED Electric, acestea dețin o interfață compusă din display LCD, indicatori LED ce prezintă starea UPS-ului și 3 butoane de operare: ON/OFF și un buton "FUN" (function) prin care puteți comuta display-ul pentru vizualizarea diversilor parametri ai aparatului.



+ Interfață via Smart USB:
Windows (XP, 7, 8, 9, 10), Linux, Unix, BSD

SPECIFICAȚII TEHNICE



	1050VA	2050VA	3050VA
Putere	1000W	2000W	3000W
Tensiune / Frecvență intrare	140-300V AC / 45-55Hz		
THDI	< 5% la sarcină maximă		
Tensiune / Frecvență ieșire	230V / 50Hz		
Distorsiune Armonică	THD < 5% non-liniar; THD < 3% liniar		
Conectori ieșire	2x Schuko + RS232	3x Schuko + RS232	2x Schuko + regletă + RS232
Undă / Factor de putere	sinusoidală pură / ~1		
Timp de transfer	0ms		
Tip acumulator	2x 12V 7.1Ah	6x 12V 7.1Ah	6x 12V 9.1Ah
Timp de back-up (100%)	10min		
Timp de reîncărcare	< 5h		
Dimensiuni (L x l x h)	145 x 220 x 405 mm	195 x 330 x 455 mm	
Greutate	12kg	26 kg	27 kg
Nivel zgomot	< 40dB	< 50dB	
Temperatură funcționare	0°C - 40°C		
Umiditate funcționare	0-90% fără condens		
Cod Produs	TED001634	TED001641	TED001658



**ELECTRO
CASNICE**



**ECHIPAMENT
MEDICAL**



**APARATURĂ
AUDIO
VIDEO**



**SISTEME DE
SECURITATE**

1050VA

1000W

Carcateristici

Carcasă rezistentă metalică + ABS (frontal)
Autorestart
Mod economic de funcționare



Ieșiri
2x Schuko



Acumulatori
2x 12V 7.1Ah



Timpi
Back-up: 10 min
Reîncărcare: < 5 h



Comunicare
Port RS232
SNMP (opțional)



2050VA

2000W

Carcateristici

Carcasă rezistentă metalică + ABS (frontal)
Autorestart
Mod economic de funcționare



Ieșiri
3x Schuko



Acumulatori
6x 12V 7.1Ah



Timpi
Back-up: 10 min
Reîncărcare: < 5 h



Comunicare
Port RS232
SNMP (opțional)



3050VA

3000W

Carcateristici

Carcasă rezistentă metalică + ABS (frontal)
Autorestart
Mod economic de funcționare



Ieșiri
2x Schuko + regletă



Acumulatori
6x 12V 9.1Ah



Timpi
Back-up: 10 min
Reîncărcare: < 5 h



Comunicare
Port RS232
SNMP (opțional)



UPS ONLINE RACK DUBLĂ CONVERSIE

MONOFAZIC

Similar UPS-urilor de pe pagina anterioară, din punct de vedere al tehnologiei folosite și a performanței, UPS-urile Online tip rack oferă posibilitatea de a fi montate în rafturi pentru o stabilitate mai bună și economisirea spațiului.

1000VA | 2000VA | 3000VA

1000W 2000W 3000W

1000VA are acumulatori interni



2000VA & 3000VA au acumulatori externi pe un rack inferior separat




UPS RACK spate




Caracteristici

Carcasă rezistentă metalică
Autorestart
Mod economic de funcționare
2x Mânere laterale pentru manipulare ușoară
Protecție și interfață identică cu UPS-urile Online

 **Iesire**
2x Schuko + 3x IEC

 **Timpi**
Timp de back-up: 10 min
Timp de reîncărcare: < 5 h

 **Acumulatori**
1000VA: 2x 12V 7.1Ah intern
2000VA: 6x 12V 7.1Ah extern
3000VA: 6x 12V 9.1Ah extern

 **Comunicare**
Port RS232
SNMP (opțional)

SPECIFICATIILE TEHNICE



	1000VA	2000VA	3000VA
Putere	1000W	2000W	3000W
Tensiune / Frecvență intrare	140-300V AC / 45-55Hz		
THDi	< 5% la sarcină maximă		
Tensiune / Frecvență ieșire	230V / 50Hz		
Distorsiune Armonică	THD < 5% non-liniar; THD < 3% liniar		
Conectori ieșire	2x Schuko + 3x IEC + 1x RS323		
Undă / Factor de putere	sinusoidală pură / ~1		
Timp de transfer	0ms		
Tip acumulator	2x 12V 7.1Ah intern	6x 12V 7.1Ah extern	6x 12V 9.1Ah extern
Timp de back-up (100%)	10min		
Timp de reîncărcare	< 5h		
Dimensiuni (L x l x h)	145mm x 220mm x 2U mm	195mm x 330mm x 4U mm	
Greutate	12kg	32kg	33kg
Nivel zgomot	< 40dB	< 50dB	
Temperatură funcționare	0°C - 40°C		
Umiditate funcționare	0-90% fără condens		
Cod Produs	TED001924	TED001931	TED001948

APLICAȚII UPS ONLINE RACK



CAMERE
TEHNICE



ECHIPAMENT
MEDICAL



APARATURĂ
AUDIO
VIDEO



SERVERE

MONTARE RAPIDA

MENTENANȚĂ
MINIMĂ

UPS ONLINE TOWER DUBLĂ CONVERSIE

MONOFAZIC

TRIFAZIC

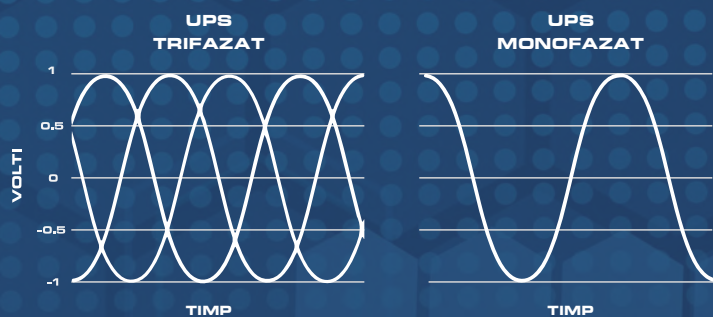
UPS MONOFAZAT VS TRIFAZAT

Gama UPS Tower este o subcategorie a UPS-urilor Online TED Electric. Acestea au o putere mai mare și sunt construite pentru aplicații industriale, dar nu numai. Pe lângă clasicele UPS-uri monofazate, gama Tower vă oferă posibilitatea de a alege sisteme trifazate, cu o eficiență crescută, cu 3 conductori în loc de unul singur și 3 unde sinusoidale diferite.

Există 2 configurații pe care TED Electric le oferă clienților:

Intrare: trifazic / ieșire : monofazic (3/1)

Intrare: trifazic / ieșire : trifazic (3/3)



Protecție KOMPLET 6

SUPRASARCINĂ



SUPRATENSIUNE
SUBTENSIUNE



SUPRĂÎNCĂLZIRE



SCURT-CIRCUIT



ALARMĂ
SONORĂ



CLASĂ DE
PROTECȚIE

IP20

Interfață + Display UPS ONLINE

Spre deosebire de gamele precedente de UPS-uri TED Electric, acestea dețin o interfață compusă din display LCD, indicatori LED ce prezintă starea UPS-ului și 3 butoane de operare: ON/OFF și un buton "FUN" (function) prin care puteți comuta display-ul pentru vizualizarea diversilor parametri ai aparatului.



+ Interfață via Smart USB:

Windows (XP, 7, 8, 9, 10), Linux, Unix, BSD

SPECIFICAȚII TEHNICE



	6kVA	10kVA	10kVA 3/1	10kVA 3/3	20kVA 1/3	20kVA 3/3
Putere	5.4kW	9kW	9kW	9kW	18kW	18kW
Tensiune / Frecvență intrare	120-275V AC / 45-55Hz		304-475V AC / 45-55Hz			
THDI	< 5% la sarcină maximă					
Tensiune / Frecvență ieșire	230V / 50Hz		400V / 50Hz			
Distorsiune Armonică	THD < 5% non-liniar; THD < 3% liniar					
Conectori ieșire	regletă					
Undă / Factor de putere	sinusoidală pură / 0.9					
Timp de transfer	0ms					
Tip acumulator	16x 12V 7.1Ah		20x 12V 9.1Ah		30x 12V 9.1Ah	
Timp de back-up (100%)	10min					
Timp de reîncărcare	< 5h					
Dimensiuni (L x l x h)	300 x 550 x 700 mm		300 x 600 x 1000 mm			
Greutate	53kg	58kg	64kg	109kg	183kg	185kg
Nivel zgomot	< 50dB		< 58dB			
Temperatură funcționare	0°C - 40°C					
Umiditate funcționare	0-90% fără condens					
Cod Produs	TED001917	TED001986	TED001993	TED002006	TED001665	TED002013

