



Scan QR Code for More Information

DISTRIBUTÖR

J2F ENERGY AB



Email: info@j2fenergy.com

TILLVERKARE

ZHEJIANG BENYI NEW ENERGY CO.LTD

www.beny.com

Email: info@beny.com

ZBENY








**BRANDKÅRSBRYTNING
MED OLIKA
SÄKERHETSLÖSNINGAR**

BENY.COM

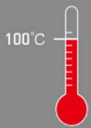
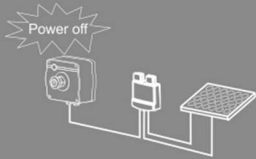

Brandkårsbrytning på panelnivå för extra trygghet



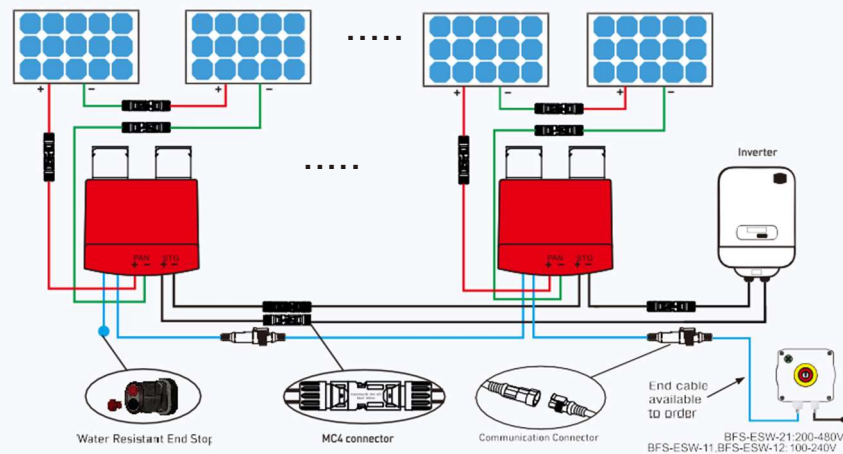
Egenskaper

-  Skydd på Modulnivå för PV system
-  Plug and Play för enkel installation
-  Skyddsklass IP68
-  Kompatibel med de flesta stränginverterar o paneler
-  Inga störningar till inverterar eller WiFi

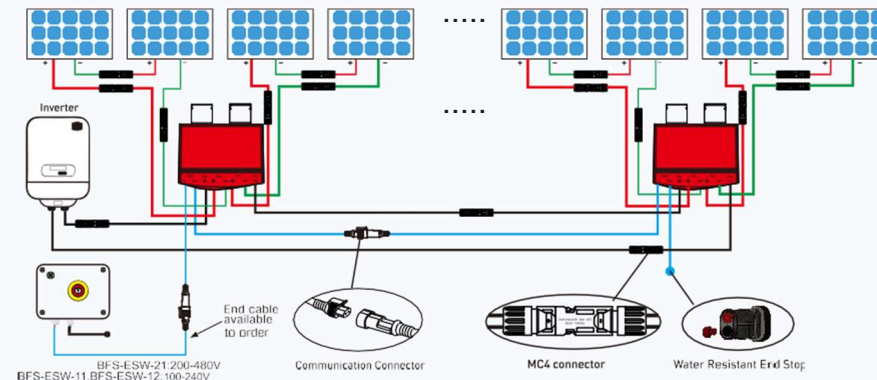
Ett komplett nödavstängningssystem med brandkårsbrytare.

<p>Metod 1</p> 	<p>Metod 2</p> 	<p>Metod 3</p> 
<p>Automatisk avstängning av panelerna om temperaturen i anläggningen överstiger 100°C.</p>	<p>Automatisk avstängning av panelerna när strömförsörjningen tappas.</p>	<p>Brandkårsbrytare för att stänga av panelerna vid en nödsituation</p>

BFS-11 Wiring Diagram









BFS-12 Wiring Diagram



Brandkårsbrytning på panelnivå för extra trygghet

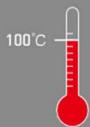


Egenskaper

-  Skydd på modulnivå för solsystem
-  Plug and Play för enkel installation
-  Skyddsklass IP68
-  Kompatibel med de flesta stränginverterar o paneler
-  Ingen störning till inverterar eller WiFi
-  Övervakning av brandkårsystemet


Ett komplett nödavstängningssystem med brandkårsbrytare med inbyggd övervakning.

Metod 1




Automatisk avstängning av panelerna om temperaturen i anläggningen överstiger 100°C.

