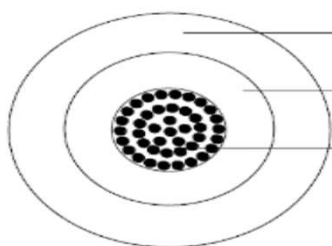


Especificaciones

2 PfG 1169 PV1-F 1×6.0mm²



Diagrama de vista seccional



Capa de la cubierta: XLPE (negro/rojo)

Capa de aislamiento: XLPE (blanco)

Conductor: Cobre, estañado

Número de parte:

Negro: CA106B-PE

Rojo: CA106R-PE

Estructura						
Modelo	Conductor		Aislamiento		Cubierta	
	Estructura del núcleo	Diámetro del conductor	Espesor (mm)	Diámetro (mm)	Espesor (mm)	Diámetro (mm)
6.0 mm ²	81/0.285	3.2	0.9	5.0 ± 0.2	0.9	6.8 ± 0.2

Impresión en el cable
TUV 2PfG 1169 PV1-F 1X6.0mm ² 1000V Go Solar

Propiedades eléctricas				
Voltaje nominal	Corriente nominal	Temperatura máx. del conductor	Temperatura ambiente	Resistencia máx. Del conductor
1000V CD	70A	+120°C	-40°+90°C	6.0 mm ² : 6.39 Ω/km

Propiedades físicas

- 1) Quema vertical: EN60332-1-2
- 2) Concentración de humo: IEC61034 (EN-50268)
- 3) Libre de halógenos: IEC60754 (EN-50267)
- 4) Resistencia al ozono: EN50396
- 5) Resistencia al aceite: IEC60811
- 6) Resistencia a los rayos UV: HD605/A1