

Cavi autoportanti per pulsantiere carroponete.
Cables self-supporting for push-button panel overhead travelling cranes.



S05VVD7-F (CE)

Cavo multipolare autoportante per pulsantiere carroponete e paranchi, 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 HD 21 IEC 227-1 cavi isolati in PVC con tensione nominale non superiore a 300/500 V.

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

CEI EN 50363-CEI 20-11 caratteristiche dei materiali

CEI UNEL 00725 marcatura dei conduttori

Caratteristiche elettriche

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

Condizioni di posa

Cavo per posa mobile specifica
 Lunghezza libera sospesa max 20 mt.
 Raggio minimo di curvatura 10 volte il diametro del cavo
 Sforzo di trazione 15N per mm² di rame
 Temperatura d'installazione 0°

S05VVD7-F (CE)

Multiconductor cable self-supporting for push-button panel, overhead travelling cranes, restraining fire propagation
 Sheath colour BLACK

Reference rules

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

CEI EN 50525 HD 21 IEC 227-1 PVC isolated cables of rated voltages up to and including 300/500 V.

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

CEI EN 50363-CEI 20-11 physical characteristic

CEI UNEL 00725 marking of cores electric cables

Electric characteristics

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

Installation conditions

Cable for mobile specific laying
 Free suspension length max 20 mt.
 Bending radius minimum 10 times thickness of cable
 Tensile stress 15N for mm² of copper cross section
 Operating temperature 0°

S05VVD7-F 300/500 V

		Dimensioni Dimensions				
N° Conduttori N° Conductors		Sezione Conduttori Section Conductors mm²	Ø Max. mm	±	Ingombro Size Max. mm	±
5	G	1	9,70	0,20	19,20	0,20
6	G	1	9,70	0,20	19,20	0,20
8	G	1	10,90	0,20	21,00	0,20
16	G	1	14,80	0,20	29,00	0,20
5	G	1,5	10,90	0,20	21,00	0,20
6	G	1,5	10,90	0,20	21,00	0,20
8	G	1,5	12,20	0,20	23,00	0,20
12	G	1,5	14,80	0,20	29,00	0,20
16	G	1,5	17,70	0,20	31,50	0,20
18	G	1,5	18,20	0,20	32,00	0,20
20	G	1,5	18,20	0,20	32,00	0,20
24	G	1,5	21,20	0,20	36,00	0,20
30	G	1,5	21,70	0,20	37,00	0,20