



50.B14.0606A

50.B14.0528D

50.B14.0527C

50.B14.0527D

T-120-24

T-250-24

T-500-24

T-720-24

- **24Vdc 120W**
- Tensione di ingresso 400-500Vac
- Dimensioni compatte
- Basso rumore
- Montaggio su guida DIN
- Funzioni e descrizione sul frontale
- Adatto a SELV e PELV
- Utilizzabile anche sulla rete bifase (una fase scollegata)

- **24Vdc 250W**
- Tensione di ingresso 400-500Vac
- Dimensioni compatte
- Basso rumore
- Montaggio su guida DIN
- Funzioni e descrizione sul frontale
- Adatto a SELV e PELV
- Utilizzabile anche sulla rete bifase (una fase scollegata)

- **24Vdc 500W**
- Tensione di ingresso 400-500Vac
- Dimensioni compatte
- Basso rumore
- Montaggio su guida DIN
- Funzioni e descrizione sul frontale
- Adatto a SELV e PELV

- **24Vdc 720W**
- Tensione di ingresso 400-500Vac
- Dimensioni compatte
- Basso rumore
- Montaggio su guida DIN
- Funzioni e descrizione sul frontale
- Adatto a SELV e PELV

400-500Vac range 360-550Vac
47-63Hz
0.4A MAX
< 60A @ 400Vac
>0.6
Predispone esternamente 3 x T1.5A o magnetotermico n 6A (curva C)

400-500Vac range 360-550Vac
47-63Hz
0.7A MAX
< 60A misurato a freddo (NTC 10R)
>0.6
Predispone esternamente 3 x T1.5A o magnetotermico n 6A (curva C)

400-500Vac range 360-550Vac
47-63Hz
1.3A MAX
< 60A misurato a freddo (NTC 10R)
>0.6
Predispone esternamente 3 x T1.5A o magnetotermico n 6A (curva C)

400-500Vac range 360-550Vac
47-63Hz
2.1A MAX
< 60A misurato a freddo (NTC 10R)
>0.6
Predispone esternamente 3 x T1.5A o magnetotermico n 6A (curva C)

24-28Vdc regolabile
6A @ 24Vdc
5A @ 24Vdc (4.3A @ 28Vdc)
> 1%
250mVpp spikes esclusi
> 10ms @ pieno carico
Intervento protezione @ Iout> 7A
LED "DC ON"

24-28Vdc regolabile
11A @ 24Vdc
10.4A @ 24Vdc (8.9A @ 28Vdc)
> 1%
250mVpp spikes esclusi
> 10ms @ pieno carico
Intervento protezione @ Iout> 12.5A
LED "DC ON"

24-28Vdc regolabile
22A @ 24Vdc
21A @ 24Vdc (17.8A @ 28Vdc)
> 1%
250mVpp spikes esclusi
> 10ms @ pieno carico
Intervento protezione @ Iout> 27A
LED "DC ON"

24-28Vdc regolabile
34A @ 24Vdc
31A @ 24Vdc (27.8A @ 28Vdc)
> 1%
250mVpp spikes esclusi
> 10ms @ pieno carico
Intervento protezione @ Iout> 35A
LED "DC ON"

> 87%
18W MAX
-10 +60°C
(derating di 0.12A/°C a partire da 45°C)*
3kVac / 60s
1.5kVac / 60s
0.5kVac / 60s
IP20
EN50178, EN61558, EN60950, UL508
EN61000-6-2, EN61000-6-4, EN55011
EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4
EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61000-4-11
2
A vite per cavi da 4mmq IN e OUT
Alluminio
60mm, 120mm, 110mm

> 87%
36W MAX
-10 +60°C
(derating di 0.16A/°C a partire da 40°C)*
3kVac / 60s
1.5kVac / 60s
0.5kVac / 60s
IP20
EN50178, EN61558, EN60950, UL508
EN61000-6-2, EN61000-6-4, EN55011
EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4
EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61000-4-11
2
A vite per cavi da 4mmq IN e OUT
Alluminio
60mm, 130mm, 135mm

> 91%
50W MAX
-10 +60°C
(derating di 0.3A/°C a partire da 40°C)*
3kVac / 60s
1.5kVac / 60s
0.5kVac / 60s
IP20
EN50178, EN61558, EN60950, UL508
EN61000-6-2, EN61000-6-4, EN55011
EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4
EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61000-4-11
2
A vite per cavi da 4mmq IN e OUT
Alluminio
85mm, 130mm, 150mm

