

# 10 Switching Monofase



50.B14.0405A

MS-100-24

- **24Vdc 100W (IN 200-240Vac)**
- Tensione di ingresso 200-240Vac
- Dimensioni compatte
- Basso rumore
- Montaggio su guida DIN
- Funzioni e descrizione sul frontale
- Adatto a SELV e PELV
- Utilizzabile anche sulla rete trifase USA 208Vac mediante collegamento fase-fase

200-240Vac range 196-264Vac  
47-63Hz  
1.2A MAX  
<35A misurato a freddo (NTC 10R)  
>0.6  
Interno T4A su ingresso "L"

24-28Vdc regolabile  
4.5A @ 24Vdc  
4.2A @ 24Vdc (3.6A @ 28Vdc)  
> 1%  
250mVpp spikes esclusi  
> 10ms @ pieno carico  
Intervento Hiccup @ Iout > 5A  
LED "DC ON"

> 90%  
12W MAX  
-10 +60°C  
(derating di 0.065A/°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 estraibili per cavi da 2.5mmq IN e OUT  
Alluminio  
55mm, 80mm, 140mm

350g circa  
Verticale in barra Din  
IEC 60715/TH35

50.B14.0405B

MS-100-24

- **24Vdc 180W (IN 200-240Vac)**
- Tensione di ingresso 200-240Vac
- Dimensioni compatte
- Basso rumore
- Montaggio su guida DIN
- Funzioni e descrizione sul frontale
- Adatto a SELV e PELV
- Utilizzabile anche sulla rete trifase USA 208Vac mediante collegamento fase-fase

200-240Vac range 196-264Vac  
47-63Hz  
2.2A MAX  
<35A misurato a freddo (NTC 10R)  
>0.6  
Interno T4A su ingresso "L"

24-28Vdc regolabile  
8A @ 24Vdc  
7.3A @ 24Vdc (6.3A @ 28Vdc)  
> 1%  
250mVpp spikes esclusi  
> 10ms @ pieno carico  
Intervento Hiccup @ Iout > 9A  
LED "DC ON"

> 89%  
12W MAX  
-10 +60°C  
(derating di 0.11A/°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 estraibili per cavi da 2.5mmq IN e OUT  
Alluminio  
75mm, 80mm, 140mm

400g circa  
Verticale in barra Din  
IEC 60715/TH35

50.B14.0405B

MS-100-24

- **24Vdc 250W (IN 200-240Vac)**
- Tensione di ingresso 200-240Vac
- Dimensioni compatte
- Basso rumore
- Montaggio su guida DIN
- Funzioni e descrizione sul frontale
- Adatto a SELV e PELV
- Utilizzabile anche sulla rete trifase USA 208Vac mediante collegamento fase-fase

200-240Vac range 196-264Vac  
47-63Hz  
2.4A MAX  
<35A misurato a freddo (NTC 10R)  
>0.6  
Interno T4A su ingresso "L"

24-28Vdc regolabile  
12A @ 24Vdc  
10.4A @ 24Vdc (8.9A @ 28Vdc)  
> 1%  
250mVpp spikes esclusi  
> 10ms @ pieno carico  
Intervento Hiccup @ Iout > 14A  
LED "DC ON"

> 90%  
12W 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 estraibili per cavi da 2.5mmq IN e OUT  
Alluminio  
105mm, 140mm, 80mm

700g 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