APLICAȚII UPS ONLINE TOWER



UTILAJE
INDUSTRIALE



ECHIPAMENT
MEDICAL



ILUMINAT
INCINTE
MARI



SERVERE

6kVA | 10kVA

5.4kW 9kW

Carcateristici

Carcasă metalică
Autorestart
Mod economic de funcționare
4x roți pentru manipulare ușoară



Ieșiri

1x Reglet



Acumulatori

16x 12V 7.1Ah



Timpi

Back-up: 10 min
Reîncărcare: < 5 h



Comunicare

Port RS232
SNMP (opțional)



20kVA

18kW

Carcateristici

Carcasă metalică
Autorestart
Mod economic de funcționare
4x roți pentru manipulare ușoară
2x picioare reglabile pentru stabilitate
Închidere cu cheie



Ieșire

1x Regletă



Timpi

Back-up: 10 min
Reîncărcare: < 5 h



Acumulatori

30x 12V 7.1Ah



Comunicare

Port RS232 + RS485
Port AS400
SNMP (opțional)

Port-uri
Comunicare



Sparte UPS

6x Coolere



Încuietare
rotativă cu
cheie



Siguranță
intrare 1/2



UPS
Interior





STAB

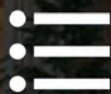
STABILIZATOARE



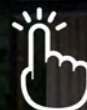
Fiabilitate mare



Protecție incorporată



Multiple aplicații



Intuitiv și ușor de folosit

AVR RELAY GUARD

Gama de stabilizatoare AVR pe relee de putere redusă (500-1000VA).
Compacte și ușoare, pot fi depozitate și transportate fără probleme.



Caracteristici

- Carcasă metalică
- Mâner - manipulare ușoară
- Transformator toroidal de înaltă calitate
- MCU Control Circuit oferă tensiune de ieșire stabilă
- Durată de viață prelungită datorită tehnologiei "0 Cross Transfer"



Time Delay
selectabil
6s / 180s



Ieșire:
2x Schuko



Tehnologie
Transformator toroidal
MCU Control Circuit



Precizie
4-5%

SPECIFICAȚII TEHNICE



500VA

1000VA

Putere

300W

600W

Tensiune / Frecvență intrare

150-270V AC / 45-65Hz

Tensiune / Frecvență ieșire

230V / 50Hz

Conectori ieșire

2x Schuko

Undă / Eficiență

sinusoidală pură / > 95%

Time de întârziere

6s / 180s selectabil

Dimensiuni (L x l x h)

120 x 222 x 150 mm

120 x 222 x 150 mm

Greutate

2.5kg

2.68kg

Nivel zgomot

< 20dB

Temperatură funcționare

-15°C - 40°C

Umiditate funcționare

10-90% fără condens

Cod Produs

TED000194

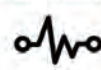
TED000040

PROTECȚIE

SUPRASARCINA



SUPRATENSIUNE SUBTENSIUNE



SUPRINCALZIRE



SCURT-CIRCUIT



CLASĂ DE PROTECȚIE

IP20

AVR Relay Guard
AVR Relay Wall
AVR Relay Shield
SVC Servo
SVC Servo Tower

APLICAȚII AVR RELAY GUARD



ELECTRO
CASNICE
MICI



PC
LAPTOP



APARATURĂ
AUDIO
VIDEO



CENTRALE
TERMICE

DIGITAL DISPLAY

Informații despre tensiunea de intrare / ieșire.
3 LED-uri de culori diferite ce indică statusul
aparaturii: ■ funcționare corectă
■ întârziere (delay)
■ eventuale protecții activate

BUTON DELAY

Pentru a proteja consumatorii,
în special cei cu compresor (aer
condiționat, frigider, motor,
pompă, etc.) care nu trebuie să
fie pornite imediat după ce sunt
oprite.



AVR RELAY WALL

MONOFAZIC

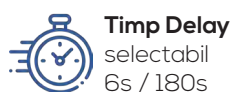
Avantajul acestor stabilizatoare AVR pe relee este faptul ca se pot fixa vertical, pe perete, economisind astfel **spațiu și oferind o mai bună stabilitate și ergonomie în utilizare.**

500 VA | 1000 VA



Carcateristici

Carcasă metalică
 Montare verticală pe perete
 Design ergonomic / slim
 Transformator toroidal de înaltă calitate
 MCU Control Circuit = Tensiune de ieșire stabilă
 Durată de viață prelungită datorita tehnologiei "0 Cross Transfer"



Timp Delay
 selectabil
 6s / 180s



Ieșire:
 2x Schuko



Tehnologie
 Transformator toroidal
 MCU Control Circuit



Precizie
 4-5%



SPECIFICATIILE TEHNICE



500VA

1000VA

Putere

300W

600W

Tensiune / Frecvență intrare

150-270V AC / 45-65Hz

Tensiune / Frecvență ieșire

230V / 50Hz

Conectori ieșire

2x Schuko

Undă / Eficiență

sinusoidală pură / > 95%

Timp de Întârziere

6s / 180s selectabil

Dimensiuni (L x l x h)

175 x 72 x 300 mm

Greutate

2.63kg

3.18kg

Nivel zgomot

< 20dB

Temperatură funcționare

-15°C - 40°C

Umiditate funcționare

10-90% fără condens

Cod Probus

TED002174

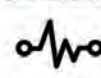
TED000057

PROTECTIE

SUPRASARCINA



SUPRATENSIUNE
 SUBTENSIUNE



SUPRAINCALZIRE



SCURT-CIRCUIT



CLASĂ DE
 PROTECȚIE

IP20

APLICAȚII AVR RELAY WALL



ELECTRO
CASNICE
MICI



PC
LAPTOP



APARATURĂ
AUDIO
VIDEO



CENTRALE
TERMICE



4X PRINDERI

Pe spatele aparatului în fiecare colț există câte o gaură de agățare în cuie / șuruburi / altele.



DIGITAL DISPLAY

Design minimalist, circular

Info: Tensiune intrare / ieșire

Protecții activate

Timp delay

Procent încărcare



THE ENERGY DOCTOR®
TED
STABILIZERS EXPERTS

WALL1000

Stabilizator Tensiune

AVR RELAY SHIELD

MONOFAZIC

Stabilizatoare AVR pe relee de putere medie, cu mentenanță redusă.

2000VA | 3000VA | 5000VA | 10000VA

1200W

1800W

3000W

6000W



Caracteristici

Carcasă metalică

4x picioare pentru aderență crescută / anti-zgâriere

1x mâner pentru manipulare ușoară / transport

Transformator toroidal de înaltă calitate

MCU Control Circuit = Tensiune ieșire stabilă

Tehnologie 0 Cross Transfer



Ieșiri

2x Schuko
1x Regletă



Precizie

8-10%



Timpe Delay

selectabil
6s / 180s



Display Digital

tensiune in/out
erori & protecții
nivel sarcină



Tehnologie

Transformator toroidal
MCU Control Circuit



Protecție

Komplet 6: suprasarcină, supra/sub-tensiune,
supraîncălzire, scurt-circuit, alarmă sonoră, IP20

APLICAȚII AVR RELAY SHIELD



ELECTRO
CASNICE
MICI



PC
LAPTOP



APARATURĂ
AUDIO
VIDEO



CENTRALE
TERMICE

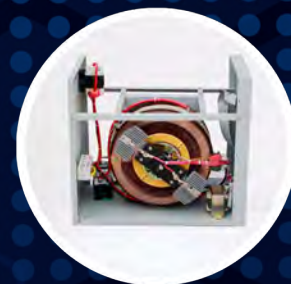
SPECIFICAȚII TEHNICE



	2000VA	3000VA	5000VA	10000VA
Putere	1200W	1800W	3000W	6000W
Tensiune /Frecvență intrare	140-260V AC / 45-65Hz			
Tensiune /Frecvență ieșire	230V ± 8-10% / 50Hz			
Conectori ieșire	2x Schuko	2x Schuko + Regletă		
Undă / Eficiență	sinusoidală pură / 98%			
Timpe de întârziere	6s / 180s selectabil			
Dimensiuni (L x l x h)	146 x 237 x 170 mm	190 x 285 x 202 mm	285 x 190 x 202 mm	333 x 220 x 230 mm
Greutate	4.1kg	6.5kg	7.2kg	23.2kg
Nivel zgomot	< 20dB (la 1m distanță)			
Temperatură funcționare	0°C - 40°C			
Umiditate funcționare	10-102% fără condens			
Cod Produs	TED000125	TED000149	TED000187	TED000071

Stabilizatoarele TED Electric cu servomotor oferă o **tensiune de ieșire** mai **precisă decât cele pe relee**. Viteza de corecție a tensiunii se realizează mai rapid decât în cazul releelor. Având astfel de caracteristici, acestea sunt produse într-un spectru mai larg de puteri, putând fi utilizate chiar și pentru echipamente profesionale / electronice sensibile la fluctuații.

Per total, stabilizatoarele cu servomotor oferă protecție sporită aparaturii dumneavoastră.



