

KABELMÄRKNING FUNKTIONSJORD



Info

64571-PO märkningar (rosa) tillverkade av polyolefin och är halogenfria och självslocknande (HB-klass, UL94), för krävande miljöer.

Testade för solljus, värme och väderpåverkan enligt UNI EN ISO 4892-2

Svensk Solenergi rekommenderar att solcellsanläggningars metalldelar funktionsjordas för att växelriktarnas isolationsövervakning ska kunna upptäcka isolationsfel, exempelvis skadade kablar. Eftersom de flesta växelriktare i Sverige är transformatorlösa krävs god kontakt mot jord för att övervakningen ska fungera. Detta uppnås genom potentialutjämning av metalldelar (t.ex. montagesystem, panelramar, kabelstegar), vanligtvis via funktionsjordning till fastighetens jordningssystem.

Om isolationsfel inte detekteras kan metalldelar spänningssättas eller i värsta fall orsaka brand. Enligt Elinstallationsreglerna krävs potentialutjämning där det behövs för isolationsövervakningen, och ledaren ska ha minst 4–6 mm² area samt anslutas till jordningssystemet nära strängkablarna. Växelriktartillverkare kan dessutom ha egna krav i sina manualer.

Ref:

MER INFORMATION

TEKNISK INFORMATION

Material: Polyolefin (Halogenfri) Temperaturområde: -55 °C – 105°C Tjocklek: 0,8mm Mått/
karta: 120x150mm Mått/ märkrensa: 13x60mm

BESKRIVNING

Innehåll:

1 påse med 5st kartor, totalt 80st märkningar "FUNKTIONSJORD"

Artikelnummer: **972000727**

E-nummer: **06 690 69**