

# TECS.. TBCS..

**TRACON**  
.....ELECTRIC®

## STAȚII DE ÎNCĂRCARE PENTRU AUTOVEHICULE ELECTRICE



**WWW.TRACONELECTRIC.COM**

TRACON ELECTRIC SRL., 310045 ARAD, STR. LIVIU REBREANU NR. 7.

☎ +40 257 273 376, 273117 @ TRACON@TRACONELECTRIC.COM · COMENZI@TRACONELECTRIC.COM

# STAȚII DE ÎNCĂRCARE PENTRU AUTOVEHICULE ELECTRICE

Stațiile de încărcare TRACON pentru autovehicule electrice (**TECS301, TECS302**) sunt echipamente de încărcare universale, monofazate sau trifazate, cu ajutorul cărora o gamă largă de acumuloare pentru vehicule electrice pot fi încărcate.

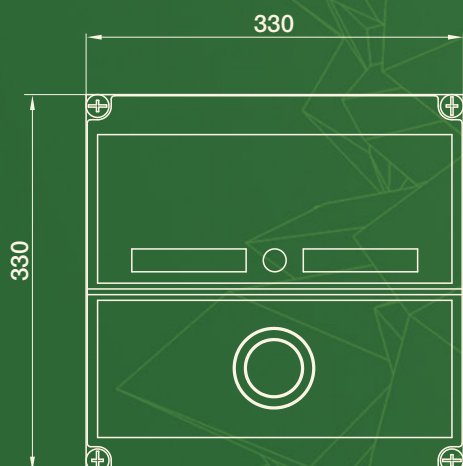
Unitatea are un grad de protecție IP44, astfel încât poate fi instalată și utilizată atât în interior cât și în exterior, instalarea acestora se face cu un racord permanent fix în locul de amplasare.

Prin conectarea cablului de încărcare la vehicul, conectorul de încărcare este blocat electric încuietoria se deblochează numai când cablul este deconectat de la vehicul.

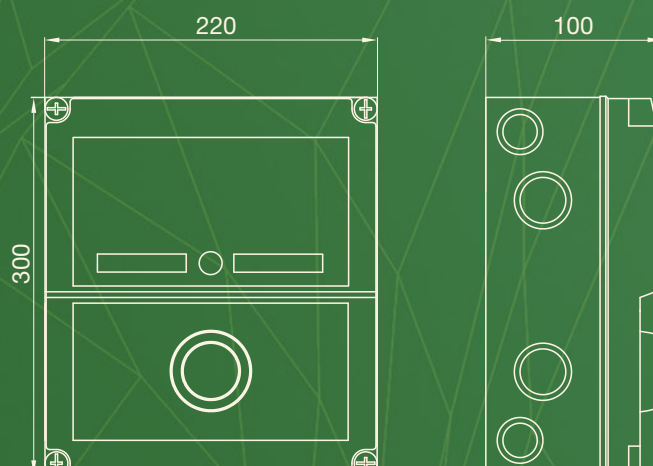


	<b>TECS301</b>	<b>TECS302</b>
Curent nominal – In:	32 A	32 A
Tensiune nominală – Un:	400 V	400 V
Funcție de protecție:	DC 6 mA	DC 6 mA
Bloc cu protecție diferențială încorporat (numai la TECS301):	1 × (40A, 4P, 0,03A, 400V~)	—
Tipul conectorului de încărcare:	TYPE 2 (1 buc 3×32A 400V)	TYPE 2 (1 buc 3×32A 400V)
Temperatura mediului ambiant – Ta:	-25°C ... + 55°C	-25°C ... + 55°C
Materialul carcasei:	ABS	ABS
Gradul de protecție:	IP44	IP44

## TECS301



## TECS302





## Funcțiile aparatelor instalate în stațiile de încărcare

Încărcătoarele nu sunt prevăzute cu siguranțe automate, astfel că acestea trebuie instalate de către un electrician autorizat în conformitate cu reglementările în vigoare !

Stația TECS302, spre deosebire de stația TECS301, nu are un contor de energie electrică, respectiv nu are Bloc cu protecție diferențială tip „A”.

Contactorul modular este responsabil de pornirea și oprirea fiabilă a circuitului de încărcare de putere mare. Siguranța automată de 2 A protejează controlerul și contactorul de supracurentul care poate apare în cazul unei defecțiuni a circuitului de comandă.

Unitatea de control are rolul de a limita curentul de încărcare setat în direcția conectorului de încărcare, precum și detectarea curentului rezidual continuu de 6 mA prescris de standardele actuale. În cazul în care această valoare este depășită se produce deconectarea automată a circuitului de încărcare.

