



BAIXA TENSÃO
CA: 0,6/1kVCC:1,8 k

Norma de referência

EA 0038 / UTE C32-502 / TÜV 2Pfg 1169 / 08.2007



TOPSOLAR PV ZZ-F (AS)

Cabo para instalações solares foto voltaicas

Condutor: Cobre electrolítico estanhado, classe 5 (flexível) segundo a norma EN 60228.

Isolamento: Borracha livre de halogéneos tipo EI6

Bainha: Borracha ignifugada tipo EM8, livre de halogéneos e com baixa opacidade dos fumos emitidos e gases corrosivos em caso de incêndio

Aplicações: Cabos flexíveis aptos para serviços móveis e para instalação fixa. Adequados para a ligação entre painéis foto voltaicos e desde os painéis ao inversor de corrente contínua a alternada. Cabos de alta segurança (AS): não propagadores de incêndio, com baixa emissão de fumos e livres de halogéneos. Aptos para as instalações interiores e exteriores.

Norma Nacional/ Europeia: UNE-EN 60332-1 / UNE-EN 60332-3 / UNE-EN 50267-1 / UNE-EN 50267-2 / UNE-EN 61034

Norma Internacional: IEC 60332-1 / IEC 60332-3 / IEC 60754-1 / IEC 60754-2 / IEC 61034

Imprimir

CARACTERÍSTICAS



Conductor flexível Classe 5



Temperatura mínima de serviço móvel: -40°C



Temperatura máxima do conductor: 120°C



Temperatura máxima em curto circuito: 250° (máximo 5s)



Raio de curvatura: 5 x diâmetro exterior



Marcação: metro a metro



Não propagação de incêndio



Livre de Halogénios



Baixa emissão de fumos. Transmittância luminosa >60%



Baixa emissão de gases corrosivos



Instalação ao ar livre: permanente



Respeitoso com o meio ambiente



Resistência à água: AD7 imersão



Resistência a ataques químicos: excelente



Resistência a temperaturas ambientais extremas: excelente



Vida útil 30 anos.



Resistente aos raios ultravioletas

CONDIÇÕES DE INSTALAÇÃO



Instalações solares fotovoltaicas



Intemperie

SOLICITAÇÃO DE INFORMAÇÃO E CERTIFICADOS

