

Suppression capacitors

C 117 32A 250VAC

Construction:

The capacitor consist of metallized dielectric film, no-inductive construction, self healing ability, metalis case- The surface of the case is one terminal of the capacitor, the second terminal is the through terminal. The winding units of the capacitors are the Class Y2 Type C333, which are certified by international system IEC-IEC and CZ ESC.

Reference Standard: IEC 60384-14 and EN 60384-14

Capacitance: 1÷47 nF

Tolerance: 10%, 20%

Rated Working Voltage: 250V 50/60Hz

Rated through current: 32Arms

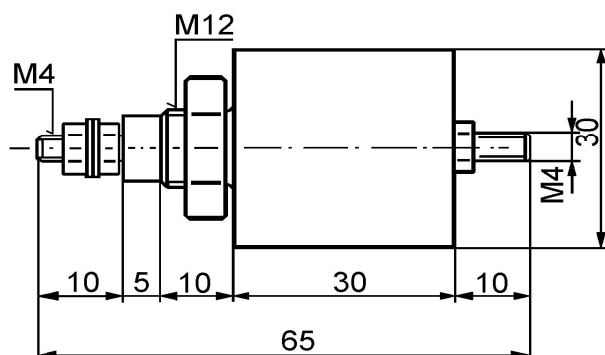
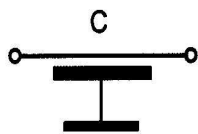
Working Temperature Range: -40°C ÷ +85°C*

* max Temperature on the Surface of the Capacitor by nominal loading

Climatic Category: 40/85/56

Dimensions: On the drawing

Marking for the Purchase-order: C117 32A 47nF 250VAC



Konstrukce:

Odušovací kondenzátor slouží k odrušení přístrojů a zařízení od středofrekvenčních a vysokofrekvenčních rušivých signálů

Kondenzátor je určen pro montáž do přístrojů a a zařízení s výskytem signálů rušivého spektra Odušovací kondenzátor je zapouzdřen v ocelovém pouzdru. Kondenzátor je tvořen průchozím měděným vodičem s povrchovou úpravou. Mezi průchozí vodič a pouzdro je připojen odrušovací kondenzátor. Sestava kondenzátoru je hermeticky uzavřena nehořlavou zalévací hmotou, UL94 V-0. Průchozí měděný vodič je opatřen závitem M4

Kapacita kondenzátoru: 1 ÷ 47nF, Y2

Tolerance kapacity: ± 20%, ±10%

Jmenovité pracovní napětí: 250 VAC

Jmenovitý průchozí proud: 32A

Rozsah pracovních teplot: -40°C ÷ +85°C*

*max. teplota na povrchu pouzdra při jmenovitém zatížení

Klimatická kategorie: 40/85/56

Rozměry [mm] : dle výkresu

Odušovací filtr odpovídá normě

ČSN EN 60384-14

Označení pro objednávku:

C117 32A 47nF 250VAC



Pohled na spodní část, montážní šroub je M12
Detail of the Bottom, mounting screw is M12