2100VA

1200W



3100VA | 5200VA | 10.5kVA

1800W

3000W

6kVA



Caracteristici

Carcasă metalică

4x picioare pentru aderență crescută / anti-zgâriere

Mânere pentru manipulare ușoară / transport

MCU Control Circuit = Tensiune ieșire stabilă

Tehnologie 0 Cross Transfer



Precizie
1-3%



Display Digital
tensiune in/out,
erori & protecții,
nivel sarcină



Protecție

Komplet 6: suprasarcină, supra/sub-tensiune,
supraîncălzire, scurt-circuit, alarmă sonoră, IP20

APLICAȚII SVC SERVO



**ELECTRO
CASNICE**



**SCULE
ELECTRICE**



**APARATURĂ
OFFICE**



**CENTRALE
TERMICE**

SPECIFICAȚII TEHNICE



	2100VA	3100VA	5200VA	10500VA
Putere	1200W	1800W	3000W	6000W
Tensiune / Frecvență intrare	130-260V AC / 45-65Hz			
Tensiune / Frecvență ieșire	230V ± 1-3% / 50Hz			
Conectori ieșire	2x Schuko	2x Schuko + Regletă		1x Schuko + Regletă
Undă / Eficiență	sinusoidală pură / 98%			
Timp de Întârziere	6s			
Dimensiuni (L x l x h)	255 x 168 x 146 mm	302 x 260 x 146		338 x 302 x 210 mm
Greutate	6.2kg	9.8kg	11.4kg	22.6kg
Nivel zgomot	< 20dB (la 1m distanță)			
Temperatură funcționare	0°C - 40°C			
Umiditate funcționare	10-102% fără condens			
Cod Produs	TED000132	TED000163	TED000200	TED000033



SVC SERVO TOWER

MONOFAZIC

TRIFAZIC

Gama de stabilizatoare cu servomotor de putere mai mare, pentru aplicații cu sarcini electrice mai mari. Aceste modele pot fi monofazate / trifazate.

15kVA | 20kVA | 30kVA

MONOFAZAT

12kW

16kW

24kW



Carcateristici

- Carcasă metalică
- 4x roți pentru manipulare ușoară / transport
- Închidere cu cheie
- Transformator toroidal de înaltă calitate
- MCU Control Circuit = Tensiune ieșire stabilă
- Technologie 0 Cross Transfer



Protecție Komplet 6:

suprasarcină, supra/sub-tensiune, supraîncălzire, scurt-circuit, alarmă sonoră, IP20

SPECIFICATII TEHNICE



15kVA

20kVA

30kVA

12kW

16kW

24W

Putere

Tensiune
Frecvență intrare

140-300V AC 45-65Hz

Tensiune
Frecvență ieșire

230V ± 1-3% 50Hz

Conectori ieșire

1x Regletă

Undă / Eficiență

sinusoidală pură / 90-99%

Timp de întârziere

6s

Dimensiuni (L x l x h)

450 x 300 x 570
mm

480 x 300 x 640
mm

Greutate

46kg

53kg

70kg

Nivel zgomot

< 40dB (la 1m distanta)

Temperatură funcționare

0°C - 40°C

Umiditate funcționare

10-102% fără condens

Cod Produs

TED000095

TED001955

TED001962



Intrare / Ieșiri

Regletă



Precizie

1-3%



Timp Delay

default
6s



Display Digital

tensiune in/out
erori & protecții

APLICAȚII SVC SERVO TOWER



ECHIPAMENT INDUSTRIAL



ECHIPAMENT MEDICAL



SPAȚII COMERCIALE



CLĂDIRI REZIDENȚIALE

15kVA -102kVA TRIFAZAT



Carcateristici

Carcasă metalică
4x roți cauciucate pentru manipulare ușoară / transport
Bypass manual
Comutator Delay / Undelay & Monofazat / Trifazat
Indicatori LED: Funcționare / Monofazat / Eroare



Display Digital

3x display-uri pentru fiecare fază în parte
Info: tensiune in/out; nivel sarcină; posibile erori & protecții



Intrare / ieșire
Regletă



Precizie
1-3%



Timp Delay
selectabil
6s / 180s



Protecție Komplet 6

suprasarcină, supra/sub-tensiune, supraîncălzire, scurt-circuit, alarmă sonoră, IP20

SPECIFICAȚII TEHNICE



	15kVA	20kVA	30kVA	45kVA	62kVA	82kVA	102kVA	120kVA	150kVA	200kVA
Putere	12kW	16kW	24kW	36kW	48kW	64kW	70kW	85kW	106kW	142kW
Tensiune / Frecvență intrare	225-450V AC / 50-60Hz				242-520V AC / 50-60Hz					
Tensiune / Frecvență ieșire	400V ± 1-3% / 50Hz									
Conectori ieșire	Regletă									
Undă / Eficiență	sinusoidală pură / 98%									
Timp de Întârziere	6s / 180s selectabil									
Dimensiuni (L x l x h)	545 x 230 x 430 mm			705 x 390 x 1095 mm		805 x 390 x 1155 mm		700 x 600 x 1155 mm	955 x 700 x 1155 mm	955 x 700 x 1155 mm
Greutate	38kg	46kg	74kg	132kg	168kg	195kg	220kg	275kg	375kg	470kg
Nivel zgomot	< 40dB (la 1m distanță)									
Temperatură funcționare	0°C - 40°C									
Umiditate funcționare	10-102% fără condens									
Cod Produs	TED000101	TED000118	TED000156	TED000170	TED000217	TED000224	TED000064	TED000088	TED003591	TED003607



INVERTOARE TRANSFORMATOARE



Tensiune stabilă



Protecție incorporată



Gamă variată



Conversie avansată

INVERTOARE SOLARE

Gama de invertore TED Electric concepute special pentru transformarea tensiunii continue, provenita de la panouri fotovoltaice în tensiune alternativă 230V.

850VA | 1100VA | 2600VA | 3600VA | 5100VA | 7200VA

500W

700W

1800W

2400W

3500W

5000W



Carcateristici

- Carcasă metalică
- 4x picioare cauciucate: stabilitate + anti-zgâriere
- Online static bypass
- Control inteligent prin dublu procesor CPU
- Tehnologie MPPT (Multi-Point Tracking Controller)
- Transformator toroidal CRGO
- Reîncărcare automată
- Management inteligent al acumulatorului
- Posibilitatea de montare verticală
- Switch: Priorități de funcționare



Protecție

Komplet 6: suprasarcină, supra/sub-tensiune, supraîncălzire, scurt-circuit, alarmă sonoră, IP20



Display Digital

tensiune in/out/PV, nivel sarcină & acumulator, erori & protecții, status



Ieșiri

2x Schuko

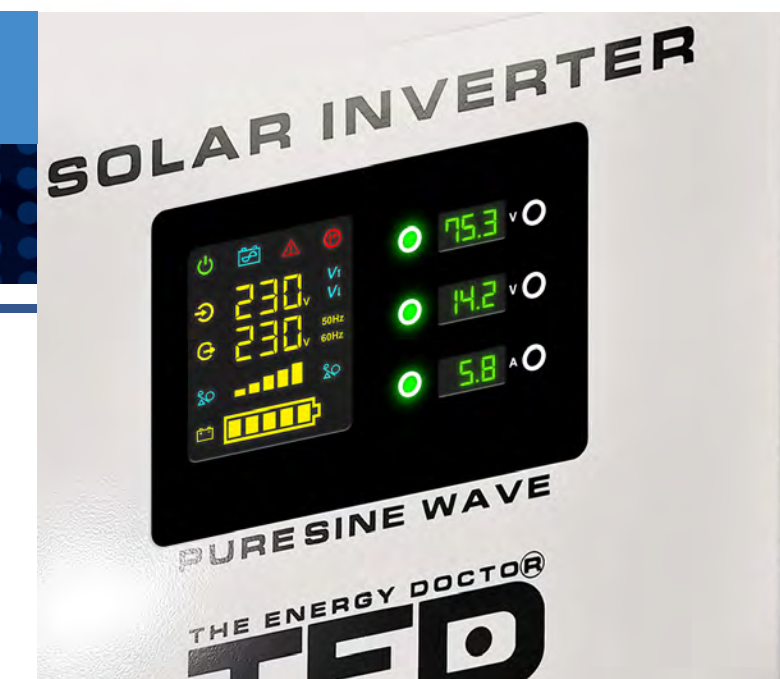


Acumulatori

850-1100VA: 12V extern
2600VA: 24V extern
3600-7200VA: 48V extern

Invertoare Solare Auto

Transformatoare Block Station



INTERFAȚĂ INTUITIVĂ

SPECIFICAȚII TEHNICE



	850VA	1100VA	2600VA	3600VA	5100VA	7200VA
Putere	500W	700W	1800W	2400W	3500W	5000W
Tensiune / Frecvență ieșire	230V / 50Hz sau 60Hz (adaptabil)					
Undă / Eficiență	sinusoidală pură / >80%					
Timp de transfer	<4ms					
Capacitate suprasarcină	110-150% - oprire 30s / 150-250% - oprire 15s / >250% - oprire 0s					
Curent încărcare rețea	10A					
Conectori ieșire	2x Schuko			2x Schuko + Regletă		
Dimensiuni (Lxlxh)	312 x 310 x 167 mm			422 x 352 x 211 mm		470 x 392 x 211 mm
Greutate	7.6kg	8kg	12.2kg	19.6kg	21.5 kg	29.3kg
Temperatură funcționare	0°C - 40°C					
Umiditate funcționare	10-90% fără condens					
Plaja de tensiune (PV)	15-75V DC	30-100V DC			60-130V DC	
Curent încărcare max. (PV)	20A	40A			60A	
Eficiență Panou Fotovoltaic (PV)	98%					
Cod Produs	TED000286	TED000279	TED000293	TED000309	TED0003898	TED000316

INVERTOR

PV



INVERTOARE AUTO



Invertoarele TED Electric transformă curentul continuu provenind de la un acumulator 12V sau 24V. În curent alternativ 230V pentru alimentarea dispozitivelor precum laptop-uri, TV-uri, electrocasnice, etc. atunci când sunteți pe drum.



