

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 | Solid copper Class 1 CEI EN 60228
2. PVC TI3 | PVC TI3

Applicazioni | Applications

Installazione in condutture montate in superficie o incorporate, o in sistemi chiusi simili e dove la temperatura massima del conduttore nell'uso normale non supera i 90°C. Se installato nei sistemi di distribuzione, la temperatura operativa continua massima deve essere limitata a 70°C.

Installation in surface-mounted or embedded conduits, or similar closed systems and where the maximum conductor temperature in normal use of 90°C is not exceeded. If installed in distribution systems the maximum continuous operating temperature shall be limited to 70°C.

Norme | Standards



EN 50525-2-31

Confezionamento | Packaging



Approvazioni | Approvals

<HAR>

Caratteristiche | Characteristics

Temperatura di esercizio
Operating temperature

+5°C ÷ +90°C sul conduttore
+5°C ÷ +90°C on the conductor

Tensione nominale
Rated voltage

450/750 V

Temp. max di cortocircuito
Max temp. of short circuit

160°C sul conduttore (durata max. 5 secondi)
160°C on the conductor (max duration 5 seconds)

Raggio di curvatura min.
Min. bending radius

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

Configurazioni | Configurations

Sezione nominale <i>Nominal size mm²</i>	Diametro esterno <i>Outer diameter mm</i>	Peso cavo <i>Cable weight kg/km</i>
1x1,5	2,8	20
1x2,5	3,3	30
1x4	3,8	45
1x6	4,3	65
1x10	5,5	105

PVC

