

## H24/12 10A

Przetwornica napięcia DC/DC.

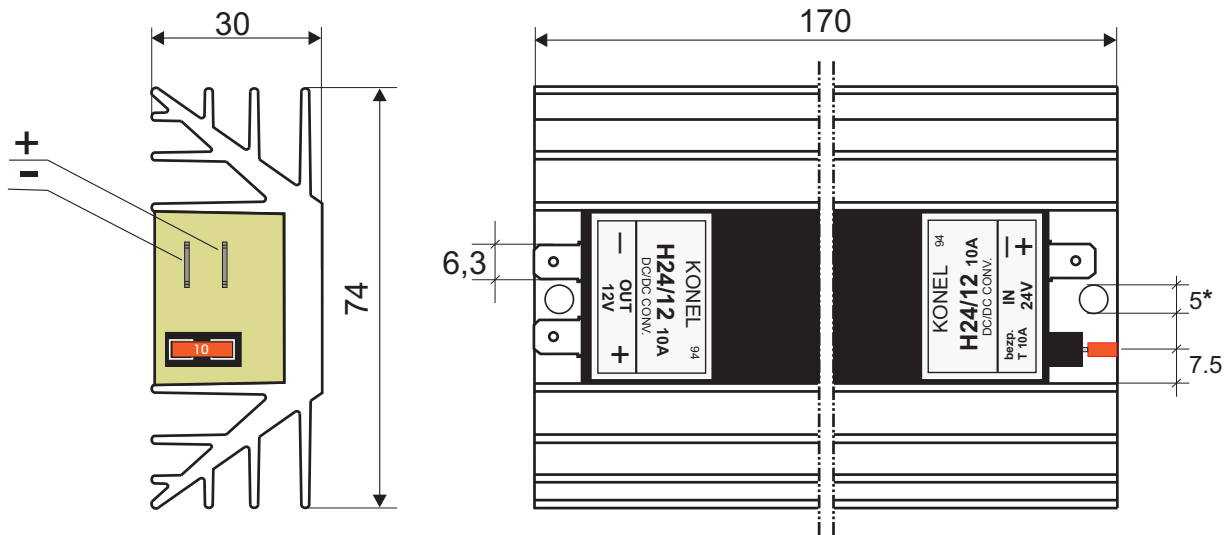
STABILIZACJA NAPIĘCIA WYJŚCIOWEGO

SEPARACJA WE/WY

FUNKCJA MIĘKKIEGO STARTU

ODPORNOŚĆ NA ZWARCIA

MODUŁ HERMETYZOWANY


 \* Rozstaw otworów mocujących  $\varnothing 5 - 160\text{mm}$ 

Wejście IN	Zakres napięcia wejściowego	19 ... 29 V
	Prąd wejściowy (typ.)	6A/24V
	Prąd zerowy	max 30mA ( $I_{OUT}=0A$ )
	Sprawność	> 78% ( $I_{OUT} = 10A$ )
	Częstotliwość pracy	~ 62kHz
	Miękki start przy włączaniu zasilania	tak
Wyjście OUT	Napięcie wyjściowe	12 V
	Tolerancja napięcia wyjściowego	$\pm 2\%$
	Prąd maksymalny	10 A
	Zakres prądu wyjściowego	0 ... 10 A
	Moc znamionowa	120 W
	Napięcie tętnień	max 350 mVp-p
Zabezpieczenia	Przed nadmiernym prądem wejściowym - bezpiecznik zwłoczny	10 A
	Termiczne - wyłącza napięcie wyjściowe	110°C $\pm 5\%$
	Przed odwrotną polaryzacją - bezpiecznik zwłoczny	10 A
	Przed zwarcieniem wyjścia - redukcja prądu wyjściowego	< 4A
Pozostałe parametry	Temperatura pracy	-20...+55 °C
	Temperatura przechowywania	-25...+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 M $\Omega$