

H03VV-F / H05VV-F

Eca



CONFORME CPR REG.305/2011/UE
CPR COMPLIANT REG.305/2011/UE



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

 CONDUTTORE CONDUCTOR	Rame rosso flessibile Classe 5 Flexible bare copper Class 5	 TENSIONE NOMINALE NOMINAL VOLTAGE	H03VV-F: 300/300 V H05VV-F: 300/500 V
 ISOLAMENTO INSULATION	Isolamento in PVC, qualità T12 PVC insulation (T12 quality)	 TEMPERATURE DI ESERCIZIO TEMPERATURES RANGE	- 10° C / + 60° C
 COLORAZIONE CONDUTTORI CORES COLORATION	Normativa HD 308 HD 308 standard	 RAGGIO DI CURVATURA BENDING RADIUS	6 x \varnothing
 GUAINA ESTERNA OUTER SHEATH	PVC, qualità TM2, colore Nero/bianco/ grigio PVC, quality TM2, color Black/white/grey		

NORMATIVE NORMS

 COMPORTEMENTO AL FUOCO FIRE PERFORMANCE	EN 60332-1-2	RIFERIMENTI STANDARD STANDARD REFERENCE	EN 50575:2014+A1:2016 EN 13501-6 EN 50525-2-11 IEC 60227-5 CEI 20-25/5
MARCATURA	H03VV-F [FORMAZIONE] 300/300 V IEMMEQU <HAR>		

Condizioni di impiego piu comuni

In locali domestici, cucine, uffici, soggetto a deboli sollecitazioni meccaniche, per alimentazione di apparecchi portatili leggeri come:

- apparecchi radio;
- apparecchi di illuminazione da tavolo e a stelo;
- macchine per ufficio.

I cavi sottoguaina leggera possono essere usati quando è richiesta una grande flessibilità purchè non vi siano particolari rischi di danneggiamento meccanico.

Per la sezione $\varnothing.75\text{mm}$ valgono impieghi e commenti relativi al cavo flessibile sotto guaina media.

La tensione di esercizio di un sistema può superare permanentemente il 10% della propria tensione nominale.

Per alimentazione elettrica in costruzioni ed altre opere di ingegneria civile con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo.

Common features

This cable is suitable for house rooms, kitchens, offices, subjected at weak mechanical stresses; for supply of little and portable household appliances like:

- radio;
- lighting appliances for table or with stand;
- office machines.

Cables light underseath can be used when it is required a great flexibility but without particular mechanical damagement risks.

$\varnothing.75\text{mm}$ cross section have the same features as medium undersheath cables.

A system exercise voltage can always overflow the 10% of its standard voltage.

Supply of electricity and communications in buildings and other civil engineering works with the objective of limiting the generation and spread of fire and smoke.

H03VV-F

FORMAZIONE SIZE(MM)	DIAM. CONDUTTORE	SPESSORE MEDIO ISOLANTE	SPESSORE MEDIO GUAINA	DIAMETRO ESTERNO	RES. ELETTRICA 20°C	PESO (WEIGHT)	PORTATA DI CORRENTE IN ARIA A 30°C
2 x 0,5	0,9	0,5	0,6	5,9	39,0	32	3
3G0,5	0,9	0,5	0,6	6,3	39,0	38	3
4G0,5	0,9	0,5	0,6	6,9	39,0	47	3

H05VV-F

FORMAZIONE SIZE(MM)	DIAM. CONDUTTORE	SPESSORE MEDIO ISOLANTE	SPESSORE MEDIO GUAINA	DIAMETRO ESTERNO	RES. ELETTRICA 20°C	PESO (WEIGHT)	PORTATA DI CORRENTE IN ARIA A 30°C
2 x 0,75	1,1	0,6	0,8	7,2	26,0	51	6
2 x 1	1,3	0,6	0,8	7,5	19,5	58	10
2 x 1,5	1,5	0,7	0,8	8,6	13,3	79	16
2 x 2,5	2,0	0,8	1,0	10,6	7,98	120	20
2 x 4	2,5	0,8	1,1	12,1	4,95	170	25
3G0,75	1,1	0,6	0,8	7,6	26,0	60	6
3G1	1,3	0,6	0,8	8,0	19,5	70	10
3G1,5	1,5	0,7	0,9	9,4	13,3	100	16
3G2,5	2,0	0,8	1,1	11,4	7,98	160	20
3G4	2,5	0,8	1,2	13,1	4,95	212	25
4G0,75	1,1	0,6	0,8	8,3	26,0	73	6
4G1	1,3	0,6	0,9	9,0	19,5	89	10
4G1,5	1,5	0,7	1,0	10,5	13,3	125	16
4G2,5	2,0	0,8	1,1	12,5	7,98	190	20
4G4	2,5	0,8	1,2	14,3	4,95	260	25
5G0,75	1,1	0,6	0,9	9,3	26,0	90	6
5G1	1,3	0,6	0,9	9,8	19,5	110	10
5G1,5	1,5	0,7	1,1	11,6	13,3	150	16
5G2,5	2,0	0,8	1,2	13,9	7,98	230	20
5G4	2,5	0,8	1,4	16,1	4,95	335	25