

**CONDUCTOARE CU IZOLATIE FARA
HALOGENI CU EMISIE REDUSA DE FUM,
FARA MANTA**



2

1

1. Conductor de cupru masiv sau multifilar
2. Izolatie LSF

TIP CABLU:
TENSIUNE NOMINALA:
STANDARD DE PRODUS:

H07Z-U and H07Z-R (UK: 6491B)
450/750V
HD 22.9 - BS: 7211

UTILIZARE

Cabluri pentru instalatii fixe sau protejate, pentru iluminat si circuite de comanda montate la suprafata sau ingropate, sau alte sisteme inchise, in particular pentru aplicatii care necesita emisie redusa de fum si gaze corozive in caz de incendiu.

NUMAR DE CONDUCTOARE x SECTIUNEA NOMINALA	DIAMETRU EXTERIOR (APROX)	GREUTATE NETA (APROX)	REZISTENTA ELECTRICA MAXIMA LA 20°C	SARCINA ADMISIBILA IN CURENT CONTINUU	CADERE DE TENSIUNE	
					1 FAZA	3 FAZE
No x mm ²	mm	Kg/Km	Ω/Km	A	mV/A/m	
1X1,5	3,0	22	12,1	22	31	27
1X2,5	3,6	35	7,41	30	19	16
1X4	4,1	50	4,61	40	12	10
1X6	4,7	70	3,08	51	7,90	6,6
1X10	5,6	115	1,83	71	4,70	4
1X16	6,6	175	1,15	95	2,90	2,5
1X25	8,6	270	0,727	126	1,90	1,65
1X35	10,2	380	0,524	156	1,35	1,15
1X50	11,9	510	0,387	189	1,05	0,90
1X70	12,8	700	0,268	240	0,75	0,65
1X95	15	960	0,193	290	0,58	0,50
1X120	16,6	1205	0,153	336	0,48	0,42
1X150	18,5	1510	0,124	375	0,43	0,37
1X185	20,6	1875	0,0991	426	0,37	0,32
1X240	25,4	2450	0,0754	500	0,33	0,29
1X300	28,1	3035	0,0601	573	0,31	0,27
1X400	31,6	3900	0,0470	683	0,29	0,25

- Cablurile cu sectiuni pana la 10 mm² pot fi produse cu conductoare masive sau multifilare compactizate. Cablurile de sectiuni mai mari au conductorul multifilar compactizat.
- Sarcinile admisibile sunt calculate pentru functionare continua in aer la temperatura de 30°C si o temperatura a conductorului de 90°C

Pentru alte temperaturi ale mediului
ambiant se aplica factori de corectie :

Temperatura ambianta °C	25	30	35	40	50	55	60	65
Factor de corectie	1,02	1,00	0,96	0,87	0,82	0,76	0,71	0,65