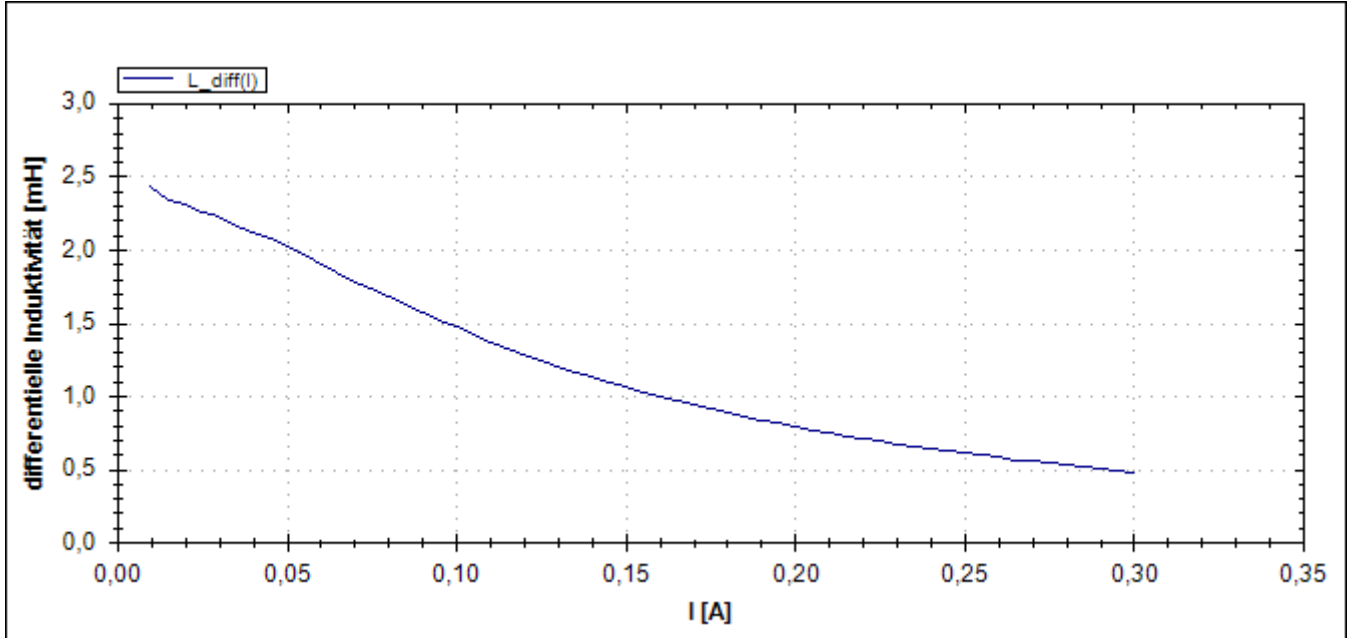


# DPG10 Power Choke Tester

Prüfling: Current Compensated Choke  
 Prüfer: ed-k  
 Datum: 12.03.2026 23:14:55  
 Parameter: 0,3 A / 10 V / 100 (38)  $\mu$ s  
 Widerstand: 11,33 mOhm



