

Alambres y Cables para Baja Tensión

Cable Trifásico Plano para bomba



600
75°C

DESCRIPCIÓN GENERAL

Cable de tres conductores de cobre suave en construcción flexible, paralelos, con aislamiento individual termoplástico de polietileno (PE), e identificados por el color del aislamiento y cubierta exterior termoplástica de policloruro de vinilo (PVC).

ESPECIFICACIONES

- ICEA S-95-658 Standard for nonshielded cables rated 0 to 2000 V for use in distribution of electric energy.

PRINCIPALES APLICACIONES

- Estos cables están diseñados para la alimentación de circuitos de baja tensión, hasta 600 V, a los motores de bombas sumergibles.

CARACTERÍSTICAS

- Tensión máxima de operación: 600 V.
- Temperatura máxima de operación en el conductor: 75°C.
- Conductor de cobre suave en construcción flexible.
- Se fabrican en calibres de 2,082 a 107,2 mm² (14 a 4/0 AWG).
- Aislamiento y cubierta termoplásticos de polietileno (PE) y policloruro de vinilo (PVC) respectivamente.
- La cubierta exterior es de color negro.

VENTAJAS

- Los conductores están formados por cordones de cobre suave, lo cual facilita su manejo e instalación debido a su flexibilidad.
- Los materiales con que están contruidos permiten su instalación en ambiente mojado por su bajo nivel de absorción de humedad.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Código de colores
- Número de conductor: 1 Color del aislamiento: Negro
- Número de conductor: 2 Color del aislamiento: Blanco

- Número de conductor: 3 Color del aislamiento: Rojo

CABLE VIKON® TRIFASICO PLANO PARA BOMBA 600 V, 75° C

Núm de artículo	Designación	Área nominal de la sección transversal	Número de hilos	Espesor nominal del aislamiento	Espesor nominal de la cubierta exterior	Dimensiones exteriores aproximadas	Peso total aproximado	Capacidad de conducción de corriente* 75°C
	AWG	mm ²		mm	mm	mm	kg/100m	Amperes
CS09	14	2,082	41	0,76	1,14	6,0 x 13,1	13	20
CS10	12	3,307	65	0,76	1,52	7,3 x 15,4	19	25
CS11	10	5,260	105	0,76	1,52	8,2 x 18,2	28	35
CS12	8	8,367	168	1,14	2,03	11,0 x 24,4	47	50
CS13	6	13,30	266	1,14	2,03	12,1 x 27,8	65	65
CS14	4	21,15	420	1,14	2,03	13,5 x 32,0	92	85
CS15	2	33,62	665	1,14	2,03	15,6 x 38,3	136	115
CS16	1/0	53,48	1 064	1,40	2,79	20,1 x 48,6	220	150
CS17	2/0	67,43	1 323	1,40	2,79	21,9 x 54,0	270	175
CS18	3/0	85,01	1 666	1,40	2,79	23,5 x 58,8	330	200
CS19	4/0	107,2	2 107	1,40	2,79	25,3 x 64,3	405	230

* Basada en la tabla 310-16 de la NOM-001-SEDE para una temperatura ambiente de 30°C.

NOTA: Las dimensiones y pesos están sujetos a tolerancias de manufactura.

