

H05V2-U H07V2-U

Cavi unipolari rigidi per energia isolati con pvc, senza guaina, per cavetteria interna e per uso generale, con massima temperatura in servizio continuo di 90°C.

Rigid single core pvc insulated electric cables, sheathless, for internal wiring and for general use, with continuous operating temperature of 90°C.



1 – Filo unico di rame Classe 1 CEI EN 60228 1 – Solid copper class 1 CEI EN 60228
2 – PVC T13 2 – PVC T13

NORME / STANDARDS APPROVAZIONI / APPROVALS CONFEZIONAMENTO / PACKAGING

CEI 20-20/7 HD 21 EN 50525-2-31					
---------------------------------------	--	--	--	--	--

CARATTERISTICHE	CHARACTERISTICS
Temperatura di esercizio: +5°C ÷ +90° C sul conduttore	Operating temperature: +5°C ÷ +90° C on the conductor
Tensione nominale: H05V2-U: 300/500 V H07V2-U: 450/750 V	Rated voltage: H05V2-U: 300/500 V H07V2-U: 450/750 V
Temp. max di corto circuito: 160° C sul conduttore (durata max. 5 secondi)	Max temp. of short circuit: 160° C on the conductor (max duration 5 seconds)
Raggio min di curvatura: Posa fissa: 4 x diam. esterno	Min bending radius: Fixed installation: 4 x outer diam.
APPLICAZIONI 	

Sezione nominale Nominal size mm ²	Classe conduttore Class of conductor	Spessore isolante Insulation thickness mm	Diametro esterno Outer diameter mm	Resist. max cond. a 20°C Max cond. resist. at 20°C Ohm/Km	Peso cavo Cable weight Kg/Km
H05V2-U					
1x0,5	1	0,6	2,0	36,0	8
1x0,75	1	0,6	2,2	24,5	12
1x1	1	0,6	2,3	18,1	14
H07V2-U					
1x1,5	1	0,7	2,8	12,1	20
1x2,5	1	0,8	3,3	7,41	30
1x4	1	0,8	3,8	4,61	45
1x6	1	0,8	4,3	3,08	65
1x10	1	1	5,5	1,83	105