

H07V-U

Cavi unipolari rigidi per energia isolati con PVC, senza guaina, per cassetteria interna e per uso generale. Conforme ai requisiti del Regolamento Europeo dei Prodotti da Costruzione in classe CPR Eca.

Rigid single-core PVC insulated electric cables, sheathless, for internal wiring and for general use. According to the requirements of the European Construction Product Regulation CPR class Eca.



1*.Filo unico di rame Classe 1 CEI EN 60228 | Solid copper Class 1 CEI EN 60228
2.PVC TI1 | PVC TI1

Applicazioni | Applications

Installazione in condutture montate in superficie o incorporate, o sistemi chiusi simili.

Installation in surface-mounted or embedded conduits, or similar closed systems.

Norme | Standards



UE 305/2011 (CPR) • EN 50525-2-31
EN 50575+EN 50575/A1

Confezionamento | Packaging



Approvazioni | Approvals



< HAR >

Caratteristiche | Characteristics

Temperatura di esercizio
Operating temperature

+5°C ÷ +70°C sul conduttore
+5°C ÷ +70°C on the conductor

Tensione nominale
Rated voltage

450/750 V

Temp. max di cortocircuito
Max temp. of short circuit

160°C sul conduttore
160°C on the conductor
140°C sul conduttore, sez > 300 mm²
140°C on the conductor, size > 300 mm²

Raggio di curvatura min.
Min. bending radius

Posa fissa: 4 x diametro esterno
Fixed installation: 4 x outer diameter

Prestazioni al fuoco | Fire Performances

Reazione al fuoco Reaction to fire	Eca	Acidità Acidity	n.a.
Produzione fumi Smoke production	n.a.	Sost. pericolose Dangerous subst.	NPD
Gocciolamento Droplets	n.a.	Numero DoP DoP Number	DOP2017-033

Configurazioni | Configurations

Sezione nominale Nominal size mm ²	Classe conduttore Class of conductor	Diametro esterno Outer diameter mm	Peso cavo Cable weight kg/km
1x1,5	1	2,8	20
1x2,5	1	3,3	30
1x4	1	3,8	45
1x6	1	4,3	65
1x10	1	5,5	105

PVC