## ACCESORII

### CABLURI DE ÎNCĂRCARE



TECC-21-5M116



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

	TECC-21-5M116	TECC-22-5M316	TECC-22-5M332
Curent nominal (A) - In	16 A	16 A	32 A
Tensiune nominală (V) - Un	230 V	400 V	400 V
Lungimea cablului (m)	5	5	5
Tipul conectorului de încărcare:	TYPE2/TYPE1	TYPE2/TYPE2	TYPE2/TYPE2

### GEANTĂ DE TRANSPORT

#### TEC-BAG

D = 50 cm



## STAȚII DE ÎNCĂRCARE PENTRU BICICLETE ELECTRICE

Stațiile de încărcare TBCS (TBCS01, TBCS02) sunt concepute pentru încărcarea bicicletelor, trotinetelor și scuterelor electrice. Încărcarea bicicletelor electrice se realizează fără o unitate de control separată direct din rețeaua de energie electrică.

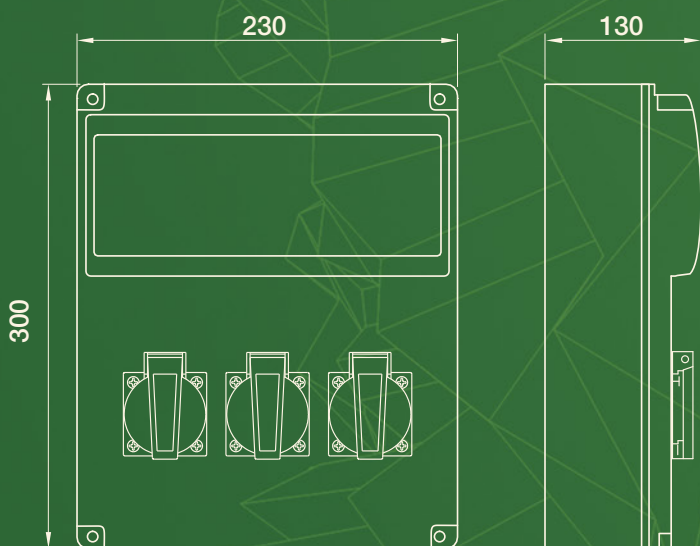
În timpul procesului de încărcare, dispozitivele care urmează să fie încărcate sunt protejate: la varianta TBCS01 cu bloc cu protecție diferențială și siguranță automată, iar la varianta TBCS02 este echipată cu disjunctiv cu protecție diferențială.

Ambele stații de încărcare sunt prevăzute cu 3 prize Schuko de 230 V. La varianta TBCS01 fiecare priză este alimentată de la o fază separată, în cazul TBCS02 toate prizele sunt alimentate de la aceeași fază.

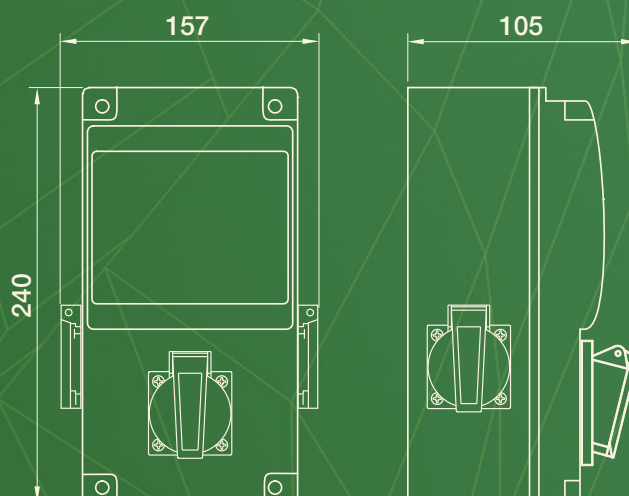


	<b>TBCS01</b>	<b>TBCS02</b>
Curent nominal – In:	3 × 16 A	1 × 16 A
Tensiune nominală – Un:	400 VAC; 4P, 0,03 A	230 VAC; 2P, 0,03 A
Echipament de protecție:	1 × (16A, 4P, 0,03A, 400V~)	1 × (16A, 2P, "C", 0,03A, 230V~)
Tipul conectorului de încărcare:	3 × Schuko	3 × Schuko
Temperatura mediului ambiant – Ta:	-25°C ... + 55°C	-25°C ... + 55°C
Materialul carcasei:	ABS	ABS
Gradul de protecție:	IP44	IP44

**TBCS01**



**TBCS02**



PENTRU INFORMAȚII SUPLIMENTARE VIZITAȚI PAGINA NOASTRĂ DE INTERNET SAU CONTACTAȚI DISTRIBUITORII NOȘTRI