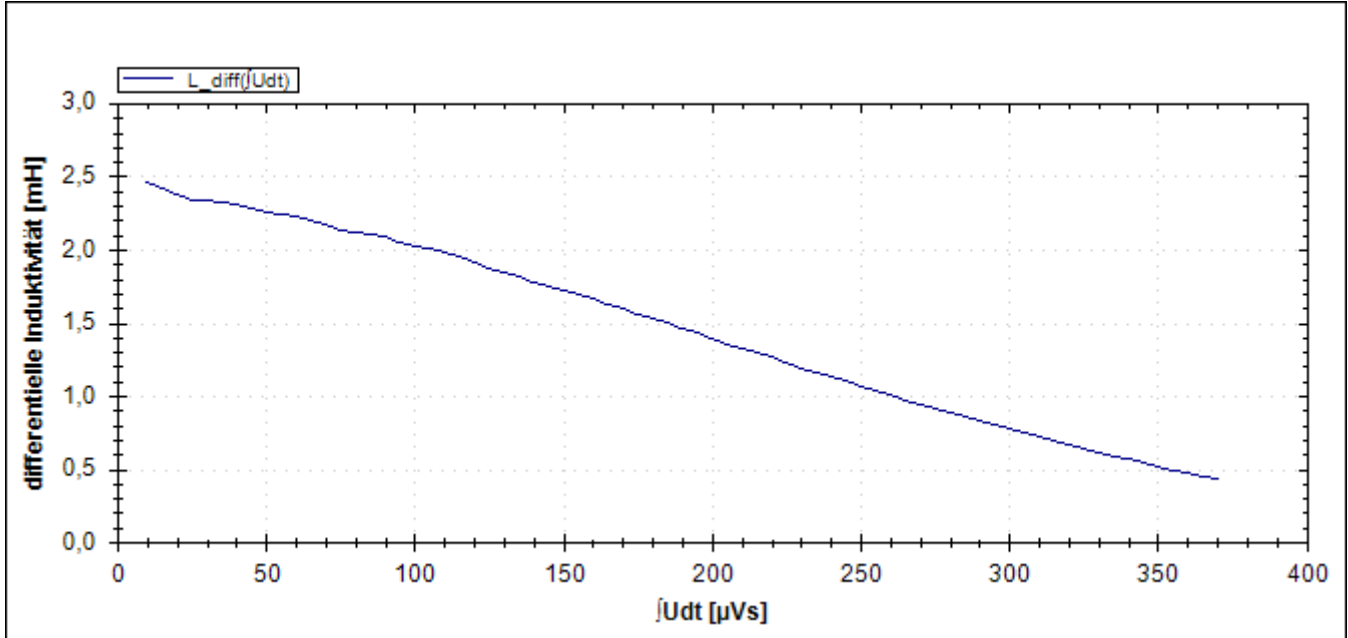
| Strom [A] | $L_{diff}$ [mH] | Strom [A] | $L_{diff}$ [mH] | Strom [A] | $L_{diff}$ [mH] | Strom [A] | $L_{diff}$ [mH] | Strom [A] | $L_{diff}$ [mH] |
|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|
|           |                 | 0,105     | 1,42            | 0,205     | 0,767           |           |                 |           |                 |
| 0,010     | 2,43            | 0,110     | 1,37            | 0,210     | 0,746           |           |                 |           |                 |
| 0,015     | 2,34            | 0,115     | 1,33            | 0,215     | 0,727           |           |                 |           |                 |
| 0,020     | 2,31            | 0,120     | 1,29            | 0,220     | 0,708           |           |                 |           |                 |
| 0,025     | 2,26            | 0,125     | 1,24            | 0,225     | 0,690           |           |                 |           |                 |
| 0,030     | 2,22            | 0,130     | 1,20            | 0,230     | 0,672           |           |                 |           |                 |
| 0,035     | 2,16            | 0,135     | 1,16            | 0,235     | 0,654           |           |                 |           |                 |
| 0,040     | 2,11            | 0,140     | 1,13            | 0,240     | 0,637           |           |                 |           |                 |
| 0,045     | 2,07            | 0,145     | 1,09            | 0,245     | 0,621           |           |                 |           |                 |
| 0,050     | 2,02            | 0,150     | 1,06            | 0,250     | 0,605           |           |                 |           |                 |
| 0,055     | 1,97            | 0,155     | 1,03            | 0,255     | 0,591           |           |                 |           |                 |
| 0,060     | 1,89            | 0,160     | 0,994           | 0,260     | 0,576           |           |                 |           |                 |
| 0,065     | 1,84            | 0,165     | 0,965           | 0,265     | 0,562           |           |                 |           |                 |
| 0,070     | 1,78            | 0,170     | 0,939           | 0,270     | 0,549           |           |                 |           |                 |
| 0,075     | 1,73            | 0,175     | 0,910           | 0,275     | 0,536           |           |                 |           |                 |
| 0,080     | 1,68            | 0,180     | 0,885           | 0,280     | 0,524           |           |                 |           |                 |
| 0,085     | 1,62            | 0,185     | 0,859           | 0,285     | 0,512           |           |                 |           |                 |
| 0,090     | 1,57            | 0,190     | 0,835           | 0,290     | 0,500           |           |                 |           |                 |
| 0,095     | 1,52            | 0,195     | 0,811           | 0,295     | 0,489           |           |                 |           |                 |
| 0,100     | 1,47            | 0,200     | 0,788           | 0,300     | 0,479           |           |                 |           |                 |

Bemerkungen:

