

Sursă alimentare în comutație: STA-21

Sursă de alimentare în comutație, montare pe șină.

Caracteristici principale:

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

Aplicații:

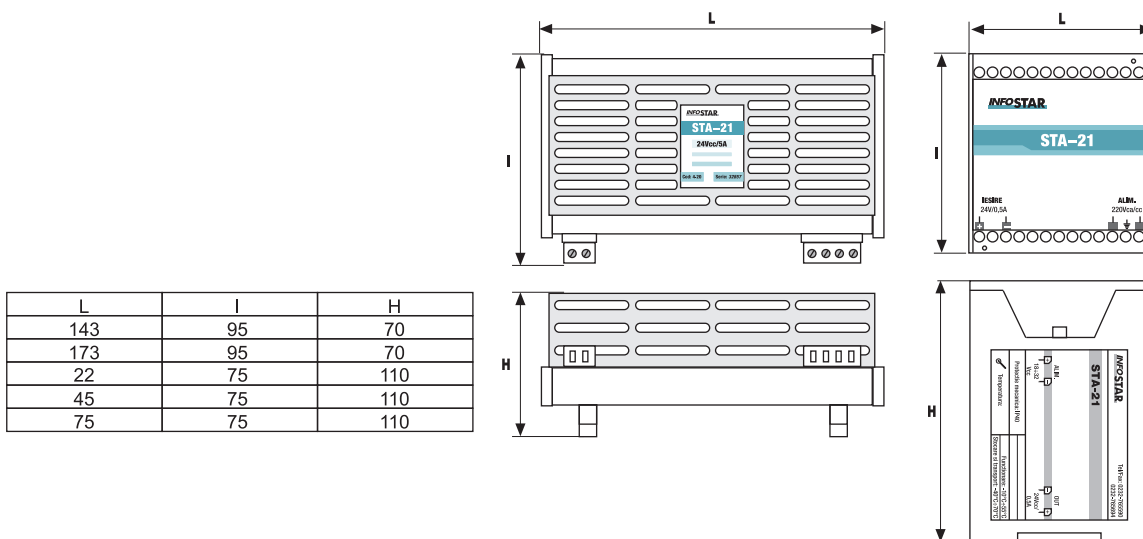
- alimentare stabilizată echipamente panou



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 143x95x70mm 173x95x70mm
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 ieșire

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