Cabo plano de PVC H07VVH6-F - CENELEC HD 359 S2, IEC 227 Parte 6 - 1,5 mm² a 95 mm²



Descrição

O cabo plano de PVC foi concebido para sistemas de alimentação e controlo, gruas e pontes de controlo, máquinas móveis, tais como pontes rolantes e sistemas de elevação.

Principais funcionalidades

Classificação de tensão
450/750 Volts

Limites de temperatura
Intervalo de temperatura: -25 °C a +70 °C

Cores principais

4 essencial - Marrom | Azul | Cinza | Verde Amarelo

7 & 12 essencial - Preta essencials com Branca números plus Verde Amarelo

Padrões

- CENELEC HD 359 S2, IEC 227 parte 6, H07VVH6-F

Construção

- **Condutor**: Condutores flexíveis de cobre simples
- **Isolamento**: Cloreto de polivinilo (PVC)
- **Revestimento**: Cloreto de polivinilo especial (PVC)
- **Cor da bainha**: Preto

Training & Testing Lab

AN ISO/IEC 17025 ACCREDITED FACILITY

Laboratório de Testes e Formação de Cabos de Cleveland
Our state-of-the-art cable testing facility ensures that every cable meets the highest standards of quality and compliance through continuous, rigorous testing.

ISO/IEC 17025 Accredited Testing Laboratory
31196

CPR
A Cleveland Cable Company está comprometida com a conformidade com o Regulamento de Produtos de Construção (CPR). Quando aplicável, todos os cabos fabricados após 1 de julho de 2017 foram avaliados de acordo com os requisitos do CPR, com documentação de apoio completa disponível.

O nosso compromisso com a sustentabilidade

Estamos comprometidos com a jornada para o Net Zero como parceiros de negócios, empregadores e membros da comunidade.

Ao pensar e agir de forma sustentável, prestamos um excelente serviço ao cliente, reduzindo simultaneamente as emissões de carbono em colaboração com os nossos clientes e fornecedores.

ecovadis
A Cleveland Cable Company foi avaliada de forma independente pela EcoVadis, um fornecedor globalmente reconhecido de classificações de sustentabilidade empresarial. A nossa pontuação coloca-nos entre os 35% melhores das empresas avaliadas em todo o mundo, refletindo o nosso forte compromisso com o desempenho ambiental, social e ético.

Cabo plano de PVC H07VVH6-F - CENELEC HD 359 S2, IEC 227 Parte 6 - 1,5 mm² a 95 mm² - Dimensões

Referência	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Stranding(mm)	Overall Dimensions(mm)	Max Ratings (Amps)	Weight(Kg/Km)
FLAT4X1/5V	1.5	4	30/0.25	15X5	20	150
FLAT12X1/5V	1.5	12	30/0.25	41X5	11	420
FLAT4X2/5V	2.5	4	50/0.25	19X6	27	210
FLAT12X2/5V	2.5	12	50/0.25	51X6	16	620
FLAT4X4V	4	4	56/0.30	21X7	36	300
FLAT4X6V	6	4	84/0.30	23X7	48	385
FLAT4X10V	10	4	80/0.40	29X9	63	620
FLAT4X16V	16	4	126/0.40	37x11	85	990
FLAT4X25V	25	4	196/0.40	46X14	112	1550
FLAT4X35V	35	4	276/0.40	51X15	138	2030
FLAT4X50V	50	4	396/0.40	56X17	168	2650
FLAT4X70V	70	4	360/0.50	63X18	213	3650
FLAT4X95V	95	4	475/0.50	73X21	258	4550

FLATFORM CABLE - ELECTRICAL PROPERTIES

CURRENT-CARRYING CAPACITY (AMPS)					VOLTAGE DROP		
CONDUCTOR SIZE	MULTICORE FLAT CABLE THREE PHASE AC						
	REFERENCE METHOD A CONDUIT IN A THERMALLY INSULATED WALL	REFERENCE METHOD B CONDUIT OR TRUNKING ON A WALL	REFERENCE METHOD C CLIPPED DIRECT	REFERENCE METHOD E FREE AIR ON PERFORATED CABLE TRAY			
(MM²)	(A)	(A)	(A)	(A)	mV/A/m		
1*	13	15	17	18	40		
1.5*	16.5	19.5	22	23	27		
2.5*	22	26	30	32	16		
4	30	35	40	42	10		
6	38	44	52	54	6.8		
10	51	60	71	75	4		
16	68	80	96	100	2.5		
					R	X	Z
25	89	105	119	127	1.6	0.14	1.65
35	109	128	147	158	1.15	0.135	1.15
50	130	154	179	192	0.86	0.135	0.87
70	164	194	229	246	0.59	0.13	0.6
95	197	233	328	298	0.43	0.13	0.45

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTA FICHA TÉCNICA SÃO MERAMENTE ORIENTATIVAS E ESTÃO SUJEITAS A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO OU RESPONSABILIDADE. ACREDITAMOS QUE AS INFORMAÇÕES ESTÃO CORRETAS NO MOMENTO DA PUBLICAÇÃO. AO SELECIONAR ACESSÓRIOS PARA CABOS, TENHA EM ATENÇÃO QUE AS DIMENSÕES REAIS DOS CABOS PODEM VARIAR DEVIDO A TOLERÂNCIAS DE FABRICO.