



... un partener cu energie.



COMTEC 2000 INC SRL Str. Drumul Osiei, Nr.51, Sect.6, Bucuresti, ROMANIA Tel:021-301.96.00 Mail:[office@comtec-int.ro](mailto:office@comtec-int.ro) [www.comtec-int.ro](http://www.comtec-int.ro)

## TAB.SANT.10L IP44 ECHIP.T1x32+M3x16 COD PRODUS: PF0019-05564

### Prezentare generala:

- Tabloul de santier, echipat, se utilizeaza la alimentarea cu energie electrica a echipamentelor pe santierle de constructii si in mediul industrial.

### Caracteristici tehnice generale:

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Echipare tablou santier              | - o priza trifazata industrială 32 A si 3 prize monofazate schuko;<br>- un intrerupator automat tripolar si 3 intrerupatoare automate monopolare;<br>- bara de nul si bara de impamantare;<br>- presetupa pentru accesul cablului de alimentare;<br>- maner. |
| Dimensiuni cablu alimentare          | maxim 5x10 mmp                                                                                                                                                                                                                                               |
| Presetupa alimentare                 | PG 21                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Pozitie presetupa                    | jos                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Grad de protectie tablou echipat     | IP 44                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Dimensiuni tablou santier HxLxA [mm] | 302 x 220 x 115                                                                                                                                                                                                                                              |

### Caracteristici tehnice carcasa:

|                                  |                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| Tensiune nominala de izolatie    | 400 V                                    |
| Material carcasa                 | ABS                                      |
| Grad de protectie                | IP66                                     |
| Grad de rezistenta la impact     | IK09                                     |
| Clasa de ignifugare              | UL94 - HB                                |
| Numar module fereastră           | 10                                       |
| Inaltime decupare pentru aparate | 45 mm                                    |
| Culoare carcasa                  | corp gri + fereastră transparent fumurie |
| Montaj                           | aparent                                  |
| Temperatura de lucru             | -25 °C ÷ +60 °C                          |

### Caracteristici tehnice intrerupatoare:

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Numar poli                   | 1P, 3P               |
| Curent nominal               | 16 A - 1P, 32 A - 3P |
| Tensiune nominala            | 230/400 V ac         |
| Capacitatea de rupere        | 6 kA (sau 4.5 kA)    |
| Caracteristica de declansare | C - (5÷10)xIn        |
| Temperatura de lucru         | -25 °C ÷ +40 °C      |

### Caracteristici tehnice prize industriale:

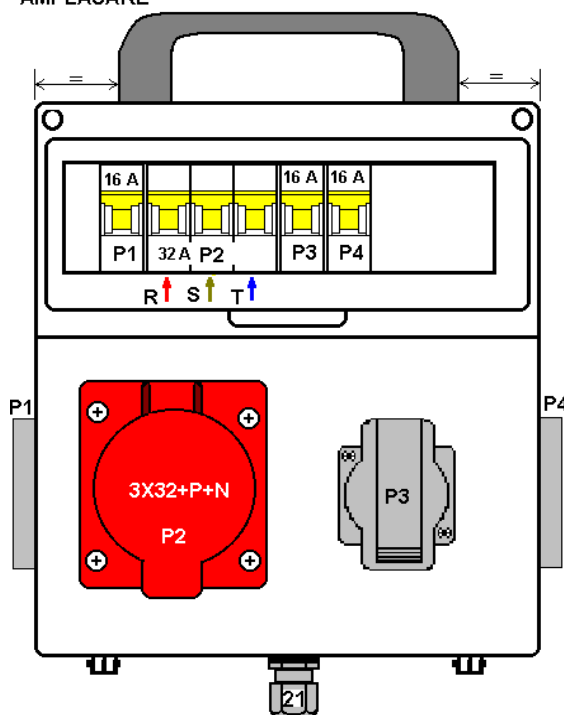
|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Tensiune nominala                 | 400 V ac                       |
| Curent nominal                    | 32 A                           |
| Numar poli                        | 3P + N + PE                    |
| Culoare carcasa                   | rosu                           |
| Grad de protectie                 | IP 44                          |
| Material carcasa                  | poliamida 6                    |
| Autostingere pana la              | 850 °C (pentru partile active) |
| Temperatura                       | -50 °C ÷ +80 °C (ignifugat)    |
| Rezistente la actiunea razelor UV | Da                             |

### Caracteristici tehnice prize schuko:

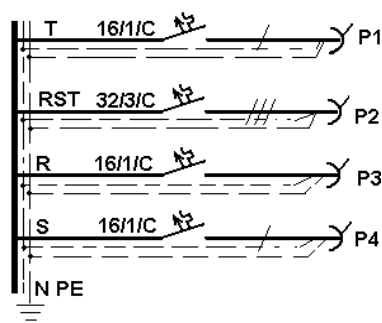
|                   |                                                 |
|-------------------|-------------------------------------------------|
| Tensiune nominala | 230 V ac                                        |
| Curent nominal    | 16 A                                            |
| Tip carcasa       | schuko (standard german)                        |
| Culori carcasa    | gri si albastru                                 |
| Grad de protectie | IP 54                                           |
| Material carcasa  | masa plastica rezistenta la actiunea razelor UV |

### Amplasare si schema monofilara:

**TE - SANTIER T1x32+M3x16 A**  
AMPLASARE



SCHEMA MONOFILARA



### Instructiuni de montaj:

- Cablul de alimentare se introduce prin presetupa si conductoarele se conecteaza la aparate si la barele de nul si PE.
- Capacul tabloului se prinde de cutie in holtsuruburi.

### Instructiuni de siguranta si protectie:

- Echiparea cu aparate a tabloului si conexiunile din interior vor fi realizate de un electrician.
- Electricianul nu va lucra sub tensiune.

### Instructiuni de ambalare:

- Produsele sunt ambalate in pungi din plastic si apoi in cutii din carton.
- Pentru identificare, pe cutie se scriu codul si denumirea produsului.

### Instructiuni de transport:

- Transportul, manipularea si depozitarea se vor face fara deteriorarea ambalajului si a continutului.
- Deasupra cutiilor nu se aseaza obiecte grele, deoarece produsele pot fi distruse.
- Cutiile trebuie pozitionate astfel incat in timpul transportului sa nu se deplaseze.
- Nu se aseaza langa corpuri dure sau ascutite care pot distruge produsul in timpul transportului.

### Instructiuni de manipulare:

- Se pot aseza pe un palet, pentru mutarea mai multor cutii de catre mijloace speciale de manipulare.

### Instructiuni de depozitare:

- Spatiul de depozitare trebuie sa fie inchis, uscat, cu temperaturi cuprinse intre -20 si +40°C, fara praf si intr-un mediu lipsit de substante active chimic.
- Nu este permisa depozitarea pe termen lung in locuri expuse la actiunea razelor solare.