

H07VVH6-F

CABLES MEPLATS PVC

CENELEC HD 359 S2 / IEC 277 Part 6

Température maxi au conducteur : 70°C

450/750 V

PVC FLAT CABLES

CENELEC HD 359 S2 / IEC 277 Part 6

Maximum conductor temperature : 70°C

1- Ame

Cuivre nu
Souple classe 5
IEC 228

2- Isolation

PCV

3- Gaine extérieure

PVC souple
couleur : noir

1

2

3



1- Conductor

Bare copper
Flexible - Class 5
IEC 228

2- Insulation

PVC

3- Outer sheath

special PVC
couleur : black

• Repérage des conducteurs

Nouveau code couleurs : HD 308 S2

Par numéros à partir de 6 conducteurs avec
conducteur vert/jaune

• Marquage de la gaine

H07VVH6-F - n G s

Ces câbles sont conformes au document d'harmonisation HD 359 édité par le CENELEC et aux différentes normes internationales VDE0281 / BS 6977 / CEI 20-25 / NF C 32-202 / SR C 36 / NEN 3623 / UNE 21 153.

Ils sont utilisés en festons ou guirlande pour les ponts roulants et les chariots mobiles fonctionnant à l'intérieur ou à l'extérieur des bâtiments.

• Core identification

New colour code : HD 308 S2

Printed numbers from 6 cores with green/yellow
core

• Sheath marking

H07VVH6-F - n G s

These cables are in accordance with CENELEC harmonisation document HD 359 and with the international standards VDE 0281 / BS 6977 / CEI 20-25 / NF C 32-202 / SR C 36 / NEN 3623 / UNE 21 153.

They are used for festoons, trolleys, overhead cranes inside or outside.



mobile : -25 ; +60 °C
fixed : -35 ; +60 °C



Bon
Good



Flexible



Oil Resistant

FLAME RETARDANT



IEC 60332-1
EN 50265-2-1
NF C 32-070 Cat.C2



ENERGIE LEVAGE

10 Rue Cécile Sorel 95540 Mery sur Oise

Tél: 01 30 36 51 40 Fax: 01 77 65 62 82

Mail: info@energie-levage.fr web: www.energie-levage.fr

H07VVH6-F

CABLES MEPLATS PVC

CENELEC HD 359 S2 / IEC 277 Part 6

450/750 V
PVC FLAT CABLES

CENELEC HD 359 S2 / IEC 277 Part 6

Température maxi au conducteur : 70°C

Maximum conductor temperature : 70°C

H07VVH6-F	(mm)	(A)	(mm)	(kg/km)	(kg/km)
4 G 1,5	15.0 x 5.0	20	40	58	150
5 G 1,5	18.0 x 5.0	18	40	73	180
7 G 1,5	26.0 x 5.0	15	40	100	260
8 G 1,5	29.0 x 5.0	14	40	115	300
10 G 1,5	35.0 x 5.0	12	40	143	360
12 G 1,5	40.5 x 5.0	11	40	175	420
14 G 1,5	47.5 x 5.0	10	40	202	490
16 G 1,5	53.5 x 5.0	10	40	230	560
18 G 1,5	58.0 x 5.0	8	40	252	620
6x4x1,5	50.0 x 11.3	7	90	346	930
42 G 1,5	73.0 x 15.5	7	124	632	1731
4 G 2,5	18.5 x 5.7	27	45	96	210
5 G 2,5	22.0 x 5.7	25	45	120	260
7 G 2,5	32.3 x 5.7	20	45	166	380
8 G 2,5	34.5 x 5.7	20	45	190	405
12 G 2,5	50.5 x 5.7	16	45	290	620
6x4x2,5	60.0 x 12.2	14	98	480	1400
4 G 4	21.0 x 6.5	36	55	154	300
5 G 4	27.0 x 6.5	32	55	192	380
7 G 4	40.0 x 6.8	25	55	270	550
12 G 4	57.0 x 6.8	20	55	462	880
4 G 6	23.0 x 7.0	46	65	230	385
5 G 6	27.0 x 7.0	44	65	290	530
4 G 10	28.8 x 9.0	63	75	380	620
5 G 10	34.9 x 9.0	58	75	475	780
4 G 16	36.8 x 10.8	85	80	610	990
5 G 16	42.0 x 10.8	85	80	768	1240
4 G 25	45.5 x 13.5	112	100	960	1550
5 G 25	51.0 x 13.5	112	100	1200	1960
4 G 35	50.5 x 14.8	138	120	1340	2030
4 G 50	56.0 x 16.5	168	130	1920	2650
4 G 70	63.0 x 18.0	213	140	2700	3650
4 G 95	72.5 x 20.5	258	200	3650	4550
4 G 120	78.2 x 23.5	298	235	4320	5500

(1) Température ambiante : 30°C

(1) Ambient temperature : 30°C

ENERGIE LEVAGE

10 Rue Cécile Sorel 95540 Mery sur Oise

Tél: 01 30 36 51 40 Fax: 01 77 65 62 82

Mail: info@energie-levage.fr web: www.energie-levage.fr