

Description	Cable type	Rated voltage V	Number of cores n°	Normal cross sectional area mm²	Reference	Temperature °C				Application					Installation					Fire performance standard		
					Standard	Normal max	Short circuit max	At cable surface max	During installation and handling min	House building	Building site	Cabling	Signaling and control	Industry	Fixed	Mobile	Outdoor	Underground	Immersion			
HARMONIZED CABLES with IMQ <HAR> mark	PVC	H05V-K / U	300/500	1	0,5 - 1	Cenelec HD 21.3	70	160	70	+ 5	X	X			X						EN 60332-1	
		H07V-K / U / R	450/750	1	1,5 - 400	Cenelec HD 21.3	70	160	70	+ 5	X	X			X						EN 60332-1	
		H03VV-F	300/300	2 - 4	0,5 - 0,75	Cenelec HD 21.5	60	150	50	+ 5	X	X				X					EN 60332-1	
		H03VVH2-F	300/300	2	0,5 - 0,75	Cenelec HD 21.5	60	150	50	+ 5	X	X				X					EN 60332-1	
		H05VV-F	300/500	2 - 5	0,75 - 4	Cenelec HD 21.5	60	150	50	+ 5	X	X				X					EN 60332-1	
	PVC high temperature	H05VVH2-F	300/500	2	0,75 - 1	Cenelec HD 21.5	60	150	50	+ 5	X	X				X					EN 60332-1	
		H05VV5-F	300/500	2 - 5	0,5 - 2,5	Cenelec HD 21.13	60	150	50	+ 5				X		X					EN 60332-1	
		H05V2-K / U	300/500	1	0,5 - 1	Cenelec HD 21.7	90	160	90	+ 5	X	X				X					EN 60332-1	
		H07V2-K	450/750	1	1,5 - 35	Cenelec HD 21.7	90	160	90	+ 5	X	X				X					EN 60332-1	
		H07V2-U	450/750	1	1,5 - 2,5	Cenelec HD 21.7	90	160	90	+ 5	X	X				X					EN 60332-1	
		H03V2V2-F	300/300	2 - 4	0,5 - 0,75	Cenelec HD 21.12	90	160	80	+ 5	X	X					X				EN 60332-1	
		H03V2V2H2-F	300/300	2	0,5 - 0,75	Cenelec HD 21.12	90	160	80	+ 5	X	X					X				EN 60332-1	
		H05V2V2-F	300/500	2 - 5	0,75 - 4	Cenelec HD 21.12	90	160	80	+ 5	X	X					X				EN 60332-1	
		H05V2V2H2-F	300/500	2	0,5 - 1	Cenelec HD 21.12	90	160	80	+ 5	X	X					X				EN 60332-1	
		H01N2-D	100/100	1	10 - 185	Cenelec HD 22.6	85	250	80	-20	X				X		X				EN 60332-1	
	RUBBER	H05RR-F	300/500	2 - 5	0,75 - 2,5	Cenelec HD 22.4	60	200	50	-25	X	X				X	X				-	
		H05RN-F	300/500	2 - 3	0,75 - 1	Cenelec HD 22.4	60	200	50	-25	X	X				X	X				EN 60332-1	
		H07RN-F	450/750	1	1,5 - 240	Cenelec HD 22.4	60 - 85*	200	50	-25	X	X	X		X		X	X			EN 60332-1 * in protected laying	
		H07RN8-F	450/750	6 - 36 6 - 18	2 - 5	1 - 25	Cenelec HD 22.16	60 - 85*	200	50	-25	X	X	X		X		X	X	X	X	EN 60332-1 * in protected laying
					3 - 4	1 - 95						X	X	X		X		X	X	X		
1 - 95					1,5 - 2,5 4	X						X	X		X		X	X	X			
H07RN8-F		450/750	6 - 36 6 - 18	1,5 - 2,5 4	Cenelec HD 22.4	60 - 85*	200	50	-25	X	X	X		X		X	X	X	X	EN 60332-1 * in protected laying		
H07RN8-F	450/750	6 - 36 6 - 18	1,5 - 2,5 4	Cenelec HD 22.16	60 - 85*	200	50	-25	X	X	X		X		X	X	X	X	EN 60332-1 * in protected laying			
FIRE RETARDANT CABLES with IEMMEQU mark and/or CESI approval	PVC	N07V-K	450/750	1	1,5 - 240	CEI-Unel 35752	70	160	70	+ 5	X	X			X						CEI 20-22 II - EN 60332-1	
