

STA-21: Sursă alimentare în comutație

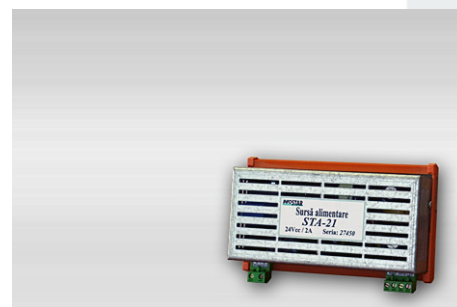
Sursă de alimentare în comutație, montare pe șină.

Caracteristici principale:

- intrare Vcc/Vca
- ieșire 5-24Vcc
- protecție supratensiune, scurtcircuit, suprasarcină
- soft-start

Aplicații:

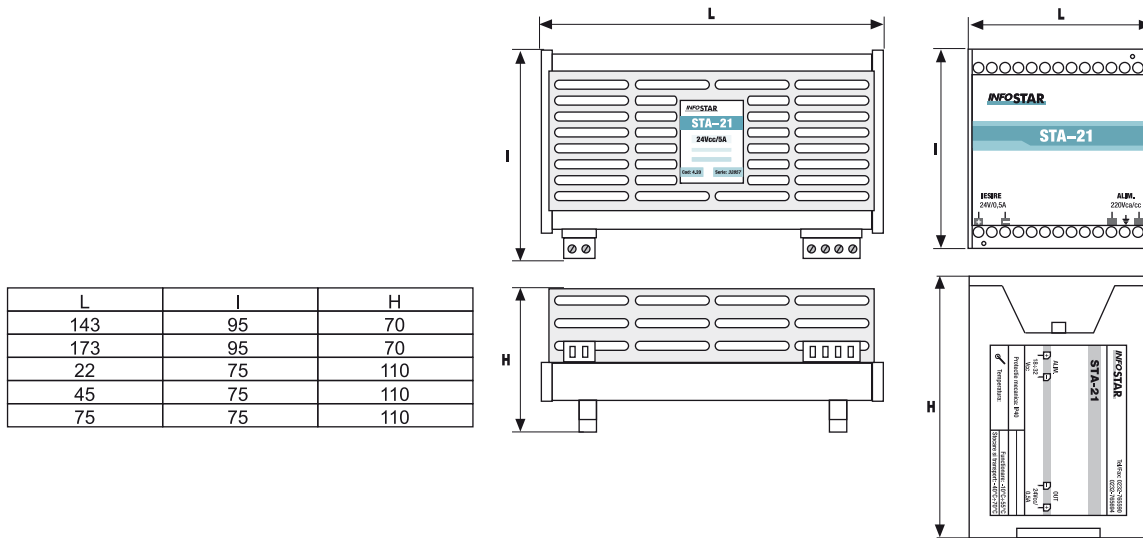
- alimentare stabilizată echipamente panou



Caracteristici tehnice:

| | |
|--|---|
| Tensiuni de intrare | 220Vca -15%+10% |
| | 85÷265Vca -15%+10% |
| | 24÷48Vcc |
| | 120÷375Vcc |
| Tensiuni de ieșire | 5; 12; 15; 24Vcc±2% |
| Curent de ieșire | 0,1; 0,5; 2; 4 sau 5A |
| Putere de ieșire | max. 120W |
| Randament | 75÷80% |
| Protecție la supratensiune de intrare | peste 450Vca, 500Vcc cu autorevenire |
| Protecție la scurtcircuit și suprasarcină | cu autorevenire |
| Protecție la supraîncălzirea circuitului controller | peste 140°C cu autorevenire; histerezis de 70°C |
| Stabilizare tensiune de ieșire | 1% la 220Vca; |
| | 2% la 120Vca |
| Soft-start | minimizează suprasolicitarea componentelor la pornire |
| Consum fără sarcină | sub 1W |
| Temperatură de funcționare | -10÷55°C, nominală 25°C |
| Temperatură de depozitare | -40÷85°C |
| Umiditate relativă | 85% fără condens la 20°C |
| Grad de protecție | IP20 |
| Gabarit | 22×75×110mm |
| | 45×75×110mm |
| | 70×75×110mm |
| | 143×95×70mm |
| | 173×95×70mm |
| Montare | pe șină EN35 |

Dimensiuni de gabarit



Codificare: a.b.c...

a: tensiune de alimentare

0. comenzi speciale
1. 16÷32Vcc
2. 120÷375Vcc
3. 220Vca
4. 85÷265Vca

b: puterea maximă ieşire

1. 5V; 0,1A; 2,5W
2. 5V; 0,5A; 2,5W
3. 12V; 0,1A; 2,5W
4. 15V; 0,1A; 2,5W
5. 24V; 0,1A; 2,5W
6. 5V; 2A; 10W
7. 12V; 0,5A; 10W
8. 15V; 0,5A; 10W
9. 24V; 0,5A; 10W
10. 5V; 4A; 25W
11. 5V; 5A; 25W
12. 12V; 2A; 25W
13. 15V; 2A; 25W
14. 12V; 4A; 75W
15. 12V; 5A; 75W
16. 15V; 4A; 75W
17. 15V; 5A; 75W
18. 24V; 2A; 75W
19. 24V; 4A; 120W
20. 24V; 5A; 120W

c: carcasă

1. 22x75x110mm (pentru b=1,2)
2. 45x75x110mm (pentru b=3 - 5)
3. 70x75x110mm (pentru b=6 - 9)
4. 143x45x70mm (pentru b=10 - 18)
5. 173x95x70mm (pentru b=19 - 20)