

CAVI UNIPOLARI SENZA GUAINA CON CONDUTTORE FLESSIBILE PER USO GENERALE

NO-JACKET UNIPOLAR CABLES, WITH FLEXIBLE CONDUCTOR FOR GENERAL USE



Caratteristiche costruttive

Construction features:

Conduttore	Cu Rosso ricotto flessibile Cl. 5 (CEI EN 60228)
Isolante	Mescola termoplastica in PVC qualità TI 1 (CEI EN 50363-3)
Marcatura	C.E.CAM IEMMEQU <HAR> H07V-K Eca
Tensione nominale	450/750 V
Temperatura di esercizio	-5°C +70°C
Temperatura di c/c max	160°C
Sforzo di trazione max	15 N/mm ²
Raggio di curvatura min.	4 / 6 x Ø est mm
Normative	CEI EN 50525-2-31
Direttive Europee e Regolamenti	Dir. 2014/35/UE (LVD); Dir 2011/65/UE (RoHS); Dir. Reach; Reg 305/2011 UE
Reazione al fuoco	Classe Eca (DoP 009)
Approvazioni Enti	IEMMEQU <HAR>
Applicazione	Installazione in tubazioni montate in superficie o incassate o sistemi chiusi simili. Adatto per installazione fissa protetta in apparecchiature di illuminazione e comando per tensioni fino 1000V in c.a. compreso o fino a 750 V in c.c. Cavi unipolari senza guaina con verso terra.

Conductor	Flexible bare annealed Cu Cl. 5 (CEI EN 60228)
Insulation	PVC thermoplastic compound TI 1 quality (CEI EN 50363-3)
Marking	C.E.CAM IEMMEQU <HAR> H07V-K Eca
Nominal voltage	450/750 V
Operating temperature	-5°C +70°C
Max short circuit temperature	160°C
Max tensile strenght	15 N/mm ²
Min bending radius	4 / 6 x Ø est mm
Standards	CEI EN 50525-2-31
European Directives and Regulations	Dir. 2014/35/UE (LVD); Dir 2011/65/UE (RoHS); Dir. Reach; Reg 305/2011 UE
Reaction to fire	Class Eca (DoP 009)
Approvals Institution	IEMMEQU <HAR>
Application	Installation in surface-mounted or embedded conduits, or similar closed systems. Suitable for fixed protected installation in, lighting and control gear for voltages up to and including 1000V a.c. or up to 750 V d.c. to earth.

Codice	Sezione	Diametro esterno nom.	Spes. medio isolante	Resistenza massima a 20°C
Code	Section	Nom. External diameter	Average insulation thickness	Max resistance at 20°C
	mm ²	mm	mm	Ohm/Km
PVC150K	1X1,5	3 ±0,1	0,7	13,3
PVC250K	1X2,5	3,6 ±0,15	0,8	7,98
PVC400K	1X4	4,15 ±0,15		4,95
PVC600K	1X6	4,7 ±0,15		3,30
PVC1000K	1X10	6,2 ±0,2	1,0	1,91
PVC1600K	1X16	7,1 ±0,2		1,21
PVC2500K	1X25	8,6 ±0,2	1,2	0,78