

Pot ENCIAR serie MY-H

CLAD

Multipolar Armado (SWA)



600 Volt

Cu 16 a 10 AWG

Doble aislación

ICEA S 73-532

Equipos de control, señalización, medición, protección y comandos eléctricos de instalaciones industriales. Instalaciones aéreas en bandeja, canaletas o conductos, bajo techo o a la intemperie, enterrados en ductos o directamente enterrados. Cuenta con protección mecánica adicional.



No propagación de incendio



Resistente al aceite mineral



Resistente luz solar



Instalación industrial



Apto uso bandejas



Directamente enterrado

CARACTERÍSTICAS

Temperatura máxima: 90°C máxima de servicio – 160°C de cortocircuito

Tensión nominal: 600 Volt CA

Norma constructiva: ICEA S 73-532

Norma de conductores: Serie ASTM B174

Conductor: Cobre electrolítico recocido en formación flexible

Aislación primaria: Compuesto de PVC especial

Aislación secundaria: Poliamida (Nylon)

Asiento de armadura: PVC

Armadura: Corona helicoidal de alambres de acero cincado (galvanizado)

Cubierta: PVC no propagante del incendio, resistente a la luz solar y aceite mineral

Norma de fuego: ICEA T 30-520

Norma aceites: ICEA S 73-532

Norma de intemperismo: UL 2556 (rayos UV)

IDENTIFICACIÓN

	Estandar	
	Cubierta	Conductores
Multipolar	●	Método 3 tabla E-2 ●

INSTALACIÓN



Temperatura montaje



Sobre la armadura



Radio curvatura mínimo



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Resistencias e intensidad de corrientes admisibles

Calibre AWG	Resistencia eléctrica a 20°C en C.C. (Ohm/km)	Resistencia eléctrica a 90°C en C.A. a 60Hz (Ohm/km)	Intensidad admisible (1)					
			2x	4x	7x	10x	19x	30x
16	13.99	17.84	18	14.4	12.6	9	9	8.1
14	8.77	11.18	25	20	17.5	12.5	12.5	11.3
12	5.52	7.04	30	24	21	15	15	13.5
10	3.48	4.44	40	32	28	20	20	18

(1) Intensidad admisible en cables con hasta tres conductores instalados en conductos o directamente enterrados, a una temperatura ambiente de 30°C de acuerdo a tabla 310.15 (B)(16) del NFPA 70. A partir de 4 conductores se aplicó adicionalmente los factores de corrección para mas de 3 conductores de la tabla 310.15 (B)(3)(a) del NFPA70.

DIMENSIONES Y PESOS

Formación del cable N° Cond. x Calibre AWG	Diámetro bajo armadura mm	Diámetro exterior mm	Peso kg/km	Código	Mat Number	Código Anterior
2 x 16	7.3	11.4	258	MY-H 2x16	820049120	MY 0216 H
3 x 16	7.7	11.8	281	MY-H 3x16	820049130	MY 0316 H
4 x 16	8.3	12.5	313	MY-H 4x16	820049140	MY 0416 H
5 x 16	9	13.2	347	MY-H 5x16	820049150	MY 0516 H
7 x 16	9.8	14.7	423	MY-H 7x16	820049160	MY 0716 H
10 x 16	12.2	18	656	MY-H 10x16	820049170	MY 1016 H
12 x 16	12.6	18.3	701	MY-H 12x16	820049180	MY 1216 H
14 x 16	14.2	20	812	MY-H 14x16	820049190	MY 1416 H
16 x 16	14.9	20.7	871	MY-H 16X16	-	MY 1616 H
19 x 16	15.7	22.2	1078	MY-H 19x16	820049200	MY 1916 H
21 x 16	16.5	23	1146	MY-H 21X16	-	MY 2116 H
24 x 16	17.9	24.4	1257	MY-H 24x16	820049210	MY 2416 H
27 x 16	18.3	24.8	1321	MY-H 27X16	-	MY 2716 H
30 x 16	19.2	25.7	1408	MY-H 30x16	820049220	MY 3016 H
32 x 16	19.9	26.4	1472	MY-H 32X16	-	MY 3216 H
37 x 16	20.7	27.2	1586	MY-H 37X16	-	MY 3716 H
48 x 16	24.3	30.8	1970	MY-H 48X16	-	MY 4816 H
2 x 14	7.9	12.1	294	MY-H 2x14	820049230	MY 0214 H
3 x 14	8.4	12.5	326	MY-H 3x14	820049240	MY 0314 H
4 x 14	9.1	13.3	368	MY-H 4x14	820049250	MY 0414 H
5 x 14	9.9	14.8	436	MY-H 5x14	820049260	MY 0514 H
7 x 14	10.8	16.6	625	MY-H 7x14	820049270	MY 0714 H
10 x 14	14.2	20	827	MY-H 10x14	820049280	MY 1014 H
12 x 14	14.7	20.5	890	MY-H 12x14	820049290	MY 1214 H
14 x 14	15.7	22.2	1105	MY-H 14x14	820049300	MY 1414 H
16 x 14	16.5	23	1188	MY-H 16X14	-	MY 1614 H
19 x 14	17.3	23.8	1298	MY-H 19x14	820049310	MY 1914 H
21 x 14	18.3	24.8	1387	MY-H 21X14	-	MY 2114 H