Tensiune stabilă: Construite din componente de înaltă calitate, invertoarele păstrează o tensiune stabilă și sigură.



Portabilitate: Sunt ușor de transportat și depozitat. Carcasa metalică este suficient de rigidă pentru a suporta un impact moderat.



SPECIFICAȚII TEHNICE



	300W	500W	1000W	1000W	1500W	2500W	4000W
Vârf Putere	600W	1000W	2000W	2000W	3000W	5000W	8000W
Tensiune intrare	12V		12V	24V	12V		
Tensiune / Frecvență ieșire	230V / 50Hz						
Undă	sinusoidală pură						
Conectori ieșire	1x Schuko + 1x USB		2x Schuko + 1x USB				
Dimensiuni (L x l x h)	210 x 115 x 63 mm	270 x 151 x 85 mm	325 x 165 x 92 mm		390 x 167 x 90 mm	415 x 165 x 82 mm	467 x 200 x 154 mm
Greutate	0.92kg	1.9kg	3.2kg		4.2kg	7.2kg	9.2kg
Cod Produs	TED000408	TED000422	TED000378	TED000439	TED000385	TED000392	TED000415

APLICAȚII INVERTOARE AUTO



AUTO
MOBILE



CAMIOANE
CAMIONETE



AMBARCAȚIUNI



ALTE PRIZE
12V / 24V

300W



leșire:
1x Schuko
1x Port USB



Indicator LED
funcționare / eroare



500W



leșire:
1x Schuko
1x Port USB



Display Digital
tensiune ieșire
LED funcționare / eroare



1000W | 1500W | 2500W



leșire:
2x Schuko
1x Port USB



Display Digital
tensiune ieșire
LED funcționare / eroare



4000W



leșire:
2x Schuko
1x Port USB



Display Digital
tensiune ieșire
LED funcționare / eroare



TRANSFORMATOARE 110-115V

Transformatoare cu conversie stabilă pentru aparatura ce funcționează pe tensiune de 110V. Un exemplu, poate fi priză tip America.

BLOCK 50VA-5000VA

50VA - 3000VA



ieșire:

Modelele până în 4000VA au ieșire priză universală

5000VA



ieșire:

Modelul 5000VA are ieșire pe regletă



Opțiune Revers (până în 1000VA)

110V - 230V
230V - 110V



Caracteristici fizice

Carcasă fier
1x mâner: manipulare ușoară
4x găuri de prindere: montare pe suprafață orizontală

SPECIFICAȚII TEHNICE

	50VA	100VA	500VA	750VA	1000VA	1500VA	2000VA	3000VA	5000VA
Putere	50W	100W	500W	750W	1000W	1500W	2000W	3000W	5000W
Tensiune Frecvență intrare	220V-230V 50Hz								
Tensiune Frecvență ieșire	110V-115V 50Hz								
Conectori ieșire	1x Priză universală								Regletă
Dimensiuni (LxIxH)	110x70x80 mm	110x70x85 mm	135x85x100 mm	150x130x155 mm		160x130x155 mm	175x130x155 mm	200x130x155 mm	230x130x155 mm
Greutate	1.2kg	1.3KG	3.2kg	7.2kg	7.7kg	9.6kg	10.9kg	13.6kg	18.6kg
Cod Produs	TED003683	TED002235	TED003676	TED003690	TED003645	TED002242	TED002259	TED002266	TED002273

APLICAȚII TRANSFORMATOARE 110-115V



APARATURĂ
AUDIO
VIDEO



ELECTRO
CASNICE



PC
LAPTOP



ELECTRONICE
AMERICA

STATION 3kVA | 5kVA | 8kVA | 10kVA



Intrare: Regletă
Ieșire: 3x Priză SUA + Regletă



Caracteristici fizice

Carcasă metalică
2x mâner: manipulare ușoară
4x picioare cauciucate: aderență + anti-zgâriere
Indicator LED: funcționare



Opțiune Revers

110V - 230V
230V - 110V

SPECIFICAȚII TEHNICE



	3000VA	5000VA	8000VA	10000VA
Putere	2400W	4000W	6400W	8000W
Tensiune /Frecvență intrare	220V-230V / 50Hz			
Tensiune /Frecvență ieșire	110V-115V / 50Hz			
Conectori ieșire	3x Priză SUA + Regletă (pentru revers)			
Dimensiuni (L x l x h)	285 x 190 x 201 mm		335 x 220 x 230 mm	
Greutate	10.5kg	13.6kg	19.5kg	20.5kg
Cod Produs	TED000248	TED000255	TED000262	TED000231

CABLURI



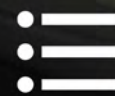
Viteză de transmisie



Durată de viață lungă



Rezistență minimă



Gamă variată

CABLU UTP

Cablu torsadat neecranat (Unshielded twisted-pair - UTP) este format din patru perechi de fire. Acest tip de cablu foarte popular se bazează numai pe efectul de anulare obținut prin torsadarea perechilor de fire care limitează degradarea semnalului cauzată de interferențe electromagnetice și interferențe în frecvență radio. **TED Electric furnizează 2 tipuri de cabluri UTP: Cat. 5e & Cat. 6**

REȚELE ETHERNET

10BASE-T
100BASE-TX
1000BASE-T



SPECIFICAȚII TEHNICE



	UTP cat. 5e CCA	UTP cat. 5e Cupru	UTP cat. 6 Cupru
Categorie	cat. 5e		cat. 6
Conductor	4x2x0.5mm Aliaj CCA 24AWG	4x2x0.5mm Cupru 24AWG	4x2x0.51mm Cupru 24AWG
Manta	PVC		
Fir de masă	Da		
Rezistență electrică	188 Ohm/km	89 Ohm/km	89 Ohm/km
Rază minimă de îndoire	40mm		34mm
Greutate	29kg/km	42kg/km	44kg/km
Lungime	305m		
Cod Produs	TED002488	TED002495	TED002501

FTP UTP Coaxial Incendiu Alarmă

UTP CAT. 5E



Conector:
RJ-45



Rezistență electrică:
188 Ohm/km



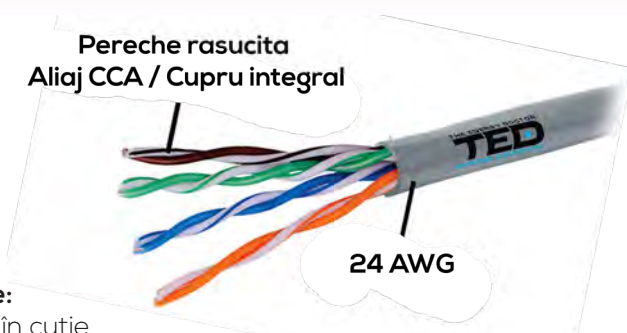
Frecvență:
100MHz



Viteză date:
max. 1000 Mbps



Împachetare:
305m / rolă în cutie



UTP CAT. 6



Conector:
RJ-45



Rezistență electrică:
89 Ohm/km



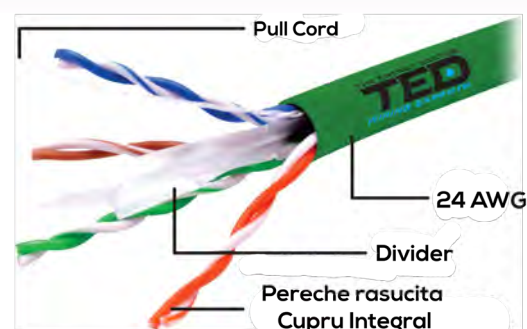
Frecvență:
250MHz



Viteză Date:
max. 1000 Mbps



Împachetare:
305m / rolă în cutie



+ Divider

Reducere semnificativă de interferență
Prezent în cablurile UTP și FTP cat. 6

CABLU FTP

Cablul torsadat în folie (Folied Twisted Pair - FTP) este un cablu UTP în care cele patru perechi de conductori sunt învelite într-o folie exterioară de aluminiu. Ecranarea are scopul de a proteja cablul împotriva interferențelor externe. TED Electric furnizează 2 tipuri de cabluri FTP: Cat. 5e & Cat. 6

