

H07Z-U



Použití

Jako bezhalogenový kabel se zlepšeným chováním v případě požáru pro ochranu osob a majetku pro vnitřní rozvody rozváděčů, spotřebičů a světel a pro domovní instalace. Není vhodný pro venkovní instalaci.

Konstrukce a normy

H07Z-U

DIN VDE 0285-525-3-41/HD 22.9 S2

H07Z1-U

DIN VDE 0285-525-3-31 /HD 21.15 S1








- Cu vodič, holý, plný, (RE) podle DIN VDE 0295 tř.1, IEC 60228 tř.1
- **H07Z-U:**
Bezhalogenová polymerní izolace jádra E15
- **H07Z1-U:**
Termoplastická směs T17

Technická data

Jmenovité napětí U_0/U:	450/750 V
Zkušební napětí:	2500 V
Provozní teplota:	
H07Z-U:	-30°C do +90°C
H07Z1-U:	-30°C do +70°C
Provozní teplota vodiče:	
H07Z-U:	max. +90°C
H07Z1-U:	max. +70°C
Teplota při zkratu:	
H07Z-U:	max. +250°C/5 sec,
H07Z1-U:	max. +160°C/5 sec
Minimální poloměr ohybu:	8 x DA
Výkonnostní třída CPR:	Eca
Korrosivität von Brandgasen:	EN 60754-2
	IEC 60754-2
korozivita kouřových zplodin:	EN 61034 1+2
	IEC 61034-1+2

H07Z-U

Vlastnosti produktu

Nominální průřez	Barvy	Průměr vodiče	Tloušťka izolace	Venkovní průměr (min - max) min - max	Hmotnost	Odpor vodiče při 20°C	Počet Cu
mm ²		cca. mm	cca. mm	mm	cca. kg/km	ca. Ω/km	kg/km
	H07Z-U						
1,5		1,4	0,7	2,8 - 3,4	20,0	12,1	15,0
2,5		1,8	0,8	3,4 - 4,1	30,0	7,4	25,0
4,0		2,3	0,8	3,9 - 4,8	45,0	4,6	40,0
6,0		2,8	0,8	4,4 - 5,3	65,0	3,1	60,0
	H07Z1-U						
1,5		1,4	0,7	2,8 - 3,4	20,0	12,1	15,0
2,5		1,8	0,8	3,4 - 4,1	30,0	7,4	25,0
4,0		2,3	0,8	3,9 - 4,8	45,0	4,6	40,0
6,0		2,8	0,8	4,4 - 5,3	65,0	3,1	60,0

Technické změny vyhrazeny. Všechna čísla jsou tedy bez záruky.

Poznámka:

H05Z-U/H05Z1-U na vyžádání.