

Solenoiddrosseln

Induktive Lasteinheiten

Solenoiddrossel NPT LD



Hohe Induktivitäten

Beschreibung

Diese Drosseln zeichnen sich durch eine hohe Linearität der Induktivität (LI) oder (Lf) aus. Die Frequenzabhängigkeit schwankt mit dem Leiter und den Kühlkanälen. Die Wicklung kann je nach Anforderungen mit Kupfer oder Aluminium ausgeführt werden. Natürliche und forcierte Luftkühlung ist möglich.

Technische Daten

Solenoiddrossel NPT LD*						
Type	Nennspannung	Nennstrom	Induktivität	Kupfer ca.	Gewicht ca.	Schutzart
LD 7,2	500 V	12 A	50 mH	19 kg	21 kg	IP 00
LD 115	1000 V	107 A	10 mH	75 kg	100 kg	
LD 145	1000 V	189 A	4 mH	36 kg	46 kg	
LD 173	350 V	350 A	1,4 mH	56 kg	70 kg	
LD 206	750 V	250 A	3,3 mH	32 kg	45 kg	
LD 317	1000 V	310 A	3,3 mH	52,4 kg	65 kg	
LD 1180	750 V	530 A	4 mH	114 kg	145 kg	
LD 1200	1500 V	480 A	5,2 mH	140 kg	160 kg	
LD 2240	1000 V	800 A	3,5 mH	285 kg	375 kg	
LD 2500	1650 V	400 A	10 mH	298 kg	520 kg	

*Selbstverständlich können andere Spannungen und Leistungen auch nach Rücksprache angeboten werden.