		FROR-450/750 V	450/750	2 - 5	1 - 6	CPT IMQ 007	60	150	50	+ 5	X	X			X		X				CEI 20-22 II - EN 60332-1	
		FROR-300/500 V	300/500	7 - 27	1 - 1,5	CPT IMQ 007	60	150	50	+ 5	X	X	X	X	X		X				CEI 20-22 II - EN 60332-1	
		FROHH2R-450/750 V	450/750	2 - 5	1 - 6	CPT IMQ 007	60	150	50	+ 5	X	X			X	X					CEI 20-22 II - EN 60332-1	
		FROHH2R-300/500 V	300/500	7 - 27	1 - 1,5	CPT IMQ 007	60	150	50	+ 5	X	X	X	X	X		X				CEI 20-22 II - EN 60332-1	
		FROHH2R-300/300 V	300/300	2 - 4	0,5 - 0,75	CEI	60	150	50	+ 5	X	X	X	X	X		X				CEI 20-22 II - EN 60332-1	
		FROHH2R-300/500 V	300/500	2 - 4	0,5 - 0,75	CEI	60	150	50	+ 5	X	X	X	X	X		X				CEI 20-22 II - EN 60332-1	
	RUBBER G7	FG7R-0,6/1 kV	0,6/1 kV	1	1,5 - 400	CEI-Unel 35375	90	250		0	X	X	X		X	X		X	X		CEI 20-22 II - EN 60332-1	
		FG7OR-0,6/1 kV		2	1,5 - 150																	
		FG7OH1R-0,6/1 kV		3 - 4	1,5 - 300																	
		FG7OH2R-0,6/1 kV		5	1,5 - 50																	
		FG7OR-0,6/1 kV	0,6/1 kV	5 - 24	1,5	CEI-Unel 35377	90	250		0	X	X	X	X	X	X		X	X			CEI 20-22 II - EN 60332-1
		FG7OH(1o2)R-0,6/1 kV		7 - 24	2,5																	
		U-RG7R-0,6/1 kV	0,6/1 kV	1	1,5 - 630	CEI-Unel 35376	90	250		0	X	X	X		X	X		X	X			CEI 20-22 II - EN 60332-1
		U-RG7OR-0,6/1 kV		2	1,5 - 150																	
FIRE RETARDANT LS0H CABLES with IEMMEQU or IMQ <HAR> mark FIRE RESISTANT CABLES	RUBBER	T	H07Z1-K Type 2	450/750	1	1,5 - 240	Cenelec HD 21.15	70	160	70	+ 5	X	X			X					EN 50266-2-4 EN 60332-1	
		H05Z-K	300/500	1	0,5 - 1	Cenelec HD 22.9	90	250	90	+ 5	X	X			X						EN 60332-1	
		H07Z-K	450/750	1	1,5 - 400	Cenelec HD 22.9	90	250	90	+ 5	X	X			X						EN 60332-1	
		N07G9-K (RINA)	450/750	1	1,5 - 240	CEI-Unel 35368	90	250	90	-15	X	X			X						CEI 20-22 II - EN 60332-1	
		FG7M1-0,6/1 kV	0,6/1 kV	1	10 - 300	CEI-Unel 35382	90	250		0	X	X	X		X	X		X	X		EN 50266-2-4 EN 60332-1	
		FG7OM1-0,6/1 kV		2	1,5 - 150																	
	FG7OH1M1-0,6/1 kV		3 - 4	1,5 - 300																		
	FG7OH2M1-0,6/1 kV		5	1,5 - 50																		
	FG7OM1-0,6/1 kV	0,6/1 kV	5 - 24	1,5	CEI-Unel 35384	90	250		0	X	X	X	X	X	X		X	X			EN 50266-2-4 EN 60332-1	
	FG7OH(1o2)M1-0,6/1 kV		7 - 24	2,5																		
	FTG10M1-0,6/1 kV	0,6/1 kV	1	10 - 300	CEI 20-45	90	250		0	X	X	X		X	X		X	X			EN 50266-2-4 EN 60332-1	
	FTG10OM1-0,6/1 kV		2	1,5 - 150																	EN 50200 or 50362	
FTG10OM1-0,6/1 kV		3 - 4	1,5 - 300																			
FTG10OM1-0,6/1 kV		5	1,5 - 50																			
FTG10OM1-0,6/1 kV	0,6/1 kV	5 - 24 7 - 24	1,5 2,5	CEI 20-45	90	250		0	X	X	X	X	X	X		X	X			EN 50266-2-4 EN 60332-1 EN 50200 or 50362		
Cable with VDE mark	R	NSGAFÓU 1,8/3 kV	1,8/3 kV	1	1,5 - 300	VDE 250 Teil 602	90	250	90	-25					X	X	X	X			EN 60332-1	
OTHER CABLES	PVC	FFROR-300/500 V	300/500	2 - 4	0,75 - 2,5		60	150	50	+ 5	X	X					X				EN 60332-1	
		FRH		2	0,35 - 2,5		60			+ 5	X	X					X				EN 60332-1	