TDK B82725-A2802-N1, 2x 2,7mH / 8A

# DPG10 Power Choke Tester

Prüfling: Current Compensated Choke  
 Prüfer: ed-k  
 Datum: 12.03.2026 23:14:55  
 Parameter: 0,3 A / 10 V / 100 (38)  $\mu$ s  
 Widerstand: 11,33 mOhm



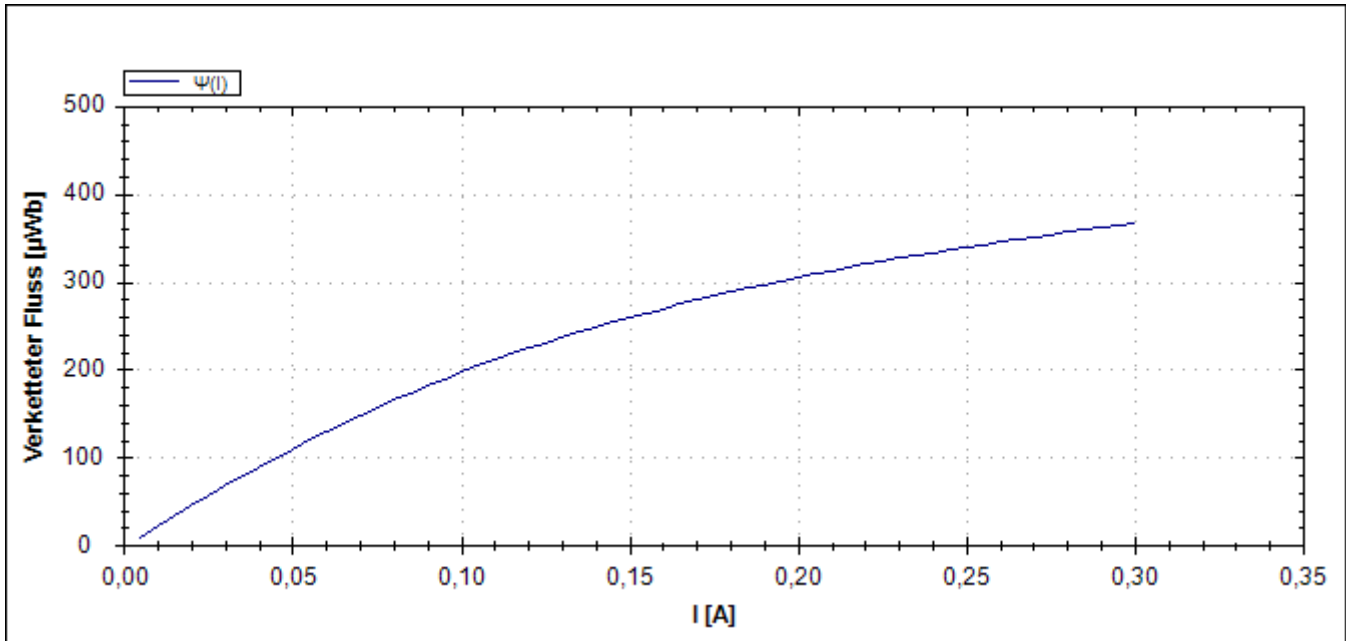
| f Udt [μVs] | L <sub>diff</sub> [mH] | f Udt [μVs] | L <sub>diff</sub> [mH] | f Udt [μVs] | L <sub>diff</sub> [mH] | f Udt [μVs] | L <sub>diff</sub> [mH] | f Udt [μVs] | L <sub>diff</sub> [mH] |
|-------------|------------------------|-------------|------------------------|-------------|------------------------|-------------|------------------------|-------------|------------------------|
|             |                        | 105         | 2,00                   | 205         | 1,35                   | 305         | 0,744                  |             |                        |
| 10          | 2,46                   | 110         | 1,98                   | 210         | 1,32                   | 310         | 0,718                  |             |                        |
| 15          | 2,41                   | 115         | 1,95                   | 215         | 1,29                   | 315         | 0,692                  |             |                        |
| 20          | 2,37                   | 120         | 1,90                   | 220         | 1,26                   | 320         | 0,665                  |             |                        |
| 25          | 2,34                   | 125         | 1,87                   | 225         | 1,23                   | 325         | 0,639                  |             |                        |
| 30          | 2,33                   | 130         | 1,84                   | 230         | 1,19                   | 330         | 0,614                  |             |                        |
| 35          | 2,32                   | 135         | 1,81                   | 235         | 1,16                   | 335         | 0,589                  |             |                        |
| 40          | 2,31                   | 140         | 1,78                   | 240         | 1,13                   | 340         | 0,564                  |             |                        |
| 45          | 2,28                   | 145         | 1,75                   | 245         | 1,10                   | 345         | 0,540                  |             |                        |
| 50          | 2,25                   | 150         | 1,72                   | 250         | 1,07                   | 350         | 0,517                  |             |                        |
| 55          | 2,24                   | 155         | 1,69                   | 255         | 1,04                   | 355         | 0,494                  |             |                        |
| 60          | 2,22                   | 160         | 1,66                   | 260         | 1,00                   | 360         | 0,473                  |             |                        |
| 65          | 2,20                   | 165         | 1,63                   | 265         | 0,973                  | 365         | 0,452                  |             |                        |
| 70          | 2,17                   | 170         | 1,60                   | 270         | 0,945                  | 370         | 0,431                  |             |                        |
| 75          | 2,13                   | 175         | 1,56                   | 275         | 0,915                  |             |                        |             |                        |
| 80          | 2,12                   | 180         | 1,53                   | 280         | 0,887                  |             |                        |             |                        |
| 85          | 2,10                   | 185         | 1,50                   | 285         | 0,857                  |             |                        |             |                        |
| 90          | 2,08                   | 190         | 1,46                   | 290         | 0,829                  |             |                        |             |                        |
| 95          | 2,05                   | 195         | 1,43                   | 295         | 0,799                  |             |                        |             |                        |
| 100         | 2,02                   | 200         | 1,39                   | 300         | 0,772                  |             |                        |             |                        |