Metod 2



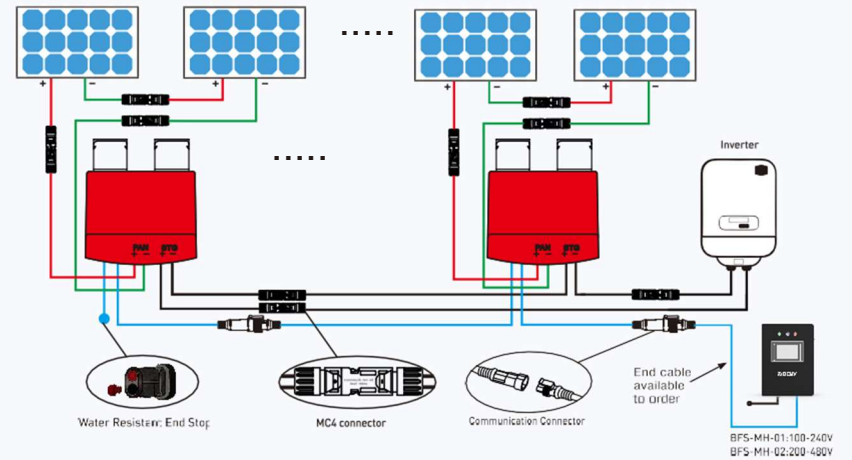
Automatisk avstängning av panelerna när strömförsörjningen tappas

Metod 3

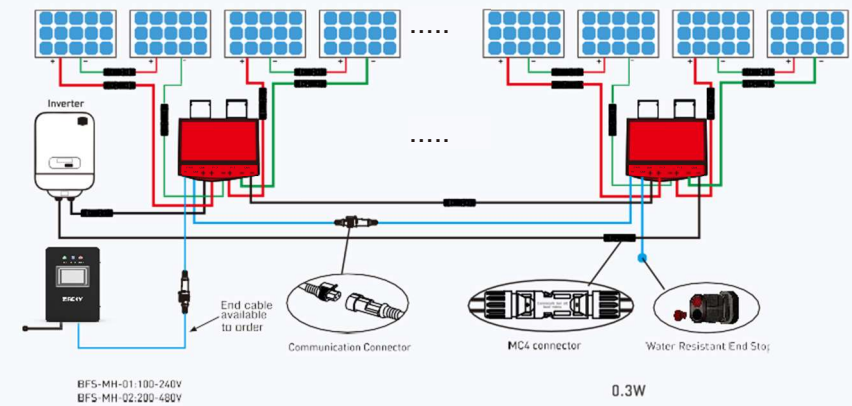


Brandkårsbrytare för att stänga av panelerna vid en nödsituation

BFS-11B Wiring Diagram



BFS-12B Wiring Diagram



Brandkårsbrytning på panelnivå för extra trygghet

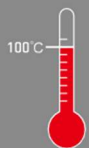


Egenskaper

- ✓ Skydd på Modulnivå för solkraftssystem
- 🔌 Plug and Play for enkel installation
- ☔ Skyddsklass IP68
- 🔌 Kompatibel med de flesta stränginverterar och paneler
- 📶 PLC Kommunikation
- 📶 Trådlös för enkel installation

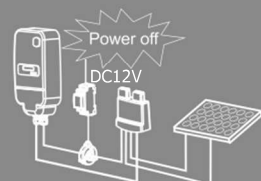
Ett komplett nödavstängningssystem med trådlös brandkårsbrytare

Metod 1



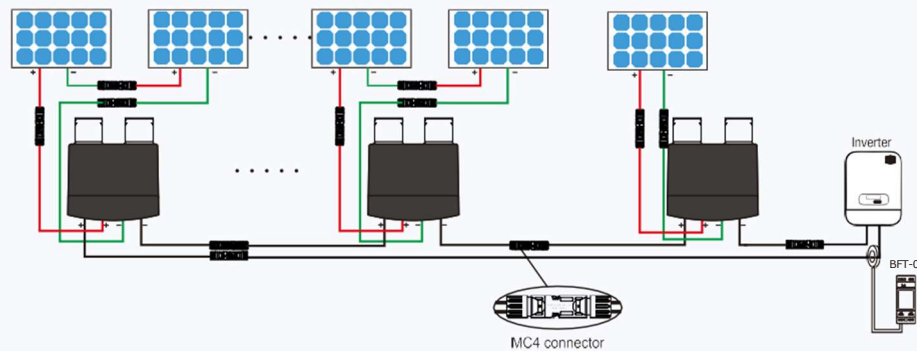
Automatisk avstängning av panelerna om temperaturen i anläggningen överstiger 100°C.