> 91%
72W MAX
-10 +60°C
(derating di 0.35A/°C a partire da 40°C)*
3kVac / 60s
1.5kVac / 60s
0.5kVac / 60s
IP20
EN50178, EN61558, EN60950, UL508
EN61000-6-2, EN61000-6-4, EN55011
EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4
EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61000-4-11
2
A vite per cavi da 4mmq IN e OUT
Alluminio
85mm, 130mm, 150mm

500g circa
Verticale in barra Din
IEC 60715/TH35

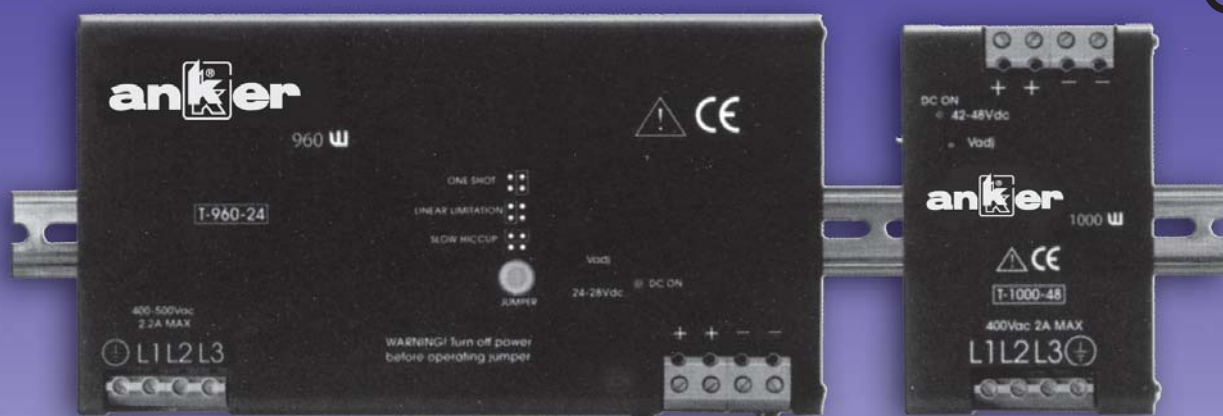
600g circa
Verticale in barra Din
IEC 60715/TH35

850g circa
Verticale in barra Din
IEC 60715/TH35

1100g circa
Verticale in barra Din
IEC 60715/TH35

* è in corso l'upgrade a 45°C
** prodotto in fase di realizzazione
*** omologazione in fase di richiesta

10 Switching Trifase



50.B14.0318A

50.B14.0703A

50.B14.0703BC / 50.B14.0703A

T-960-24

T-1000-24**

T-1000-48**

- **24Vdc 960W**
- Tensione di ingresso 400-500Vac
- Dimensioni compatte
- Basso rumore
- Montaggio su guida DIN
- Funzioni e descrizione sul frontale
- Adatto a SELV e PELV

- **24Vdc 1000W**
- Tensione di ingresso 400-500Vac
- Dimensioni compatte
- Basso rumore
- Montaggio su guida DIN
- Funzioni e descrizione sul frontale
- Adatto a SELV e PELV

- **48Vdc 1000W**
- Tensione di ingresso 400-500Vac
- Dimensioni compatte
- Basso rumore
- Montaggio su guida DIN
- Funzioni e descrizione sul frontale
- Adatto a SELV e PELV

400-500Vac range 360-550Vac
47-63Hz
2.2A MAX
< 30A @ 400Vac
>0.7
Predisporre esternamente 3 x T6.3A
o magnetotermico n 10A (curva C)

400-500Vac range 360-550Vac
47-63Hz
2A MAX
< 15A @ 400Vac
>0.8
Predisporre esternamente 3 x T6.3A
o magnetotermico n 10A (curva C)

400-500Vac range 360-550Vac
47-63Hz
2A MAX
< 15A @ 400Vac
>0.8
Predisporre esternamente 3 x T6.3A
o magnetotermico n 10A (curva C)

24-28Vdc regolabile
44A @ 24Vdc
42A @ 24Vdc (36A @ 28Vdc)
> 1%
250mVpp spikes esclusi
> 10ms @ pieno carico
Intervento protezione @ Iout> 45A
LED "DC ON"

24-28Vdc regolabile
42A @ 24Vdc
40A @ 24Vdc (34A @ 28Vdc)
> 1%
250mVpp spikes esclusi
> 1ms @ pieno carico
Intervento Hiccup @ Iout> 45A
LED "DC ON"