CARACTERISTICI GENERALE



Conector:
RJ-45



Frecvență:
250MHz



Viteză Date:
1000 Mbps



Conductor:
Cupru



Ecranare:
Folie aluminiu



Fir de masă:
Rol împământare

SPECIFICATII TEHNICE



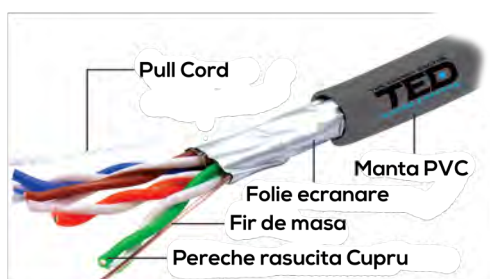
	FTP 1	FTP 2	FTP 3	FTP 4	FTP 5	FTP 6	FTP 7
Categorie	cat. 5e	cat. 5e	cat. 5e	cat. 5e	cat. 5e	cat. 6	cat. 6
Conductor	4x2x0.52mm Cupru 24AWG		4x2x0.5mm Cupru 24AWG			4x2x0.51mm Cupru 24AWG	4x2x0.57mm Cupru 23AWG
Manta	PVC		PE			PVC	PVC ignifug
Folie Ecranare	Aluminiu						
Alimentare		---		2x0.75mm Cupru			---
Șufă	---		1.3mm Oțel			---	
Fir de masă	Da						
Rezistență electrică	90 Ohm/km	98 Ohm/km	87 Ohm/km		98 Ohm/km	89 Ohm/km	68 Ohm/km
Rază minimă de îndoire	32mm	50mm		60mm	32mm	40mm	
Greutate	36kg/km	49kg/km	50kg/km	60kg/km	39kg/km	36kg/km	46kg/km
Lungime	305m		500m	305m			
Cod Produs	TED002396	TED002419	TED002402	TED002600	TED002389	TED002426	TED002433

FTP CAT. 5E

FTP 1

FLUKE

TEST PASSED

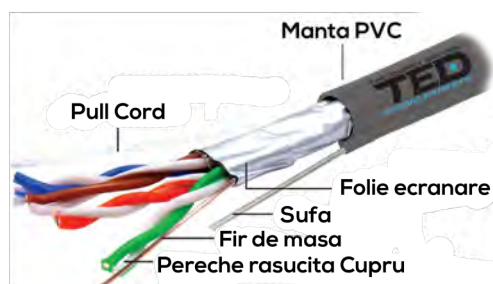


Rezistență electrică:
90 Ohm/km



Împachetare:
305m
rolă în cutie

FTP 2



Rezistență electrică:
87 Ohm/km

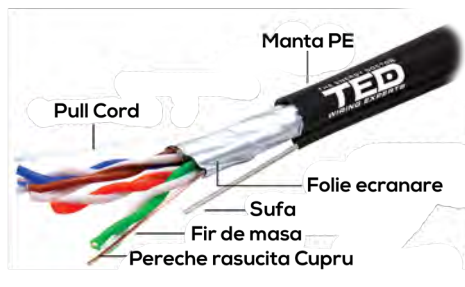


Împachetare:
305m
tambur



Șufă:
rol în susținere

FTP 3

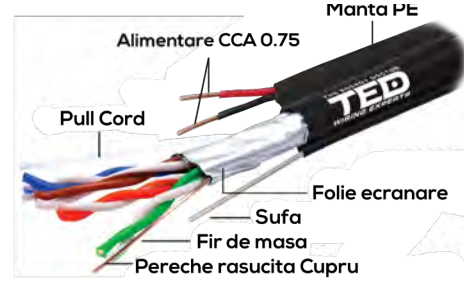


Rezistență electrică:
87 Ohm/km

Împachetare:
500m
tambur

Șufă:
rol în susținere

FTP 4



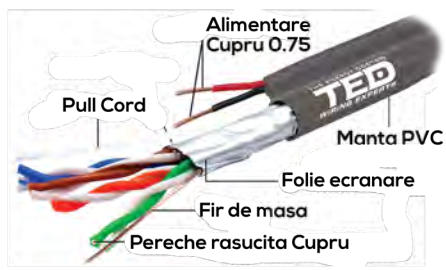
Rezistență electrică:
87 Ohm/km

Împachetare:
305m
tambur

Alimentare:
2x fire CCA

Șufă:
rol în susținere

FTP 5



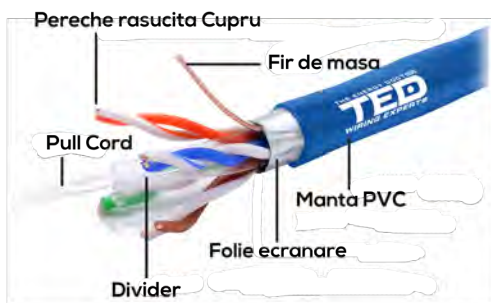
Rezistență electrică:
98 Ohm/km

Împachetare:
305m
tambur

Alimentare:
2x fire Cupru

FTP CAT. 6

FTP 6

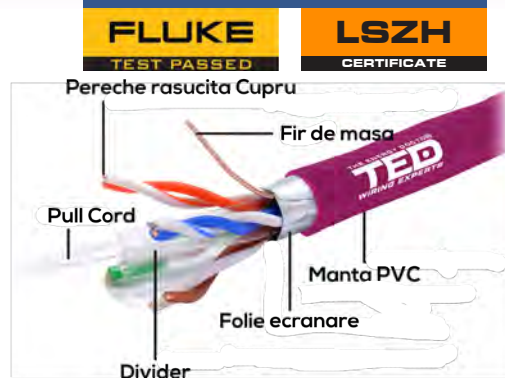


Rezistență electrică:
89 Ohm/km

Împachetare:
305m
rolă în cutie

Divider:
reduce interferența

FTP 7



Rezistență electrică:
68 Ohm/km

Împachetare:
305m
rolă în cutie

Divider:
reduce interferența



CABLU COAXIAL

Cablul coaxial RG6 este un cablu de bandă largă (BK), recomandat pentru **conexiuni la instalații radio, de recepție TV și distribuție**. Structura cablului (de la interior spre exterior): **conductor, izolație, folie de ecranare, tresa și mantaua exterioară**.

CARACTERISTICI GENERALE



Conector:
Mufa BNC



Frecvență:
2000MHz



Viteză Date:
3000 Mbps



Conductor:
CCS / Cupru



Aplicații:
semnal TV, radio, date

SPECIFICAȚII TEHNICE

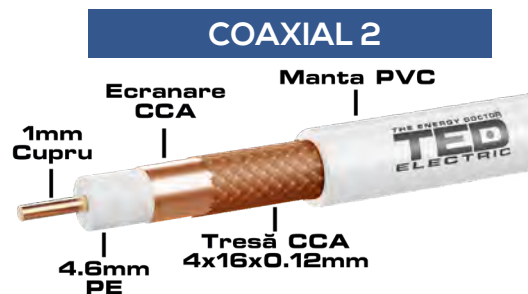


	COAX 1		COAX 2		COAX 3	COAX 4	COAX 5		
Conductor	1.02mm CCS		1mm Cupru		1.02mm CCS	1.05mm CCS		1mm CCS	
Izolație	4.5mm PE		4.6mm PE		4.5mm PE		4.6mm PE		
Folie Ecranare	CCA metalizat		Cupru		CCA metalizat		Cupru		
Tresa	3x10x0.12mm CCA		4x16x0.12mm Cupru		3x10x0.12mm CCA		8x8x0.12mm Cupru		
Manta	PVC					PE			
Alimentare	---				2x0.75 CCA	---		2x0.75 CCA	
Impedanță	75 Ohm								
Rază minimă de îndoire	60mm								
Greutate	19kg/km				38kg/km				
Lungime	100m	100m	305m	100m	305m	305m			
Cod Produs	TED002341	TED002358	TED002365	TED002372	TED002587	TED002594			



