

H05VV-F



Scheda tecnica

Data sheet



Direttiva bassa tensione  
2006/95 CEE  
IEMMEQU <HAR>  
CEI 20-20/5 - HD 21.5

Low voltage Directive  
2006/95 EEC  
IEMMEQU <HAR>  
CEI 20-20/5 - HD 21.5

CAVO FLESSIBILE MULTIPOLARE PER ENERGIA SOTTO GUAINA MEDIA DI PVC

MULTICORE FLEXIBLE CABLE UNDER MEDIUM WEIGHT PVC SHEATH

Sezione nominale del conduttore	Ø massimo dei fili del conduttore	Spessore dell'isolante	Spessore della guaina	Ø esterno medio limite inferiore	Ø esterno medio limite superiore	Resistenza max del conduttore a 20°C
Nominal cross sectional area of conductor	Maximum diameter of wire of conductor	Insulation thickness	Sheath thickness	Mean overall diameter lower limit	Mean overall diameter upper limit	Maximum conductor resistance at 20°C
mm <sup>2</sup>	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	Ohm/Km
2 x 0.75	0.21	0.6	0.8	5.7	7.2	26
2 x 1	0.21	0.6	0.8	5.9	7.5	19.5
2 x 1.5	0.26	0.7	0.8	6.8	8.6	13.3
2 x 2.5	0.26	0.8	1.0	8.4	10.6	7.98
2 x 4	0.31	0.8	1.1	9.7	12.1	4.95
3G 0.75	0.21	0.6	0.8	6.0	7.6	26
3G 1	0.21	0.6	0.8	6.3	8.0	19.5
3G 1.5	0.26	0.7	0.9	7.4	9.4	13.3
3G 2.5	0.26	0.8	1.1	9.2	11.4	7.98
3G 4	0.31	0.8	1.2	10.5	13.1	4.95
4G 0.75	0.21	0.6	0.8	6.6	8.3	26
4G 1	0.21	0.6	0.9	7.1	9.0	19.5
4G 1.5	0.26	0.7	1.0	8.4	10.5	13.3
4G 2.5	0.26	0.8	1.1	10.1	12.5	7.98
4G 4	0.31	0.8	1.2	11.5	14.3	4.95
5G 0.75	0.21	0.6	0.9	7.4	9.3	26
5G 1	0.21	0.6	0.9	7.8	9.8	19.5
5G 1.5	0.26	0.7	1.1	9.3	11.6	13.3
5G 2.5	0.26	0.8	1.2	11.2	13.9	7.98
5G 4	0.31	0.8	1.4	13.0	16.1	4.95

Imballi personalizzato su richiesta / Customized packages upon request

Sigla di designazione	Type designation
Cavo flessibile multipolare per energia sotto guaina media di pvc	Multi-core flexible cable under medium weight pvc sheath.
Conduttore	Conductor
Rame rosso cotto non stagnato	Red copper wire, annealed, not tinned
Isolante	Insulation
Polivinilcloruro	Polyvinylchloride
Guaina	Sheath
Polivinilcloruro	Polyvinylchloride
Tensione nominale	Rated voltage
300/500V	300/500V
Temperatura di esercizio	Working temperature
60°C sul conduttore se installati in ambiente ordinario	60°C on conductor if installed in ordinary environments
Temperatura di corto circuito	Max. temperature in case of short circuit
150°C sul conduttore (durata massima 5 secondi)	150°C on the conductor (maximum duration 5 seconds)
Raggi minimi di curvatura	Min. bending radius
4 volte il diametro esterno	4 times the outer diameter
Sforzo massimo di trazione nella posa	Max. laying stress
15N per mm <sup>2</sup> di sezione conduttore	5 Kg./mm <sup>2</sup> of copper total section

H05VV-F



Scheda tecnica

Data sheet

<b>Colori rivestimento isolante</b>	<b>Standard insulation colours</b>
2 anime: blu/marrone 3 anime: blu/marrone/giallo-verde 4 anime: marrone/nero/grigio/giallo-verde 5 anime: marrone/blu/nero/grigio/giallo-verde	Two cores = brown/blue Three cores = brown / blue /yellow-green Four cores = brown / black / Grey / Yellow-green Five cores = brown / blue / black / grey / yellow-green
<b>Colore rivestimento guaina</b>	<b>Standard sheath colour</b>
Nero (altri colori a richiesta per quantità concordate)	Black (other colours upon request and for quantities to be agreed)
<b>Contrassegno standard</b>	<b>Standard marking</b>
IEMMEQU <HAR> H05VV-F + mm <sup>2</sup> + CE + anno + Lotto	IEMMEQU <HAR> H05VV-F + mm <sup>2</sup> + CE + year + Lot.
<b>Filo distintivo</b>	<b>Identification Thread</b>
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)
<b>Continuità contrassegni</b>	<b>Distance between marking</b>
Ogni 20/25cm. circa	Every 20/25cm. about
<b>Modalità di stampigliatura</b>	<b>Kind of printing</b>
Getto d'inchiostro	Inkjet