

Caloric load values of halogen-free Security Cables and insulated wires

Type	dimension n x mm ²	caloric load kWh/m	Type	dimension n x mm ²	caloric load kWh/m	Type	dimension n x mm ²	caloric load kWh/m
NHXHX black	1x 2,5	0,22	NHXHX black	37x 1,5	3,92	(N)HMH-O/J	5x 1,5	0,45
	1x 4	0,28		37x 2,5	4,69		5x 2,5	0,52
	1x 6	0,28		37x 4	5,53		5x 4	0,77
	1x 10	0,28	NHXCHX black	3x 1,5/ 1,5	0,78		5x 6	0,89
	1x 16	0,39		3x 4 / 4	1,00		5x 10	1,15
	1x 25	0,53		3x 6 / 6	1,11	5x 16	1,67	
	1x 35	0,58		3x 10 / 10	1,33	5x 25	2,40	
	1x 50	0,69		3x 16 / 10	1,58	7x 1,5	0,55	
	1x 70	0,81		3x 16 / 16	1,58	7x 2,5	0,68	
	1x 95	1,03		3x 25 / 16	2,31	HXSLHXOE	3x0,75	0,29
	1x 120	1,14		3x 25 / 25	2,31		3x1,0	0,30
	1x150	1,39		3x 35 / 16	2,61		3x1,5	0,33
	2x 1,5	0,69		3x 35 / 35	2,61		3x2,5	0,47
	2x 2,5	0,78		3x 50 / 25	3,33		4x0,75	0,34
	2x 4	0,89		3x 50 / 50	3,33		4x1,0	0,35
	2x 6	1,00	3x 70 / 35	4,11	4x1,5		0,38	
	2x 10	1,19	3x 70 / 70	4,11	4x2,5		0,54	
	3x 1,5	0,78	3x 95 / 50	5,33	5x0,75		0,39	
	3x 2,5	0,86	3x 95 / 95	5,33	5x1,0		0,40	
	3x 4	1,00	3x120 / 70	6,11	5x1,5	0,47		
	3x 6	1,08	3x120 /120	6,11	5x2,5	0,63		
	3x 10	1,28	3x150 / 70	7,50	7x0,75	0,48		
	3x 16	1,53	3x150 /150	7,50	7x1,0	0,50		
	3x 25	2,25	4x 1,5/ 1,5	0,89	7x1,5	0,54		
	3x 35	2,56	4x 2,5/ 2,5	1,03	7x2,5	0,72		
	3x 50	3,19	4x 4 / 4	1,17	12x0,75	0,77		
	3x 70	3,94	4x 6 / 6	1,31	12x1,0	0,80		
	3x 95	5,14	4x 10 / 10	1,53	12x1,5	0,88		
	3x120	5,89	4x 16 / 16	1,89	12x2,5	1,37		
	3x150	7,25	4x 25 / 16	2,69	16x0,75	1,02		
	4x 1,5	0,89	4x 35 / 16	3,06	16x1,0	1,06		
	4x 2,5	1,00	4x 50 / 25	4,00	16x1,5	1,15		
4x 4	1,14	4x 70 / 35	4,89	16x2,5	1,65			
4x 6	1,28	4x 95 / 50	6,44	19x0,75	1,26			
4x 10	1,50	4x120 / 70	7,36	19x1,0	1,32			
4x 16	1,86	4x150 / 70	8,97	19x1,5	1,43			
4x 25	2,64	(N)HMH-O/J	1x 1,5	0,16	19x2,5	2,02		
4x 35	3,00		1x 2,5	0,19	24x0,75	1,50		
4x 50	3,92		1x 4	0,23	24x1,0	1,57		
4x 70	4,81		1x 6	0,26	24x1,5	1,70		
4x 95	6,25		1x 10	0,33	24x2,5	2,42		
4x120	7,14		1x 16	0,41	2x 1,5	0,30		
4x150	7,14		2x 2,5	0,34	2x 4	0,43		
5x 1,5	1,03		2x 6	0,51	2x 10	0,74		
5x 2,5	1,14		3x 1,5	0,33	3x 2,5	0,40		
5x 4	1,31		3x 4	0,52	3x 6	0,64		
5x 6	1,47	3x 10	0,87	4x 1,5	0,41			
5x 10	1,83	4x 2,5	0,48	4x 4	0,67			
5x 16	2,17	4x 6	0,77	4x 10	1,02			
5x 25	3,14	4x 16	1,37	4x 25	1,98			
7x 1,5	1,17	4x 35	2,35	4x 35	2,35			
7x 2,5	1,31	12x 1,5	1,69					
7x 4	1,50	12x 2,5	2,00					
12x 1,5	1,69	12x 4	2,31					
12x 2,5	2,00	19x 1,5	2,36					
12x 4	2,31	19x 2,5	2,69					
19x 1,5	2,36	19x 4	3,14					
19x 2,5	2,69	24x 1,5	2,86					
19x 4	3,14	24x 2,5	3,28					
24x 1,5	2,86	24x 4	3,97					
24x 2,5	3,28							
24x 4	3,97							