Metod 2

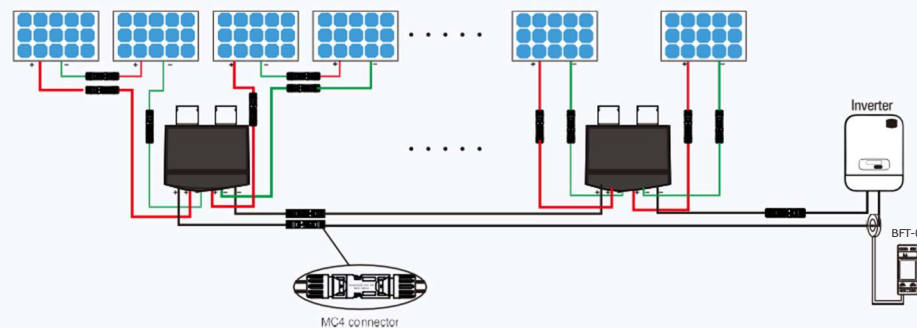


Automatisk avstängning av panelerna när strömförsörjningen tappas

BFS-21 Wiring Diagram



BFS-22 Wiring Diagram



BRANDKÅRSBRYTNING FÖR SOLCELLER



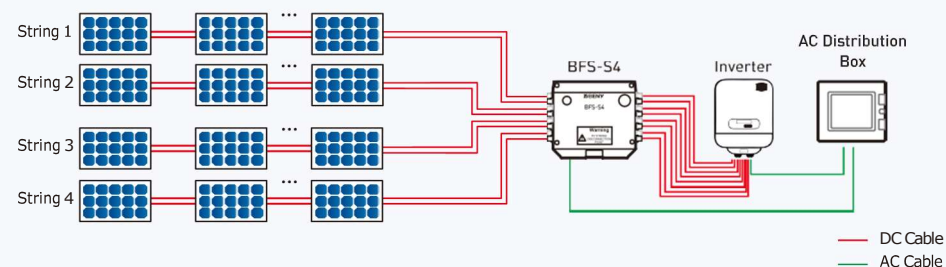
Applikation

Brandkårsbrytaren i BFS-S-serien är en likströmsisoleringslösning för brandsäkerhet på taket som ger fullständigt skydd i händelse av ett fel. Den skapar då ett säkert område och arbetsutrymme för att skydda brandmännen från likströmsstöt, eftersom brandmännen stänger av växelströmmen i huset kommer säkerhetsbrytaren samtidigt att koppla ifrån likströmmen från panelerna.

Egenskaper

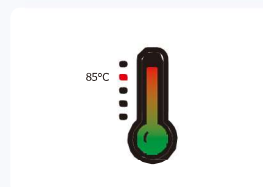
- ✓ Skydd på strängnivå
- ☐ Max 4 strängar
- ⚡ Upp till 1500VDC, 50A per sträng
- 🔧 Plug and Play för enkel installation
- ☔ Skyddsklass IP66
- 🏠 Skyddskåpa i aluminium för takinstallationer finns som tillbehör
- 🔌 Kompatibel med de flesta stränginverterar och paneler

BFS-S Series Wiring Diagram



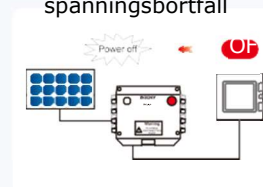
Avstängningsalternativ

Automatisk avstängning vid för hög för temperatur



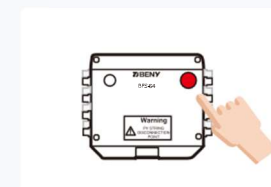
Automatiskt OFF av DC-strömmen när temperaturen inne i BFS-S-höljet är $\geq 85^{\circ}\text{C}$. När temperaturen sjunker till $\leq 75^{\circ}\text{C}$ kommer likströmmen att återgå automatiskt

Automatisk avstängning vid spänningsbortfall



Automatiskt OFF av likströmmen, när växelström tappas av misstag eller stängs av manuellt för att skapa en säkerhetszon för brandmän. När växelströmmen är tillbaka kommer likströmmen att återgå automatiskt

Total avstängning med nödknapp



Tryck på nödknappen för att helt blockera DC-spänningen även när strömmen är tillbaka, för att upprätthålla en säkerhetszon för brandmän

Projekt med brandkårsbrytning

