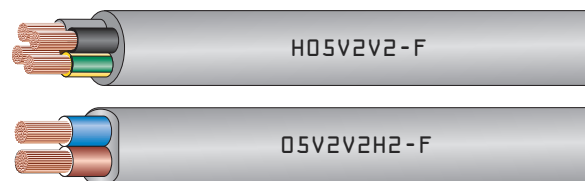


EN 50525-2-11 - CEI 20-107/2-11
2014/35/UE
2011/65/CE
CA01.00473

Construction et caractéristiques/Costruzione e requisiti
Directive Basse Tension/Direttiva Bassa Tensione
Directive RoHS/Direttiva RoHS
Licence IMQ/Certificato IMQ
(valable uniquement pour H05V2V2-F/valido solo per H05V2V2-F)



DESCRIPTION

Câble pour le transport d'énergie, multiconducteur souple, isolé en PVC sous gaine légère en PVC, pour température maximale du conducteur à 90°C, de forme ronde (H05V2V2-F) ou plate (05V2V2H2-F).

Conducteur

Corde souple de cuivre rouge recuit, classe 5

Isolation

Mélange en PVC de qualité TI3, résistante à 90°C

Gaine extérieure

Mélange en PVC de qualité TM3, résistante à 90°C

Coloris des conducteurs

Norme HD 308

Coloris de la gaine

Noir, blanc et gris

Marquage en creux

BALDASSARI CAVI IEMMEQU <HAR> H05V2V2-F (section) (année)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension nominale U_0/U : 300/500 V

Température maximale de service: 90°C

Température minimale de pose: 5°C

Température maximale de court-circuit: 150°C

Effort maximum de traction: 15 N/mm²

Rayon minimum de courbure: 6 fois le diamètre extérieur maximum

Conditions d'utilisation

Pour pose mobile. Idéal pour installations dans des espaces à températures élevées, dans des espaces domestiques tels que les cuisines, dans les bureaux et pour l'alimentation d'appareils portables sujets à de faibles chocs mécaniques ou à l'intérieur d'appareillages. Idéal pour une utilisation dans les appareils de cuisine, de chauffage et d'illumination à condition qu'il ne soit pas en contact avec les parties chaudes des appareils et ne soit pas sujet aux radiations de chaleur. En cas d'utilisation à températures élevées, il est important d'éviter le contact avec la peau. Ne pas utiliser en pose externe. (réf. CEI 20-40, HD 516)

DESCRIZIONE

Cavo per energia, multipolare flessibile, isolato in PVC sotto guaina media di PVC, per temperatura massima del conduttore di 90°C, di forma circolare (H05V2V2-F) o piatta (05V2V2H2-F).

Conduttore

Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5

Isolante

Mescola di PVC, di qualità TI3, resistente a 90°C

Guaina esterna

Mescola di PVC, di qualità TM3, resistente a 90°C

Colore anime

Normativa HD 308

Colore guaina

Nero, bianco e grigio

Marcatatura a incisione

BALDASSARI CAVI IEMMEQU <HAR> H05V2V2-F (sez) (anno)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione nominale U_0/U : 300/500 V

Temperatura massima di esercizio: 90°C

Temperatura minima di posa: 5°C

Temperatura massima di corto circuito: 150°C

Sforzo massimo di trazione: 15 N/mm²

Raggio minimo di curvatura: 6 volte il diametro esterno massimo

Condizioni di impiego

Per posa mobile. Adatto ad installazione in ambienti ad alte temperature, in locali domestici, cucine, uffici e per alimentazione di apparecchi portatili soggetti a medie sollecitazioni meccaniche o utilizzo all'interno di apparecchiature. Adatti per utilizzo in apparecchi da cucina, di riscaldamento e di illuminazione, purché non vengano a contatto con parti calde e non siano soggetti a radiazioni di calore. In caso di funzionamento ad alte temperature si deve evitare il contatto con la pelle. Non adatti per uso esterno. (rif. CEI 20-40, HD 516)



Formation	Ø approx. conducteur	Épaisseur moyenne isolant	Épaisseur moyenne gaine	Ø approx. production	Poids approx. câble	Résistance électrique max à 20°C	Intensité admissible à 30°C à l'air libre
Formazione	Ø indicativo conduttore	Spessore medio isolante	Spessore medio guaina	Ø indicativo produzione	Peso indicativo cavo	Resistenza elettrica max a 20°C	Portata di corrente a 30°C in aria libera
n° x mm²	mm	mm	mm	mm	kg/km	ohm/ km	A
H05V2V2-F							
2 x 0,75	1,1	0,6	0,8	6,2	54	26	6
2 x 1	1,3	0,6	0,8	6,6	62	19,5	10
2 x 1,5	1,6	0,7	0,8	7,5	82	13,3	16
2 x 2,5	1,9	0,8	1,0	9,3	128	7,98	20
2 x 4	2,5	0,8	1,1	10,6	175	4,95	25
3 x 0,75	1,1	0,6	0,8	6,5	63	26	3
3 x 1	1,3	0,6	0,8	7,0	74	19,5	10
3 x 1,5	1,6	0,7	0,9	8,1	103	13,3	16
3 x 2,5	1,9	0,8	1,1	10,1	160	7,98	20
3 x 4	2,5	0,8	1,2	11,4	220	4,95	25
4 x 0,75	1,1	0,6	0,8	7,1	76	26	6
4 x 1	1,3	0,6	0,9	7,8	93	19,5	10
4 x 1,5	1,6	0,7	1,0	9,0	129	13,3	16
4 x 2,5	1,9	0,8	1,1	10,9	194	7,98	20
4 x 4	2,5	0,8	1,2	12,4	268	4,95	25
5 x 0,75	1,1	0,6	0,9	8,0	94	26	6
5 x 1	1,3	0,6	0,9	8,5	110	19,5	10
5 x 1,5	1,6	0,7	1,1	10,1	157	13,3	16
5 x 2,5	1,9	0,8	1,2	12,2	236	7,98	20
5 x 4	2,5	0,8	1,4	14,1	334	4,95	25
05V2V2H2-F							
2 x 0,75	1,1	0,6	0,8	3,9 x 6,1	41	26	10
2 x 1	1,3	0,6	0,8	4,1 x 6,5	48	19,5	15

N.B. Calcul de l'intensité exécuté en considérant un circuit à 3 conducteurs actifs.

N.B. Calcolo della portata di corrente eseguito considerando un circuito con 3 conduttori attivi