

Cavi flessibili per ascensori con unità di telecomunicazione.
Flexible cables for lifts with telecommunication units.



Distributore esclusivo Vemas Lift

H05VVH6-F CEI EN 50214 (CE)

Cavi flessibili per ascensore con unità di telecomunicazione, non propaganti la fiamma
Colore guaina NERO

Norme di riferimento

CEI 20-29 CEI EN 60228
IEC 228 conduttori per cavi isolati

CEI EN 50525-1 HD 21 IEC 227-1 cavi isolati in PVC con tensione nominale non superiore a 450/750 V.

CEI EN 50363 CEI 20-11 caratteristiche dei materiali

CEI EN 50214:2007 HD359 S2
cavi flessibili piatti con guaina in PVC

CEI EN 60332-1-1 CEI 20-35
prova di non propagazione verticale della fiamma su singolo cavo

CEI UNEL 00725 marcatura dei conduttori

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U_0 / U 300/500 V.
Tensione di prova 2000 V.
Temperatura d'esercizio -5°C +70°C
Temperatura massima di corto circuito 150°C

Condizioni di posa

Cavo per posa mobile specifica
Lunghezza libera sospesa max 35 mt.
Velocità di spostamento max 1,6 mt./sec.
Raggio minimo di curvatura
30 volte lo spessore del cavo
Sforzo di trazione 15N per mm² di rame
Temperatura d'installazione
0°C

H05VVH6-F CEI EN 50214 (CE)

Flexible cables for lifts with telecommunication units, restraining fire propagation.
Sheath colour BLACK

Reference rules

CEI 20-29 CEI EN 60228
IEC 228 conductor of isolated cables

CEI EN 50525-1 HD 21 IEC 227-1 PVC isolated cables of rated voltages up to and including 450/750 V.

CEI EN 50363 CEI 20-11 physical characteristic

CEI EN 50214:2007 HD 359 S2
flat PVC sheathed flexible cables

CEI EN 60332-1-1 CEI 20-35
test for resistance to vertical flame propagation for a single cable

CEI UNEL 00725 marking of cores electric cables

Electric characteristics

Nominal voltage U_0 / U 300/500 V.
Testing voltage 2000 V.
Working temperature -5°C +70°C
Max short circuit temperature 150°C

Installation conditions

Cable for mobile specific laying
Free suspension length max 35 mt.
Running speed 1,6 mt./sec.
Bending radius minimum
30 times thickness of cable
Tensile stress 15N for mm² of copper cross section
Operating temperature
0°C

H05VVH6-F 300/500 V

N° Conduttori N° Conductors	Sezione Conduttori Section Conductors mm ²	Dimensioni Dimensions			
		L mm	±	H mm	±
14x0,75+1,5G/V+(2x2x0,50) schermo a treccia di rame stagnato braid shield of tinned copper		48,50	0,50	5,40	0,20
16x0,75+1,5G/V+(2x0,50) schermo a treccia di rame stagnato braid shield of tinned copper		48,50	0,50	5,40	0,20
20G0,75+(2x2x0,50) schermo a treccia di rame stagnato braid shield of tinned copper		58,50	0,50	5,40	0,20
24x0,75+1,5G/V+(2x0,50) schermo a treccia di rame stagnato braid shield of tinned copper		69,00	0,50	5,40	0,20
24x0,75+1,5G/V+(2x2x0,50) schermo a treccia di rame stagnato braid shield of tinned copper		72,50	0,50	5,40	0,20