Bemerkungen:

TDK B82725-A2802-N1, 2x 2,7mH / 8A

# DPG10 Power Choke Tester

Prüfling: Current Compensated Choke  
 Prüfer: ed-k  
 Datum: 12.03.2026 23:14:55  
 Parameter: 0,3 A / 10 V / 100 (38)  $\mu$ s  
 Widerstand: 11,33 mOhm



| Strom [A] | Ψ [μWb] | Strom [A] | Ψ [μWb] | Strom [A] | Ψ [μWb] | Strom [A] | Ψ [μWb] | Strom [A] | Ψ [μWb] |
|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|
| 0,005     | 8,77    | 0,105     | 204     | 0,205     | 309     |           |         |           |         |
| 0,010     | 21,2    | 0,110     | 211     | 0,210     | 312     |           |         |           |         |
| 0,015     | 33,1    | 0,115     | 217     | 0,215     | 316     |           |         |           |         |
| 0,020     | 44,7    | 0,120     | 224     | 0,220     | 320     |           |         |           |         |
| 0,025     | 56,2    | 0,125     | 230     | 0,225     | 323     |           |         |           |         |
| 0,030     | 67,4    | 0,130     | 236     | 0,230     | 327     |           |         |           |         |
| 0,035     | 78,4    | 0,135     | 242     | 0,235     | 330     |           |         |           |         |
| 0,040     | 89,0    | 0,140     | 248     | 0,240     | 333     |           |         |           |         |
| 0,045     | 99,6    | 0,145     | 254     | 0,245     | 336     |           |         |           |         |
| 0,050     | 110     | 0,150     | 259     | 0,250     | 339     |           |         |           |         |
| 0,055     | 120     | 0,155     | 264     | 0,255     | 342     |           |         |           |         |
| 0,060     | 129     | 0,160     | 269     | 0,260     | 345     |           |         |           |         |
| 0,065     | 139     | 0,165     | 274     | 0,265     | 348     |           |         |           |         |
| 0,070     | 148     | 0,170     | 279     | 0,270     | 351     |           |         |           |         |
| 0,075     | 157     | 0,175     | 284     | 0,275     | 354     |           |         |           |         |
| 0,080     | 165     | 0,180     | 288     | 0,280     | 356     |           |         |           |         |
| 0,085     | 173     | 0,185     | 292     | 0,285     | 359     |           |         |           |         |
| 0,090     | 181     | 0,190     | 297     | 0,290     | 361     |           |         |           |         |
| 0,095     | 189     | 0,195     | 301     | 0,295     | 364     |           |         |           |         |
| 0,100     | 197     | 0,200     | 305     | 0,300     | 366     |           |         |           |         |

Bemerkungen:

TDK B82725-A2802-N1, 2x 2,7mH / 8A