







Obciążalność długotrwała dla kabli NHHH, NHHCH, (N)HHH, (N)HHCH (zgodnie z DIN VDE 0276-604 oraz DIN VDE 0276-627)

Current rating for NHHH, (N)HHH, NHHCH, (N)HHCH (according to DIN VDE 0276-604 and DIN VDE 0276-627)

	NHHH (N)HHH			NHHCH (N)HHCH		
Układ System						
Liczba obciążonych żył No. of loaded cores	1	3	3	3	3	3
	Ułożenie w powietrzu / laying in air			Ułożenie w powietrzu / laying in air		
2	33	24	26	25	27	
3	43	32	34	33	36	
4	57	42	44	43	47	
6	72	53	56	54	59	
10	99	74	77	75	81	
16	131	98	102	100	109	
25	177	133	138	136	146	
35	217	162	170	165	179	
50	265	197	207	201	218	
70	336	250	263	255	275	
95	415	308	325	314	336	
120	485	359	380	364	388	
150	557	412	437	416	438	
185	646	475	507	480	501	
240	774	564	604	565	580	
300	901		697			

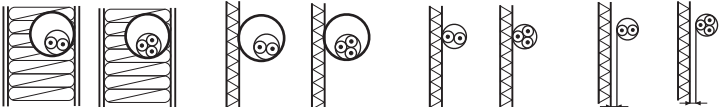
Współczynniki korekcyjne dla przewodów wielożyłowych. Correction factors for multicore cables

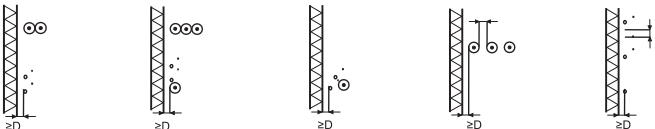
Ilość żył No. of cores	Ułożenie w powietrzu laying in air
5	0,75
7	0,65
10	0,55
14	0,50
19	0,45
24	0,40
40	0,35
61	0,30

Temperatura żyły podczas zwarcia [°C] Core temperature during short circuit [°C]	Temperatura żyły na początku zwarcia [°C] Cores temperature at the moment of short circuit [°C]							
	90	80	70	60	50	40	30	20
Znamionowe gęstości prądu zwarciovego w A/mm ² dla znamionowego czasu zwarcia wynoszącego 1s Short-circuit current density [A/mm ²] for 1 second short circuit								
250	143	149	154	159	165	170	176	181

Obciążalność długotrwała dla kabli N2XH, N2XCH, NHXH, NHXCH, (N)HXH, (N)HXCH (zgodnie z DIN VDE 0276-604 oraz DIN VDE 0276-627)

Current rating for N2XH, N2XCH, NHXH, (N)HXH, NHXCH, (N)HXCH (according to DIN VDE 0276-604 and DIN VDE 0276-627)

Metoda instalacji Installation method	N2XH, N2XCH, NHXH FE180, NHXCH FE180, (N)HXH FE180, (N)HXCH FE180														
	A2		B2		C		E								
	 <p>Wielozyłowe kable, w rurze izolacyjnej, w izolowanej cieplnie ścianie Multicore cables in the insulated tube in thermal insulated wall</p> <p>Wielozyłowe kable ułożone w rurze izolacyjnej na ścianie Cables in the insulated tube mounted on the wall</p> <p>Kable jednożyłowe lub wielozyłowe na ścianie Single and multicore cables mounted on the wall</p> <p>Wielozyłowe kable w odstępie co najmniej 0,3 x D od ściany Multicore cables with an interval of at least 0,3 x D from the wall</p>	2		3		2		3							
Liczba obciążonych żył No. of loaded cores	Obciążalność prądowa (A) / Current rating (A)														
Przekrój żyły / cross-section mm ²	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240
	18,5	25	33	42	57	76	99	121	145	183	220	253	290	329	386
	16,5	22	30	38	51	68	89	109	130	164	197	227	259	295	346
	22	30	40	51	69	91	119	146	175	221	265	305	—	—	—
	19,5	26	35	44	60	80	105	128	154	194	233	268	—	—	—
	24	33	45	58	80	107	138	171	209	269	328	382	441	506	599
	22	30	40	52	71	96	119	147	179	229	278	322	371	424	500
	26	36	49	63	86	115	149	185	225	289	352	410	473	542	641
	23	32	42	54	75	100	127	158	192	246	298	346	399	456	538

Metoda instalacji Installation method	N2XH, N2XCH, NHXH FE180, NHXCH FE180, (N)HXH FE180, (N)HXCH FE180					
	F			G		
	 <p>Jednożyłowe kable w odstępie co najmniej 1 x D od ściany Single core cables with an interval of at least 1 x D from the wall</p> <p>Stycznie / Without a spacing</p> <p>W odstępie D / With spacing = D</p>	2			3	
Liczba obciążonych żył No. of loaded cores	Obciążalność prądowa (A) / Current rating (A)					
Przekrój żyły / cross-section mm ²	25	35	50	70	95	120
	161	200	242	310	377	437
	141	176	216	279	342	400
	135	169	207	268	328	383
	182	226	275	353	430	500
	161	201	246	318	389	454
	150	185	227	290	353	416
	150	185	227	290	353	416
	185	227	280	346	412	478
	240	292	350	420	490	560
	300	360	420	490	560	630