

H48/12 10A

Przetwornica napięcia DC/DC.

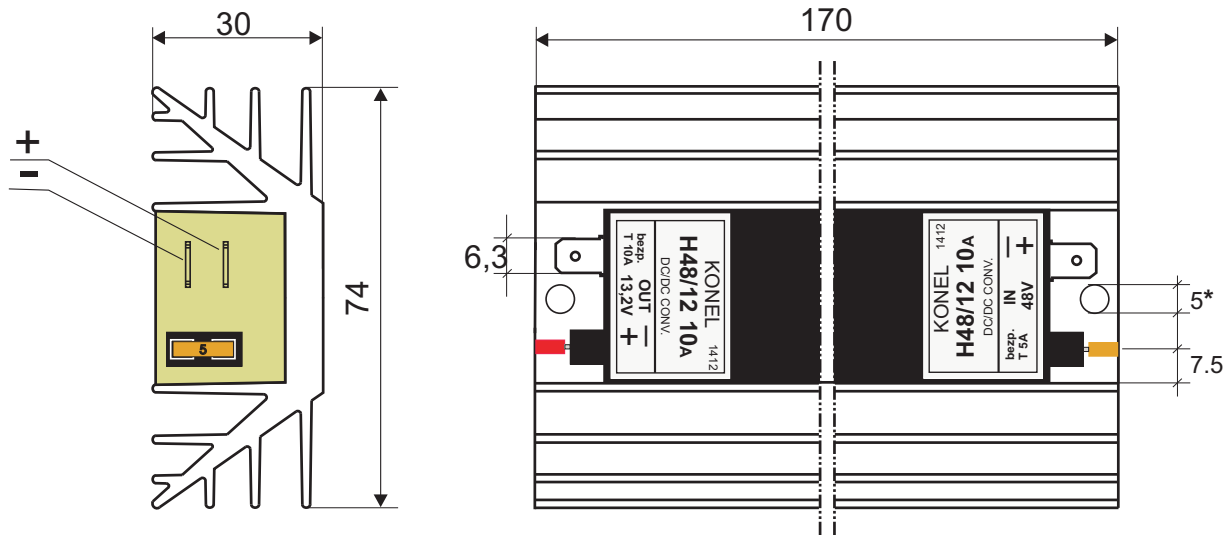
STABILIZACJA NAPIĘCIA WYJŚCIOWEGO

SEPARACJA WE/WY

FUNKCJA MIĘKKIEGO STARTU

ODPORNOŚĆ NA ZWARCIA

MODUŁ HERMETYZOWANY



* Rozstaw otworów mocujących $\varnothing 5$ - 160mm

Wejście IN	Zakres napięcia wejściowego	40 ... 72 V
	Prąd wejściowy (typ.)	3A/48V
	Prąd zerowy	max 20mA ($I_{OUT}=0A$)
	Sprawność	> 82% ($I_{OUT} = 10A$)
	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 400 mVp-p
Zabezpieczenia	Przed nadmiernym prądem wejściowym - bezpiecznik zwłoczny	5 A
	Termiczne - wyłącza napięcie wyjściowe	110°C $\pm 5\%$
	Przed odwrotną polaryzacją - bezpiecznik zwłoczny	5 A
	Przed zwarciami wyjścia - bezpiecznik zwłoczny	10 A
Pozostałe parametry	Temperatura pracy	0...+70 °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 Ω