

## H12/24 3A

Przetwornica napięcia DC/DC.

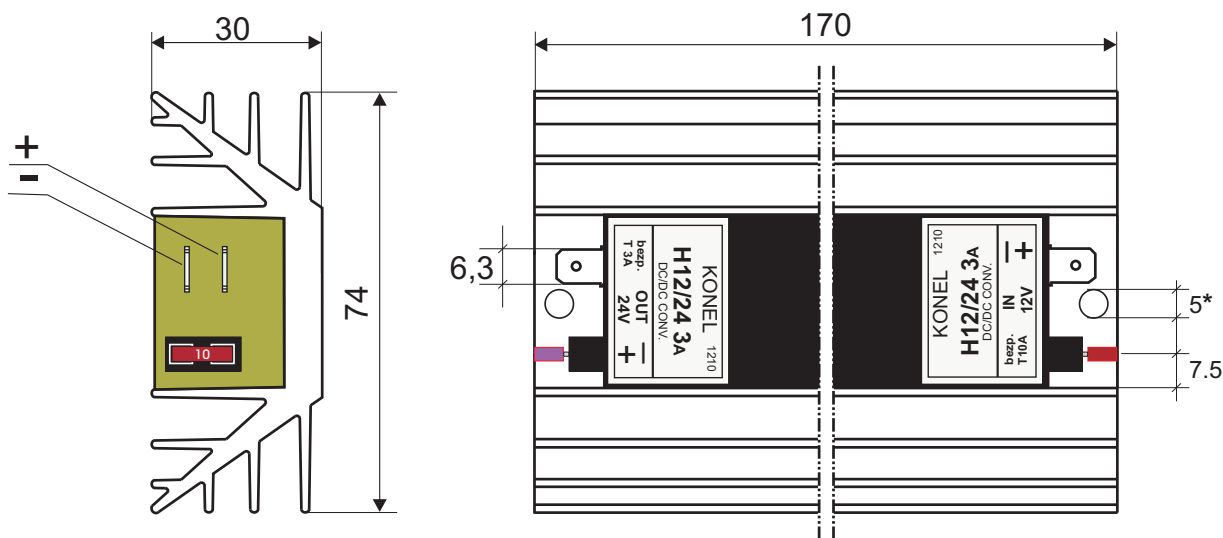
STABILIZACJA NAPIĘCIA WYJŚCIOWEGO

SEPARACJA WE/WY

FUNKCJA MIĘKKIEGO STARTU

ODPORNOŚĆ NA ZWARCIA

MODUŁ HERMETYZOWANY



\* Rozstaw otworów mocujących Ø5 - 160mm

Wejście IN	Zakres napięcia wejściowego	10,8 ... 15 V
	Prąd wejściowy (typ.)	7A/12V
	Prąd zerowy	max 50mA (I <sub>OUT</sub> =0A)
	Sprawność	> 80% (I <sub>OUT</sub> = 3A)
	Częstotliwość pracy	~ 66kHz
	Miękki start przy włączaniu zasilania	tak
Wyjście OUT	Napięcie wyjściowe	24 V
	Tolerancja napięcia wyjściowego	± 2%
	Prąd maksymalny	3 A
	Zakres prądu wyjściowego	0 ... 3 A
	Moc znamionowa	72 W
	Napięcie tętnień	max 200 mVp-p
Zabezpieczenia	Przed nadmiernym prądem wejściowym - bezpiecznik zwłoczny	10A
	Termiczne - wyłącza napięcie wyjściowe	110°C ± 5%
	Przed odwrotną polaryzacją - bezpiecznik zwłoczny	2 A
	Przed zwarcieniem wyjścia - bezpiecznik zwłoczny	3A
Pozostałe parametry	Temperatura pracy	0...+70 °C
	Temperatura przechowywania	-10...+85 °C
	Wymiary	170x74x30 mm
	Masa	ok. 550 g
	Dopuszczalna temperatura obudowy	100 °C
	Izolacja we - wyj.	1kVDC - 1 min.
	Izolacja we - obudowa.	1kVDC - 1 min.
	Izolacja wyj. - obudowa.	1kVDC - 1 min.
	Rezystancja izolacji	> 100 MΩ