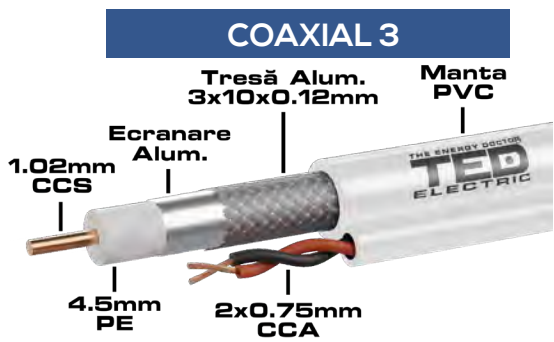
Impedanță: 75 Ohm/km

Împachetare: rolă 100m



Impedanță: 75 Ohm/km

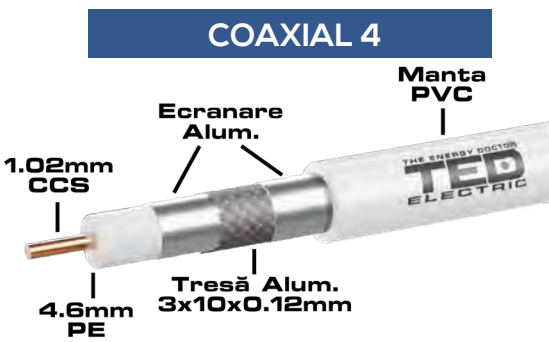
Împachetare: rolă 100m / rolă 305m



Impedanță: 75 Ohm/km

Împachetare: rolă 100m

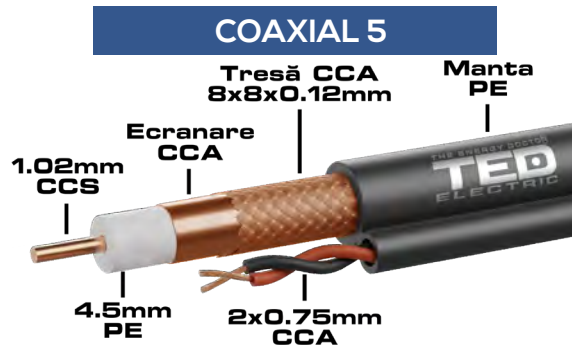
Alimentare: 2x fire CCA



Impedanță: 75 Ohm/km

Împachetare: tambur 305m

Trishield: Ecranare 1
Tresă
Ecranare 2



Impedanță: 75 Ohm/km

Împachetare: tambur 305m

Alimentare: 2x fire CCA

Atenuare Conductor Cupru

Frecvență (MHz)	Atenuare (dB/100M)
5	1.84
55	5.05
211	8.91
350	11.39
450	13
550	14.5
750	17.19
870	18.66
1000	20.17
1450	24.74
2050	29.88
2250	31.46
3000	36.94

Atenuare Conductor CCS

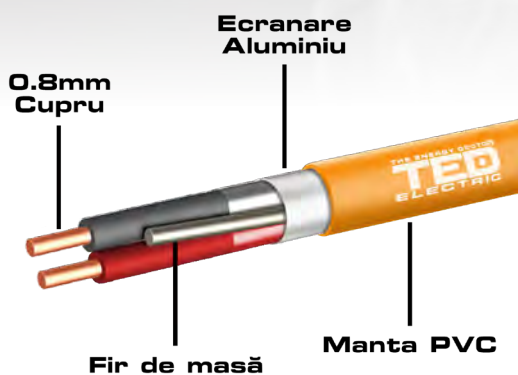
Frecvență (MHz)	Atenuare (dB/100M)
47	4.3
88	6.4
174	8.4
230	9.7
470	14.6
862	20
950	21
2150	30.3
2400	32

CABLU INCENDIU

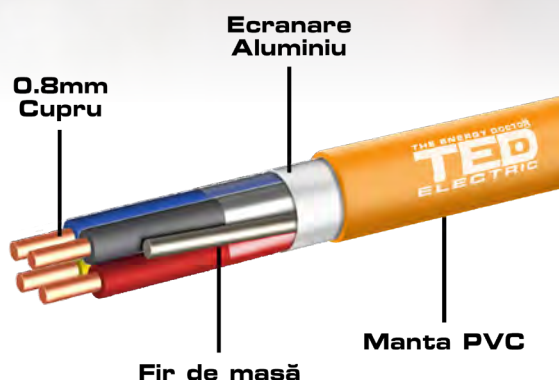
Cablu de incendiu JY(st)Y-mb, ecranat cu manta ignifugă rezistentă la temperaturi ridicate. Folosit în instalații de incendiu: alarme incendiu, dușuri acționate automat, etc.



INCENDIU 2 FIRE



INCENDIU 4 FIRE



CARACTERISTICI GENERALE



Conductor:
Cupru



Rating Ignifug:
EN 60332-1



Fir de masă:
Rol împământare



Ecranare:
Folie aluminiu



Împachetare:
rolă (100m) sau tambur (500m)

SPECIFICATII TEHNICE

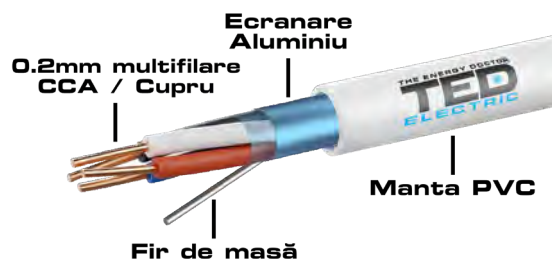


	INCENDIU 2 FIRE		INCENDIU 4 FIRE	
Conductor	1x2x0.8mm Cupru		2x2x0.8mm Cupru	
Manta	PVC ignifug			
Folie ecranare	Aluminiu			
Temperatură de lucru	de la -30°C pana la 180°C			
Rază minimă de îndoire	60mm		80mm	
Rezistență electrică	75 Ohm/km			
Greutate	38kg/km		68kg/km	
Lungime	100m	500m	100m	500m
Cod Produs	TED002440	TED002457	TED002464	TED002471

CABLU ALARMĂ

Cablu de alarmă ecranat și ușor de montat pentru sisteme de alarmă, sisteme de control acces și alte aplicații conexe.

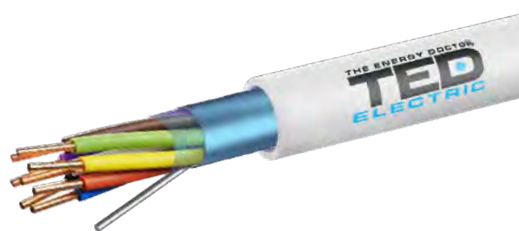
ALARM 4 FIRE



ALARM 6 FIRE



ALARM 8 FIRE



CARACTERISTICI GENERALE



Conductor:
CCA / Cupru



Fir de masă:
Rol împământare



Ecranare:
Folie aluminIU



Împachetare:
rolă (100m)

SPECIFICATII TEHNICE



	ALARM 4 FIRE		ALARM 6 FIRE		ALARM 8 FIRE	
Material Conductor	CCA	Cupru	CCA	Cupru	CCA	Cupru
Dimensiune Conductor	4x7x0.2mm		6x7x0.2mm		8x7x0.2mm	
Rezistență electrică	3.7 Ohm/km	0.237 Ohm/km	3.7 Ohm/km	0.237 Ohm/km	3.7 Ohm/km	0.237 Ohm/km
Folie ecranare	AluminIU					
Manta	PVC					
Lungime	100m					
Cod Produs	TED002280	TED002297	TED002303	TED002310	TED002327	TED002334



ILUMINAT



Tehnologie
LED



Consum
economic



Flux luminos
mare



Autonomie
crescută

BECURI LED



Tehnologie LED by TED Electric:
Mult mai prietenoase cu mediul decât
clasicele becuri incandescente.

Eficiența pe locul 1

Consum mai mic, flux luminos mai mare.

5W LED = 50W incandescent

Autonomie de 36.000 ore

pentru toate becurile TED Electric

LED BALON MIC E14



Putere: **4W | 5W | 6W | 7W**
Luminozitate: 310lm 460lm 510lm 560lm



Soclu:
E14




Culoare lumină:
caldă (2700K) / rece (6400K)



Becuri LED Plafoniere LED Lanterne LED

LED BALON MIC E27

 **Putere:** 7W
Luminozitate: 560lm

 **Soclu:**
E27

K **Culoare lumină:**
caldă (2700K) / rece (6400K)



LED CLASIC E27

 **Putere:** 5W | 7W | 10W | 12W | 15W | 18W
Luminozitate: 460lm 560lm 910lm 1120lm 1600lm 1850lm

 **Soclu:**
E27

K **Culoare lumină:**
caldă (2700K) / rece (6400K)



LED GU10

 **Putere:** 3W | 5.5W
Luminozitate: 250lm 460lm

 **Soclu:**
GU10

K **Culoare lumină:**
caldă (2700K) / rece (6400K)



LED LUMANARE E14



Putere: 3W | 4W | 5W | 7W
Luminozitate: 250lm 320lm 460lm 560lm



Soclu:
E14



Culoare lumină:
caldă (2700K) / rece (6400K)



LED LUMANARE E27



Putere: 3W | 4W | 5W | 7W
Luminozitate: 250lm 320lm 460lm 560lm



Soclu:
E27



Culoare lumină:
caldă (2700K) / rece (6400K)



LED R50



Putere: 5W | 7W
Luminozitate: 460lm 560lm



Soclu:
E14



Culoare lumină:
caldă (2700K) / rece (6400K)



LED URGENȚĂ



Putere: 9W
Luminozitate: 800lm



Acumulator
Tip: 1300mAh
Autonomie: 4 ore



Soclu:
E27

Urgență / Portabilitate:

În cazul unei pene de curent, becul continuă să lumineze datorită acumulatorului intern..

Poate fi scos din soclu și folosit ca lanternă prin atingerea duliei cu degetul.



Culoare lumină:
rece (6400K)




Oricare ar fi stilul tău...



**TED Electric îți oferă cea
mai bună lumină**



PLAFONIERE & CORPURI LED


 Plafonierele TED Electric sunt cu **80%** mai eficiente energetic. Produc mai puțină căldură decât tuburile fluorescente.