POTENCIAR CLAD serie MY-H

Multipolar Armado (SWA)



Formación del cable N° Cond. x Calibre AWG	Diámetro bajo armadura mm	Diámetro exterior mm	Peso kg/km	Código	Mat Number	Código Anterior
24 x 14	19.9	26.4	1529	MY-H 24x14	820049320	MY 2414 H
27 x 14	20.3	26.8	1618	MY-H 27X14	-	MY 2714 H
30 x 14	22.4	28.9	1823	MY-H 30x14	820049330	MY 3014 H
32 x 14	23.2	29.7	1908	MY-H 32X14	-	MY 3214 H
37 x 14	24	30.5	2069	MY-H 37X14	-	MY 3714 H
48 x 14	27	34.6	2755	MY-H 48X14	-	MY 4814 H
2 x 12	8.9	13	348	MY-H 2x12	820049340	MY 0212 H
3 x 12	9.4	14.3	415	MY-H 3x12	820049350	MY 0312 H
4 x 12	10.3	16.1	586	MY-H 4x12	820049360	MY 0412 H
5 x 12	11.2	17	655	MY-H 5x12	820049370	MY 0512H
7 x 12	12.2	18	762	MY-H 7x12	820049380	MY 0712 H
10 x 12	16.1	22.6	1145	MY-H 10x12	820049390	MY 1012 H
12 x 12	16.6	23	1236	MY-H 12x12	820049400	MY 1212 H
14 x 12	17.7	24.2	1359	MY-H 14x12	820049410	MY 1412 H
16 x 12	18.7	25.2	1471	MY-H 16X12	-	MY 1612 H
19 x 12	19.7	26.2	1623	MY-H 19x12	820049420	MY 1912 H
21 x 12	20.8	27.3	1742	MY-H 21X12	-	MY 2112 H
24 x 12	23.7	30.2	2023	MY-H 24x12	820049430	MY 2412 H
27 x 12	24.2	30.7	2151	MY-H 27X12	-	MY 2712 H
30 x 12	25.4	33	2586	MY-H 30x12	820049440	MY 3012 H
32 x 12	26.3	33.9	2709	MY-H 32X12	-	MY 3212 H
37 x 12	27.3	34.9	2944	MY-H 37X12	-	MY 3712 H
48 x 12	30.8	38.4	3520	MY-H 48X12	-	MY 4812 H
2 x 10	10.6	16.4	592	MY-H 2x10	820049450	MY 0210 H
3 x 10	11.3	17.1	664	MY-H 3x10	820049460	MY 0310 H
4 x 10	12.4	18.2	758	MY-H 4x10	820049470	MY 0410 H
5 x 10	14.3	20.1	904	MY-H 5x10	820049480	MY 0510 H
7 x 10	15.6	22.1	1196	MY-H 7x10	820049490	MY 0710 H
10 x 10	19.5	26	1508	MY-H 10x10	820049500	MY 1010 H
12 x 10	20.1	26.6	1647	MY-H 12x10	820049510	MY 1210 H
14 x 10	22.6	29.1	1915	MY-H 14x10	820049520	MY 1410 H
16 x 10	23.8	30.3	2084	MY-H 16X10	-	MY 1610 H
19 x 10	25.1	32.7	2588	MY-H 19x10	820049530	MY 1910 H
21 x 10	26.5	34	2776	MY-H 21X10	-	MY 2110 H
24 x 10	28.8	36.4	3075	MY-H 24x10	820049540	MY 2410 H
27 x 10	29.5	37.1	3277	MY-H 27X10	-	MY 2710 H
30 x 10	31	38.6	3528	MY-H 30x10	820049550	MY 3010 H
32 x 10	32.2	39.8	3772	MY-H 32X10	-	MY 3210 H
37 x 10	33.4	41	4130	MY-H 37X10	-	MY 3710 H
48 x 10	37.8	47.2	5483	MY-H 48X10	-	MY 4810 H

