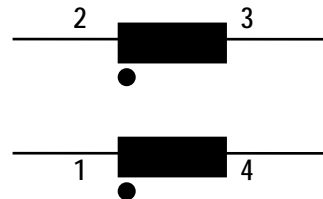
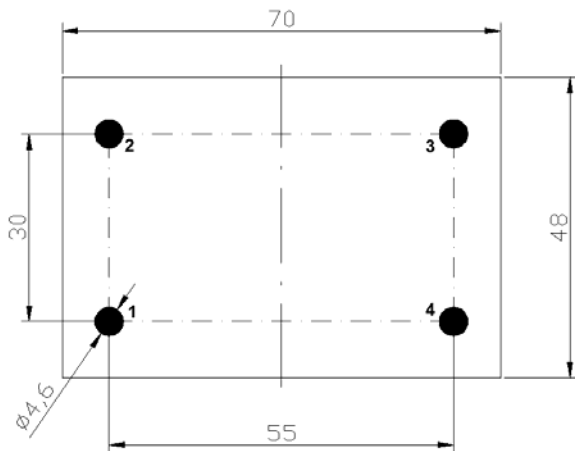


Artikel: CT866332

Herr Armbrust 28.06.22 HF Litze darf nicht mehr verwendet werden, da hier die Wärmeabfuhr zu schlecht ist, wegen zu hohem Kupferfüllfaktor!



Ansicht von unten

Stromkompensierte DC-Ringkerndrossel für WR2400-2800

Ausführung auf Montageplatte

- 2x 10 (bis 12) Wicklungen, ohne Mittelsteg
- Drahtdurchmesser 3,5 – 4,2 mm

Kernmaterial Fa. Magnetics oder ähnliche,

Kerndurchmesser außen max. ca. 60-70 mm; Breite max. ca. 25 mm

Wicklungs-Induktivität $L_N = 2 \times 2,7\text{mH}$ (-20 / + 50%)

Strombelastbarkeit $I_{Nenn} 40,0 \text{ A} / 50\text{A peak}$; (max.35A bei 85°C)

Wicklungswiderstand $R_i \leq 2 \times 1,2 - 1,6\text{mOhm}$

Wicklungs - Spannungsfestigkeit max. 200V DC

Zulässiger Umgebungstemperaturbereich $T_U = -40^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$

Anschlußdrahtlänge 4mm ab Gehäuseboden/Bodenplatte, verzinkt

Gehäuse oder Bodenplatte (LxBxH) 70x48x90,

Printraster: 30 x 55 mm,

Drahtdurchmesser 3,5 – 4,2 mm,

Bohrlochdurchmesser 4,6 mm

Es darf nur bleifreies Lötzinn verwendet werden!!!

HINWEIS

Dieses Dokument ist Eigentum der Fa. SolarInvert GmbH.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses

Dokuments, Verwertung und Mitteilung dessen Inhalts nicht gestattet,

soweit nicht schriftlich ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen

verpflichten zum Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-

erteilung oder Gebrauchsmustereintragung vorbehalten.

SolarInvert GmbH		
Artikel-Nummer:	CT866332	
Bezeichnung:	DC-EMV-Entstördrossel	
	BI2400 - 2800	
Datei:	DC-DR2800-1.doc	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) A. Armbrust	
Erstellungsdatum	07.03.2014	Ar
Letzte Änderung:	20.03.2014	Ar
Seiten	Blatt 1 von 1	