

H07V-K



Scheda tecnica

Data sheet



Direttiva bassa tensione
2006/95 CEE
IEMMEQU <HAR>
CEI 20-20/3 - HD 21.1 / 21.2 / 21.3

Low voltage Directive
2006/95 EEC
IEMMEQU <HAR>
CEI 20-20/3 - HD 21.1 / 21.2 / 21.3

CAVO ISOLATO CON PVC SENZA GUAINA

PVC INSULATED CABLE NON SHEATHED

Sezione nominale del conduttore	Ø massimo dei fili del conduttore	Spessore del rivestimento	Ø esterno medio	Resistenza max del conduttore a 20°C	Portata di corrente	Imballo
Nominal cross sectional area of conductor	Maximum diameter of wire of conductor	Thickness of covering	Mean overall diameter	Maximum conductor resistance at 20°C	Capacity of conductor	Packaging
mm²	mm.	mm.	mm.	Ohm/Km	Ampère	Mt.
6	0.31	1.2	5.6	3.30	41	100
10	0.31	1.4	6.7	1.91	57	100
16	0.31	1.6	8.2	1.21	76	100
25	0.31	1.8	10.2	0.780	101	100
35	0.31	1.8	11.6	0.554	125	100
50	0.31	2.2	13.6	0.386	151	100
70	0.31	2.2	15.6	0.272	192	50
95	0.31	2.4	17.6	0.206	232	50
120	0.31	2.8	20.4	0.161	269	50
Imballi personalizzato su richiesta / Customized packages upon request						

Sigla di designazione	Type designation
Cavo unipolare per posa fissa conduttore flessibile	Single core flexible cable for fixed wiring
Conduttore	Conductor
Rame rosso cotto non stagnato	Red copper wire, annealed, not tinned
Isolante	Insulation
Polivinilcloruro	Polyvinylchloride
Tensione nominale	Rated voltage
450/750V	450/750V
Temperatura di esercizio	Working temperature
70°C sul conduttore se installati in ambiente ordinario 55°C sul conduttore se installati in ambienti con rischio di incendio	70°C on conductor if installed in ordinary environments 55°C in fire-risk environments
Temperatura di corto circuito	Max. temperature in case of short circuit
160°C sul conduttore (durata massima 5 secondi)	160°C on the conductor (maximum duration 5 seconds)
Raggi minimi di curvatura	Min. bending radius
$D < 8 = 4D / 8 < D > 12 = 4D / 12 < D > 20 = 5D / D > 20 = 6D$	$D < 8 = 4D / 8 < D > 12 = 4D / 12 < D > 20 = 5D / D > 20 = 6D$
Sforzo massimo di trazione nella posa	Max. laying stress
5 Kg./mm² di sezione conduttore	5 Kg./mm² of copper total section
Colore rivestimento standard	Standard sheath colour
Nero (altri colori a richiesta per quantità concordate)	Black (other colours upon request and for quantities to be agreed)
Contrassegno standard	Standard marking
IEMMEQU <HAR> H07V-K + mm² + CE + anno + Lotto	IEMMEQU <HAR> H07V-K + mm² + CE + year + Lot.
Filo distintivo	Identification Thread
Filo distintivo del marchio HAR (nero-rosso-giallo)	HAR identification thread (black-red-yellow)
Filo distintivo ICEM (giallo-bianco-viola-bianco)	ICEM identification thread (yellow-white-violet-white)
Continuità contrassegni	Distance between marking
Ogni 20/25cm. circa	Every 20/25cm. about
Modalità di stampigliatura	Kind of printing
Getto d'inchiostro	Inkjet