 Alimentare: rețea 230V

PLAFONIERA LED ROTUNDĂ




 **Putere:** 18W | 24W
Luminozitate: 1200lm | 1600lm

 **Autonomie:**
36.000 ore

 **Montare:**
pe tencuială

K **Culoare lumină:**
caldă (2700K) / rece (6400K)




 **Dimensiuni (Ø x H):**
18W: 225x35 mm | 24W: 300x35 mm

PLAFONIERA LED PĂTRATĂ




 **Putere:** 18W | 24W
Luminozitate: 1200lm | 1600lm

 **Autonomie:**
36.000 ore

 **Montare:**
pe tencuială

K **Culoare lumină:**
caldă (2700K) / rece (6400K)




 **Dimensiuni (L x l x H):**
18W: 220x220x35 mm | 24W: 300x300x35 mm

PLAFONIERA LED COLOR SWITCH

 **Putere:** 18W | 24W
Luminozitate: 1350lm | 1750lm

 **Montare:** pe tencuială
 **Autonomie:** 36.000 ore

 **Dimensiuni (Ø x H):**
18W: 330x35 mm | **24W:** 380x35 mm



K **Culoare lumină:**
caldă (2700K) - neutră (4100K) - rece (6400K)

 **Color Switch :**
dotată cu un switch pe interior pentru selectarea culorii dorite: lumină caldă, neutră sau rece.



PLAFONIERA LED SLIM

 **Putere:** 48W
Luminozitate: 2800lm
 **Autonomie:** 36.000 ore


 **Montare:** sub / pe tencuială
 **Dimensiuni (L x l x H):**
595 x 595 x 10 mm

K **Culoare lumină:**
neutră (4100K) / rece (6400K)





CORP LED FIDA

 **Putere:** 10W | 20W | 36W
Luminozitate: 700lm | 1400lm | 2500lm

 **Montare:** pe tencuială
K **Culoare lumină:** caldă (2700K) / rece (6400K)

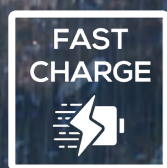
 

 **Autonomie:**
36.000 ore

 **Dimensiuni (L x l x H):**
10W: 300 x 77 x 25 mm
20W: 600 x 77 x 25 mm
36W: 1215 x 77 x 25 mm



LANTERNE LED TACTIC



Lanterne bine construite din materiale premium.

Rezistente la orice fel de intemperii și condiții extreme.

Acumulatori cu numeroase cicluri de utilizare.

OPȚIUNE ZOOM

Fascicul dispersat

Fascicul concentrat



Prin lungirea capătului lanternei se poate ajusta tipul de lumină dorită:

- fascicul dispersat, unghi mai mare
- fascicul concentrat, unghi mai mic

SPECIFICATII TEHNICE

	TED001528	TED002211	TED002112	TED001979	TED003706	TED002068
Putere	10W	5W	10W	10W	10W	15W
Flux Luminos	1200 lm	240 lm	1600 lm	1400 lm	700 lm	2600 lm
Rază de Iluminare	200 m	100 m	500 m	500 m	300 m	800 m
Tip LED	CREE	CREE XML T6	XPH50	SST40	T6	XPH90 + COB
Acumulatori	2x 18650 Li-Ion	2x 18650 Li-Ion	1x 18650 Li-Ion	3x 18650 Li-Ion	2x 18650 Li-Ion	2x 26650 Li-Ion
Autonomie	5-8 ore	5-8 ore	1-3 ore	2-10 ore	4-12 ore	3-12 ore
Dimensiuni	145 x 120 x 85 mm	168 x 72 mm (L x Ø)	160 x 41,5 mm (L x Ø)	151 x 48 mm (L x Ø)	225 x 115 mm (L x Ø)	262 x 57 mm (L x Ø)
Greutate	237 g	345 g	210 g	273 g	1000 g	463 g

LANTERNA DE CAP TED001528



Putere: 10W
Luminozitate: 1200lm



Acumulator
Autonomie: 5-8 ore
Încărcare jack (cablu + incacator inclus)

Carcateristici

Carcasă robustă și ușoară din aluminiu + ABS
Curea elastică ajustabilă
Cap cu unghi iluminare ajustabil
Opțiune de Zoom



Mod iluminare:
100% / 50% / intermitent



Rază:
200m



LANTERNA TED002211



Putere: 5W
Luminozitate: 240lm



Acumulator
Autonomie: 5-8 ore
Încărcare jack (cablu + incacator inclus)

Carcateristici

Mâner cu design ergonomic
Material: aliaj aluminiu
Focus fix



Mod iluminare:
100% / 50% / intermitent



Rază:
100m



LANTERNA TED002112



Putere: 10W
Luminozitate: 1600lm



Acumulator
Autonomie: 1-3 ore
Încărcare cablu microUSB inclus

Carcateristici

Șnur + Clema: rol în agățare, prindere
Design ergonomic: striații pentru aderență
Indicator LED: nivel baterie
Opțiune Zoom



Mod iluminare:
100% / 50% / 20% / S.O.S.



Rază:
500m



LANTERNA TED001979



Material
aliaj aluminiu

Putere: 10W
Luminozitate: 1400lm

Acumulator
Autonomie: 2-10 ore
Încărcare cablu microUSB inclus

Carcateristici
Carcasă robustă
Șnur: rol în agățare, prindere
Design ergonomic: striații pentru aderență

Mod iluminare:
100% / 50% / 25% / S.O.S
Stroboscopic

Rază:
500m

LANTERNA TED003706



Material
ABS + aliaj aluminiu

Putere: 10W
Luminozitate: 700lm

Acumulator
Autonomie: 4-12 ore
Alimentator 9V inclus

Carcateristici
Șnur reglabil: rol în agățare, prindere
Mâner ergonomic

Mod iluminare:
100% / 50% / stroboscop

Rază:
300m

LANTERNA TED002068



Putere: 15W
Luminozitate: 2600lm

Acumulator
Autonomie: 3-12 ore
Încărcare cablu microUSB inclus

Carcateristici
Carcasă rigidă: aliaj aluminiu
Șnur reglabil: rol în agățare, prindere
Design ergonomic: striații pentru aderență
Indicatori LED: nivel baterie
Opțiune Zoom
leșire USB: încărcare telefon, powerbank, etc.

Mod iluminare:
100% / 50% / stroboscop
ambiental / ambiental roșu

Rază:
800m

THE ENERGY DOCTOR®
TED
ELECTRIC

ACUMULATORI CU PESTE
500 CICLURI
DE UTILIZARE



LANTERNE CAMPING

MULTIPLE MODURI DE ILUMINARE
AUTONOMIE MARE

INCARCARE
MICRO
USB



PROTECTIE
IP44


MATERIAL
REZISTENT
ABS



CARLIG
AGATAT

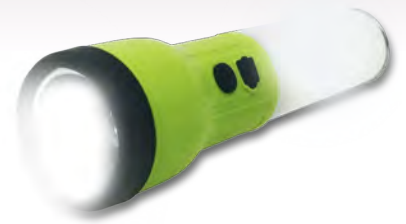



LANTERNA CAMPING TED002143

 **Putere:** 3W
Luminozitate: 100lm

 **Mod iluminare:**
50% | 100% | Felinar

 **Rază:**
100m



 **Acumulator**
Tip: 1x 18650 Li-Ion
Autonomie: 3-5 ore
Încărcare: cablu microUSB inclus




LANTERNA CAMPING TED002129

 **Putere:** 10W
Luminozitate: 320lm

 **Mod iluminare:**
50% | 100% | Felinar


 **Rază:**
400m



 **Acumulator**
Tip: 2x 18650 Li-Ion
Autonomie: 4-6 ore
Încărcare: cablu microUSB inclus



LANTERNA CAMPING TED002136


 **Putere:** 10W
Luminozitate: 500lm

 **Mod iluminare:**
50% | 100% | Felinar | Party

 **Rază:**
500m

Mâner rotativ



 **Acumulator**
Tip: 2x 18650 Li-Ion
Autonomie: 6-8 ore
Încărcare: cablu microUSB inclus





PRELUNGITOARE



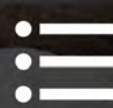
Protecție
incorporată



Material
ignifug



Aplicații
Interior &
Exterior



Gamă
variata

PRELUNGITOARE CLASICE

CARACTERISTICI GENERALE



Curent:
3 x 1mm: **10A** 230V
3 x 1.5mm: **16A** 230V



Putere:
3 x 1mm: **2300W**
3 x 1.5mm: **3680W**

CLASIC | 3 PRIZE



3x Schuko	Cablu	Culoare
1.5 Metri	3 x 1mm	<input type="checkbox"/>
	3 x 1.5mm	<input type="checkbox"/> & <input type="checkbox"/>
3 Metri	3 x 1mm	<input type="checkbox"/>
	3 x 1.5mm	<input type="checkbox"/> & <input type="checkbox"/>
5 Metri	3 x 1mm	<input type="checkbox"/>
	3 x 1.5mm	<input type="checkbox"/> & <input type="checkbox"/>

CLASIC 4 PRIZE



4x Schuko	Cablu	Culoare
1.5 Metri	3 x 1mm	<input type="checkbox"/>
	3 x 1.5mm	<input type="checkbox"/> & <input type="checkbox"/>
3 Metri	3 x 1.5mm	<input type="checkbox"/> & <input type="checkbox"/>
5 Metri	3 x 1.5mm	<input type="checkbox"/>

