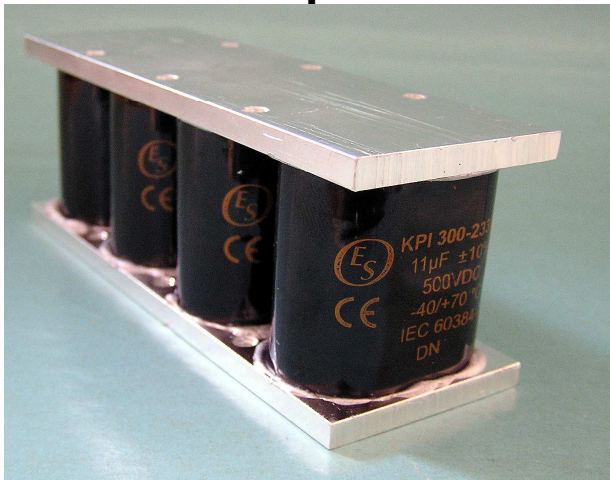
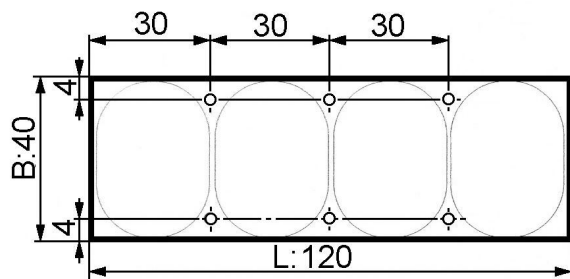
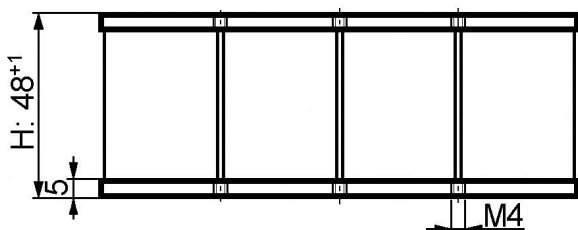


KPI 300-233S 11 μ F \pm 10% 500VDC Kondenzátor pro indukční ohřev



foto



C [μ F]	Dimensions [mm]		
	B	L	H
11	40	120	48 ⁺¹

Jiné hodnoty kapacity po dohodě
Other capacitance on request

Upozornění: Výrobce nezodpovídá za škody vzniklé nesprávným použitím a nebo v důsledku nesprávné montáže kondenzátorů. Prosim, v případě nejasností kontaktujte výrobce.

Před použitím kondenzátorů v zamýšlené aplikaci, seznamte se, prosím, s technickými parametry v tomto katalogovém listě

Warning! The manufacturer is not responsible for any damages, caused by the improper installation and application. Before using the capacitor in any application, please, read carefully this technical data-sheet.

Konstrukce:

Speciální kondenzátorové jednotky jsou připájeny ke kovovým deskám, které slouží jako dokonalé kontaktní prvky a umožňují přídavné chlazení kondenzátorové sestavy.

Kondenzátorové jednotky mají silně potlačenou vlastní indukčnost a samoregenerační schopnost.

Kondenzátory jsou konstruovány pro použití při velkých výkonech a vyšších frekvencích v rezonančních okruzích zařízení pro indukční ohřev a v zařízeních s vysokým impulsním zatížením. Kontaktní desky je možné přizpůsobit podle specifikace zákazníka

Technical data:

Rated voltage U_R : 500 VDC

Max permissible AC voltage: 250 $V_{RMS}/50Hz$

Rated capacitance:

6 \div 11 μ F, jiné hodnoty kapacity lze vyrobit po dohodě

Tolerance: \pm 10%, jiné hodnoty tolerance po dohodě

Dissipation factor $Tg\delta$: < 0,0003 at 1kHz and +25 $^{\circ}$ C

ESR: at 100kHz and +25 $^{\circ}$ C < 1m Ω

Vlastní rezonanční frekvence: >300kHz

Optimální pracovní frekvence: do 200kHz

Insulation resistance R_{IS} : 10 000/C [M Ω]

Rozsah pracovních teplot: do +70 $^{\circ}$ C

Nejvyšší přípustná pracovní teplota kondenzátorů v provozním režimu nesmí překročit +70 $^{\circ}$ C na kontaktních deskách

Max. přípustný ztrátový výkon kondenzátoru závisí na způsobu a intenzitě chlazení kondenzátoru

Zkušební napětí mezi vývody kondenzátoru:

700VDC, 1min t +25 $^{\circ}$ C, Všechny kondenzátory jsou u výrobce 100% podrobeny napěťové zkoušce.

Kondenzátory plně odpovídají ČSN IEC 60384-1

Marking for purchase ordering:

KPI300-233S 11 μ F \pm 10% 500VDC