46-50Vdc regolabile
21A @ 48Vdc
20A @ 48Vdc (20A @ 42Vdc)
> 1%
250mVpp spikes esclusi
> 1ms @ pieno carico
Intervento Hiccup @ Iout> 22A
LED "DC ON"

> 91%
100W MAX
-10 +60°C
(derating di 0.65A/°C a partire da 40°C)*
3kVac / 60s
1.5kVac / 60s
0.5kVac / 60s
IP20
EN50178, EN61558, EN60950, UL508
EN61000-6-2, EN61000-6-4, EN55011
EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4
EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61000-4-11
2
A vite per cavi da 4mmq IN e 10mmq OUT
Alluminio
245mm, 135mm, 125mm

> 92%
80W MAX
-10 +60°C
(derating di 0.65A/°C a partire da 40°C)*
3kVac / 60s
1.5kVac / 60s
0.5kVac / 60s
IP20
EN50178, EN61558, EN60950, UL508
EN61000-6-2, EN61000-6-4, EN55011
EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4
EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61000-4-11
2
A vite per cavi da 4mmq IN e da 10mmq OUT
Alluminio
85mm, 130mm, 160mm

> 92%
80W MAX
-10 +60°C
(derating di 0.35A/°C a partire da 40°C)*
3kVac / 60s
1.5kVac / 60s
0.5kVac / 60s
IP20
EN50178, EN61558, EN60950, UL508
EN61000-6-2, EN61000-6-4, EN55011
EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4
EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61000-4-11
2
A vite per cavi da 4mmq IN e da 10mmq OUT
Alluminio
85mm, 130mm, 160mm

2000g circa
Verticale in barra Din
IEC 60715/TH35

900g circa
Verticale in barra Din
IEC 60715/TH35

900g circa
Verticale in barra Din
IEC 60715/TH35

* è in corso l'upgrade a 45°C

** prodotto in fase di realizzazione

*** omologazione in fase di richiesta



50.B14.0501A

50.B14.0501C

T-2400-24

T-1000-24**

- **24Vdc 2400W**
- Tensione di ingresso 400-500Vac
- Dimensioni compatte
- Basso rumore
- Montaggio su guida DIN
- Funzioni e descrizione sul frontale
- Adatto a SELV e PELV

- **48Vdc 2400W**
- Tensione di ingresso 400-500Vac
- Dimensioni compatte
- Basso rumore
- Montaggio su guida DIN
- Funzioni e descrizione sul frontale
- Adatto a SELV e PELV

400-500Vac range 360-550Vac
47-63Hz
7A MAX
< 30A @ 400Vac
>0.6
Predisporre esternamente 3 x T15A
o magnetotermico n 20A (curva D)

400-500Vac range 360-550Vac
46-63Hz
7A MAX
< 30A @ 400Vac
>0.6
Predisporre esternamente 3 x T15A
o magnetotermico n 20A (curva D)

24-28Vdc regolabile
105A @ 24Vdc
100A @ 24Vdc (86A @ 28Vdc)
> 1%
250mVpp spikes esclusi
> 6ms @ pieno carico
Intervento protezione @ Iout > 110A
LED "DC ON" e DISPLAY

46-52Vdc regolabile
55A @ 48Vdc
52A @ 46Vdc (48A @ 50Vdc)
> 1%
500mVpp spikes esclusi
> 10ms @ pieno carico
Intervento Hiccup @ Iout > 60A
LED "DC ON" e DISPLAY

> 91%
100W MAX
-10 +60°C
(derating di 1.67A/°C a partire da 45°C)*
3kVac / 60s
1.5kVac / 60s
0.5kVac / 60s
IP20
EN50178, EN61558, EN60950, UL508
EN61000-6-2, EN61000-6-4, EN55011
EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4
EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61000-4-11
2
A vite per cavi da 4mmq IN e 25mmq OUT
Alluminio
310mm, 171mm, 130mm

> 92%
80W MAX
-10 +60°C
(derating di 0.8A/°C a partire da 45°C)*
3kVac / 60s
1.5kVac / 60s
0.5kVac / 60s
IP20
EN50178, EN61558, EN60950, UL508
EN61000-6-2, EN61000-6-4, EN55011
EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4
EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61000-4-11
2
A vite per cavi da 4mmq IN e da 25mmq OUT
Alluminio
310mm, 171mm, 130mm

3700g circa
Verticale in barra Din
IEC 60715/TH35

3700g circa
Verticale in barra Din
IEC 60715/TH35