Clasic Cu Switch Protecție + Cu USB 1 Priză

IP 20 Rating IP:
IP20



Protecție foc:
Carcasă din PP ignifug



Aplicații:
Interior / Casă / Birou

CLASIC | 5 PRIZE

5x Schuko	Cablu	Culoare
1.5 Metri	3 x 1mm	□ & ■
	3 x 1.5mm	□ & ■
3 Metri	3 x 1mm	□ & ■
	3 x 1.5mm	□ & ■
5 Metri	3 x 1mm	□ & ■
	3 x 1.5mm	□ & ■



CLASIC | 6 PRIZE

6x Schuko	Cablu	Culoare
1.5 Metri	3 x 1mm	□ & ■
	3 x 1.5mm	□ & ■
3 Metri	3 x 1mm	□ & ■
	3 x 1.5mm	□ & ■
5 Metri	3 x 1mm	□ & ■
	3 x 1.5mm	□ & ■



THE ENERGY DOCTOR®

TED

ELECTRIC

PRELUNGITOARE CU SWITCH



3x, 4x, 5x, 6x SCHUKO



Curent:
3 x 1mm: **10A** 230V
3 x 1.5mm: **16A** 230V



Rating IP:
IP20



Protecție foc:
Carcasă din PP ignifug



Putere:
3 x 1mm: **2300W**
3 x 1.5mm: **3680W**



Aplicații:
Interior / Casă / Birou

SWITCH | 3 PRIZE

3x Schuko	Cablu	Culoare
1.5 Metri	3 x 1mm	<input type="checkbox"/>
3 Metri	3 x 1mm	<input type="checkbox"/>
5 Metri	3 x 1mm	<input type="checkbox"/>



SWITCH | 4 PRIZE

4x Schuko	Cablu	Culoare
1.5 Metri	3 x 1mm	<input type="checkbox"/>



SWITCH | 5 PRIZE

5x Schuko	Cablu	Culoare
1.5 Metri	3 x 1mm	<input type="checkbox"/> & <input type="checkbox"/>
	3 x 1.5mm	<input type="checkbox"/>
3 Metri	3 x 1mm	<input type="checkbox"/> & <input type="checkbox"/>
	3 x 1.5mm	<input type="checkbox"/>
5 Metri	3 x 1mm	<input type="checkbox"/> & <input type="checkbox"/>
	3 x 1.5mm	<input type="checkbox"/>



SWITCH | 6 PRIZE


6x Schuko	Cablu	Culoare
1.5 Metri	3 x 1mm	<input type="checkbox"/>
3 Metri	3 x 1mm	<input type="checkbox"/>
5 Metri	3 x 1mm	<input type="checkbox"/>



PRELUNGITOARE PROTECȚIE +

PROTECTION+ 6 PRIZE



 **Curent / Putere:**
16A 230V / 3680W

 **Switch:**
On / Off + LED

 **Aplicații:**
Interior / Casă / Birou

6x Schuko	Cablu	Culoare
1.5 Metri	3 x 1.5mm	<input type="checkbox"/> & <input type="checkbox"/>
3 Metri	3 x 1.5mm	<input type="checkbox"/> & <input type="checkbox"/>
5 Metri	3 x 1.5mm	<input type="checkbox"/> & <input type="checkbox"/>
10 Metri	3 X 1.5mm	<input type="checkbox"/> & <input type="checkbox"/>



PROTECȚIE +

Electric: Suprasarcină, supratensiune, supraîncărcare

Rating IP: IP20




Carcasă: material ignifug PP


Protecție copil



PRELUNGITOARE CU USB

CU USB | 5 PRIZE

5x Schuko	Cablu	Culoare
1.5 Metri	3 x 1mm	
3 Metri	3 x 1mm	
5 Metri	3 x 1mm	

 **Curent / Putere:**
10A 230V / 2400W

 **Switch:**
On / Off + LED

 **leșireUSB:**
2x 5V | maxim 2.1A

 **Aplicații:**
Interior / Casa / Birou



PROTECTIE +

Rating IP: IP20
Carcasă: material ignifug PP
Protecție copil



PRELUNGITOARE 1 PRIZĂ

PRELUNGITOR 1 NON-SCHUKO



Curent / Putere:
230V / 550W



Protecții:
Copil / IP20



Aplicații:
Interior / Casă
Instalații lumini Crăciun

1x Schuko	Cablu	Culoare
2 Metri	2 x 0.75mm	<input type="checkbox"/>
5 Metri	2 x 0.75mm	<input type="checkbox"/>

PRELUNGITOR 1 SCHUKO INTERIOR



Curent / Putere:
10A 230V / 3500W



Protecții:
Copil / IP20



Aplicații:
Interior / Casă



Manta prelungitor:
Cauciucată cu durabilitate crescută

1x Schuko	Cablu	Culoare
5 Metri	3 x 1mm	<input type="checkbox"/>

PRELUNGITOR 1 SCHUKO EXTERIOR



Curent / Putere:
10A 230V / 3500W



Protecții:
Copil / IP20



Aplicații:
Exterior
Grădina



Manta prelungitor:
Cauciucată cu durabilitate crescută

1x Schuko	Cablu	Culoare
10 Metri	3 x 1mm	<input type="checkbox"/>
20 Metri	3 x 1mm	<input type="checkbox"/>



**ALEGEREA
PERFECTA
PENTRU
CURTEA TA**

BANDĂ



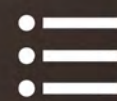
Aderență
sigură



Durață lungă
de viață



Rezistență
la intemperii



Gamă
variată

BANDĂ ELECTROIZOLANTĂ



Dimensiuni (L x l)

10m x 19mm | 20m x 19mm | 20m x 50mm



Rezistență tensilă

20N/cm



Elongație

180%



Temperatură funcționare

-10°C până la 80°C



Caracteristici


Laturi nelipicioase: aplicare rapidă
Ignifug

CULORI DISPONIBILE


	BANDĂ 19MM	BANDĂ 50MM
Alb	Da	Da
Albastru	Da	Da
Gălbui-Verde	Da	-
Galben	Da	-
Gri	Da	Da
Mov	Da	-
Negru	Da	Da
Portocaliu	Da	-
Roșu	Da	-
Verde	Da	-

Electroizolantă Mascare Duct-Tape Dublu Adeziv Colier Plastic


BANDĂ MASCARE

 **Dimensiuni (L x l)**
50m x 24mm | 50m x 48mm

 **Rezistență tensilă**
25N/cm


 **Elongație**
12%

 **Temperatură funcționare**
-10°C până la 90°C

 **Caracteristici**
Se aplică pe: metal, sticlă, cauciuc, plastic, lemn
Aderă la suprafețe: mate, lucioase și neregulate
Culoare bandă: vizibilitate crescută





BANDĂ DUCT-TAPE

 **Dimensiuni (L x l)**
50m x 48mm

 **Temperatură funcționare**
-10°C până la 90°C

 **Rezistență tensilă**
47N/cm

 **Elongație**
19%

 **Caracteristici**
Prindere excelentă - reparații, impermeabilitate
Se aplică pe: metal, sticlă, cauciuc, plastic, lemn
Adera la suprafețe: mate, lucioase și neregulate



BANDĂ DUBLU ADEZIVA



Dimensiuni (L x l)
5m x 25mm



Elongație
19%



Temperatură funcționare
-30°C până la 60°C



Caracteristici

Aplicații: prindere / fixare obiecte ușoare pe pereți
Impermeabil

Se aplică pe: metal, sticlă, cauciuc, plastic, lemn

Se aplică pe suprafețe: mate / lucioase

PRINDERE COLIER PLASTIC



Material
PA 6.6



Temperatură funcționare
-40°C până la 85°C



Caracteristici

Aplicații: prindere / fixare

Halogen free

Rezistent la intemperii

Flamabilitate: V2 UL94



Dimensiuni	Culoare
2.5 x 100 mm	<input type="checkbox"/>
2.5 x 150 mm	<input type="checkbox"/>
2.5 x 200 mm	<input type="checkbox"/>
3.5 x 150 mm	<input type="checkbox"/>
3.5 x 200 mm	<input type="checkbox"/>
3.5 x 250 mm	<input type="checkbox"/> & <input checked="" type="checkbox"/>
3.5 x 300 mm	<input type="checkbox"/>
3.6 x 350 mm	<input type="checkbox"/> & <input checked="" type="checkbox"/>
3.6 x 370 mm	<input type="checkbox"/>
4.5 x 150 mm	<input type="checkbox"/>
4.5 x 200 mm	<input type="checkbox"/> & <input checked="" type="checkbox"/>
4.5 x 250 mm	<input checked="" type="checkbox"/>
4.5 x 350 mm	<input type="checkbox"/>
4.5 x 380 mm	<input type="checkbox"/>
4.5 x 400 mm	<input type="checkbox"/>



THE ENERGY DOCTOR®
TEED
ELECTRIC

CATALOG PRODUSE
2022 | 2023

WWW.TEDELECTRIC.EU