

Přepočítací koeficienty pro mnohažilové kabely s průřezem vodičů do 10 mm²

VDE 0298, část 4, 1995 / 06-2013 tabulka 18

Počet zatížených žil	Přepočítací koeficient
5	0,75
7	0,65
10	0,55
14	0,50
19	0,45
24	0,40
40	0,35
61	0,30

Přepočítací koeficienty pro navíjené kabely

VDE 0298, část 4, 1995 / 06-2013 tabulka 19

Počet vrstev na bubnu	1	2	3	4	5
Přepočítací koeficient	0,80	0,61	0,49	0,42	0,38

Poznámka: pro spirálové navíjení platí přepočítací koeficient 0,80

Přepočítací koeficient pro proměnlivou teplotu prostředí

VDE 0298, část 4, 1995 / 06-2013 tabulka 13

Přípustná provozní teplota prostředí °C	Přepočítací koeficienty pro použití v tabulkách zatížitelnosti 3,4,5,6,9,11 a 12					
	40°C	60°C	70°C	80°C	85°C	90°
10	1,73	1,29	1,22	1,18	1,17	1,15
15	1,58	1,22	1,17	1,14	1,13	1,12
20	1,41	1,15	1,12	1,1	1,09	1,08
25	1,22	1,08	1,06	1,05	1,04	1,04
30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
35	0,71	0,91	0,94	0,95	0,95	0,96
40	-	0,82	0,87	0,89	0,90	0,91
45	-	0,71	0,79	0,84	0,85	0,87
50	-	0,58	0,71	0,77	-	0,82
55	-	0,41	0,61	0,71	-	0,76
60	-	-	0,50	0,63	-	0,71
65	-	-	0,35	0,55	-	0,65
70	-	-	-	0,45	-	0,58
75	-	-	-	0,32	-	0,50
80	-	-	-	-	-	0,41
85	-	-	-	-	-	0,29