

		Parallelwicklung			
		Mit 2 Drähten		Mit 3 Drähten	
Nenn-Ø (mm)	Querschnitt (Sollwert mm ²)	Nenn - Ø (mm)	Querschnitts- abweichung vom Sollwert in %	Nenn - Ø (mm)	Querschnitts- abweichung vom Sollwert in Ø
0,20 *	0,03142				
0,224 *	0,03941				
0,25 *	0,4909				
0,28 *	0,06158				
0,30 *	0,07069				
0,315 *	0,07793				
0,355 *	0,09898				
0,40 *	0,12570				
0,45 *	0,1590				
0,50 *	0,1964				
0,56 *	0,2463	2 x 0,40	+ 1,66	2 x 0,315 + 0,355	+3,47
0,60 *	0,2827	0,40 + 0,45	- 0,35	2 x 0,315 + 0,40	- 0,40
0,63 *	0,3117	2 x 0,45	+ 2,02	2 x 0,355 + 0,40	+ 3,84
0,71 *	0,3959	2 x 0,50	- 0,78	2 x 0,40 + 0,45	+ 3,66
0,75 *	0,4418	0,50 + 0,56	- 0,20	2 x 0,45 + 0,40	+ 0,43
0,80 *	0,5027	2 x 0,56	- 2,01	2 x 0,45 + 0,50	+ 2,33
0,85 *	0,5657	2 x 0,60	- 0,37	3 x 0,50	+ 3,82
0,90 *	0,6362	0,56 + 0,71	+ 0,94	2 x 0,50 + 0,562	+ 0,46
0,95 *	0,7088	0,63 + 0,71	- 0,17	2 x 0,60 + 0,45	+ 2,20
1,0 *	0,7854	2 x 0,71	+ 0,81	2 x 0,50 + 0,71	+ 0,42
1,06 *	0,8824	2 x 0,785	+ 0,14	2 x 0,60 + 0,63	- 0,60
1,12 *	0,9852	2 x 0,80	+ 2,05	2 x 0,60 + 0,75	+ 2,54
1,18 *	1,0940	0,80 + 0,85	- 2,18	2 x 0,17 + 0,63	+ 0,87
1,25 *	1,2270	0,80 + 0,95	- 1,26	2 x 0,71 + 0,75	+ 0,54
1,25 *	1,2270	0,85 + 0,90	- 1,87	2 x 0,71 + 0,75	+ 0,54
1,32 *	1,368	0,90 + 0,95	- 1,68	2 x 0,75 + 0,80	+ 1,34
1,40 *	1,539	2 x 1,00	+ 2,53	2 x 0,75 + 0,90	- 1,25
1,50 *	1,767	2 x 1,06	- 0,12	2 x 0,85 + 0,90	+ 0,24
1,60 *	2,011	1,00 + 1,25	+ 0,07	2 x 0,90 + 0,95	- 1,48
1,70 *	2,270	1,18 + 1,25	+ 2,25	2 x 1,00 + 0,95	+ 0,42
	2,545	1,25 + 1,32	+ 1,96	2 x 1,06 + 1,00	+ 0,20
1,80 *	2,835	1,32 + 1,40	+ 2,54	2 x 1,12 + 1,06	+ 0,63
1,90 *	3,142	2 x 1,40	- 2,04	2 x 1,12 + 1,25	+ 1,76
2,00 *	3,530	2 x 1,50	+ 0,11	2 x 1,25 + 1,18	+ 0,51
2,24 *	3,941	2 x 1,60	+ 2,05	2 x 1,32 + 1,25	+ 0,56
2,36 *	4,374	1,50 + 1,80	- 1,42	2 x 1,40 + 1,32	+ 1,65
2,50 *	4,909	1,60 + 1,90	- 1,28	2 x 1,45 + 1,50	- 1,30
2,65 *	5,515	1,70 + 2,00	- 1,87	2 x 1,50 + 1,60	+ 0,54
2,65 *	5,515	2 x 1,90	+ 2,81	2 x 1,50 + 1,60	+ 0,54
2,80 *	6,158	1,80 + 2,12	- 1,35	2 x 1,50 + 1,80	- 1,28
2,80 *	6,158	2 x 2,00	+ 2,05	2 x 1,60 + 1,70	+ 2,18
3,00 *	7,069	2 x 2,12	- 0,13	2 x 1,70 + 1,80	+ 0,23

Umrechnung der Drahtstärken bei Parallelwicklungen mit mehreren Drähten
(Nenn Durchmesser entsprechen den IEC - Empfehlungen sowie zusätzliche Werte der Reihe 40).

Die mit einem * gekennzeichneten Werte entsprechen den IEC - Empfehlungen und sind bevorzugt einzusetzen.