

Zatížitelnost kabelů do 1 kV při okolní teplotě +30 °C

VDE 0298, část 4, VDE 0110, část 523, a VDE 0891, část 1

Typ kabelu	1	2	3	4		
	H05V-U, H05V-K H07V-U, H07V-R, H07V-K H07V-U, H07V-R, H07V-K H07V3-U, H07V3-R, H07V3-K N05XAFX, N07XAFX, NFYW H05RN-F, H07RN-F H05V2-U, H05V2-K H07V2-U, H07V2-K H05Z-U H07Z-U, H07Z-R, H07Z-K NHXA, NHXAF H05G-U, H05G-K H07G-U, H07G-R, H07G-K N7YA, N7YAF N2GFA, N2GFAF H05S-U, H05S-K H05SJ-K, A05SJ-U, A05SJ-K	H03RT-F, A03RT-F H05RR-F, A05RR-F A05RRT-F H05RN, A05RN-F H05RNH2-F H07RN-F, A07RN H03VH-Y, H03VH-H H03VV-F, A03VV-F H03VVH2-F H05VV-F, A05VV-F H05VVH2-F H03VVH8-F, H05VVH8-F H03VVH2H8-F H05VVH2H8-F		NPL, NMHVÖU, NYMHYV NCHCÖU, NGFLGÖU NSHTÖU H05RTD5-F, H05RND5-F H05RTD3-F, H05RND3-F H07RTD5-F, H07RND5-F H07RTD3-F, H07RND3-F H07RN-F, A07RN-F NYMH11YÖ, NGMH11YÖ H05VVH6-F, H05VVD3H6-F H07VVH6-F, H07VVD3H6-F A07VVH6-F, A07VVD3H6-F NXMHX NYSLYÖ, NYSLYCÖ NYSLY, NYSLYCY NLSY, NLSCY, NSY, NSCY NYPLYW, NYFAZW N2GSA, N2GMH2G		
Uložení	volné	na nebo v ploše				
Počet zatížených žil	1	2	3	2 nebo 3		
Průřez v mm ²	Zatížitelnost v A					
0,5	–	3	3	–	–	
0,75	15	6	6	12	–	
1	19	10	10	15	–	
1,5	24	16	16	18		
2,5	32	25	20	26		
4	42	32	25	34		
6	54	40	–	44		
10	73	63	–	61		
16	98	–	–	82		
25	129	–	–	108		
35	158	–	–	135		
50	198	–	–	168		
70	245	–	–	207		
95	292	–	–	250		
120	344	–	–	292	–	
150	391	–	–	335	–	
185	448	–	–	382	–	
240	528	–	–	453	–	
300	608	–	–	523	–	
400	726	–	–	–	–	
500	830	–	–	–	–	
Zatížitelnost podle	DIN VDE 0100 část 532/06.81, sk.3	HD 22.S2, část 1, popř. HD 21.S2, část 1		DIN VDE 0100, část 523/06.81, sk. 2		
Přepočítací koeficienty pro:						
Různé teploty okolí						
Sdružování						
Uložení pod povrchem						
Mnohažilové kabely						