



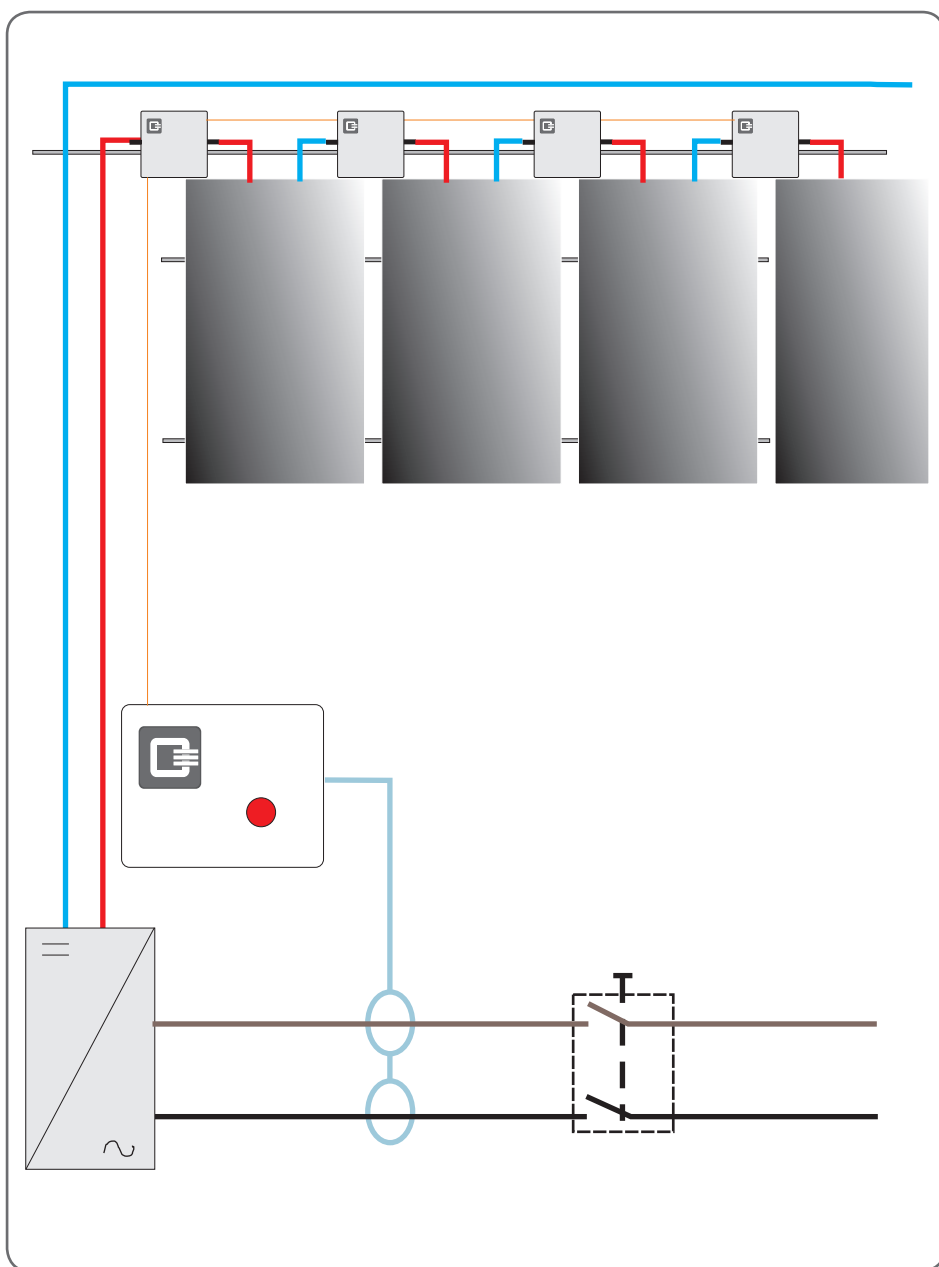
Wyłącznik przeciwpożarowy Q

POWER FOR NEW ENERGIES

W przypadku pożaru nowoczesna elektrownia fotowoltaiczna (PV) potrzebuje skutecznego i bezpiecznego sposobu, który umożliwi wyłączenie modułów. Jest to jedyny sposób zapewniający bezpieczną eksploatację modułów

podczas promieniowania słonecznego. Dzięki bezpiecznemu urządzeniu odłączającemu, po odłączeniu modułów od napięcia strażacy mogą bez obaw gasić płonący budynek. Wyłącznik przeciwpożarowy Q firmy Q3 Energieelektronik GmbH & Co KG

to zupełnie nowy, zgłoszony do opatentowania system, który zapewnia najwyższe bezpieczeństwo. Po odłączeniu napięcia zasilającego wszystkie moduły są podłączone do potencjału ziemi.



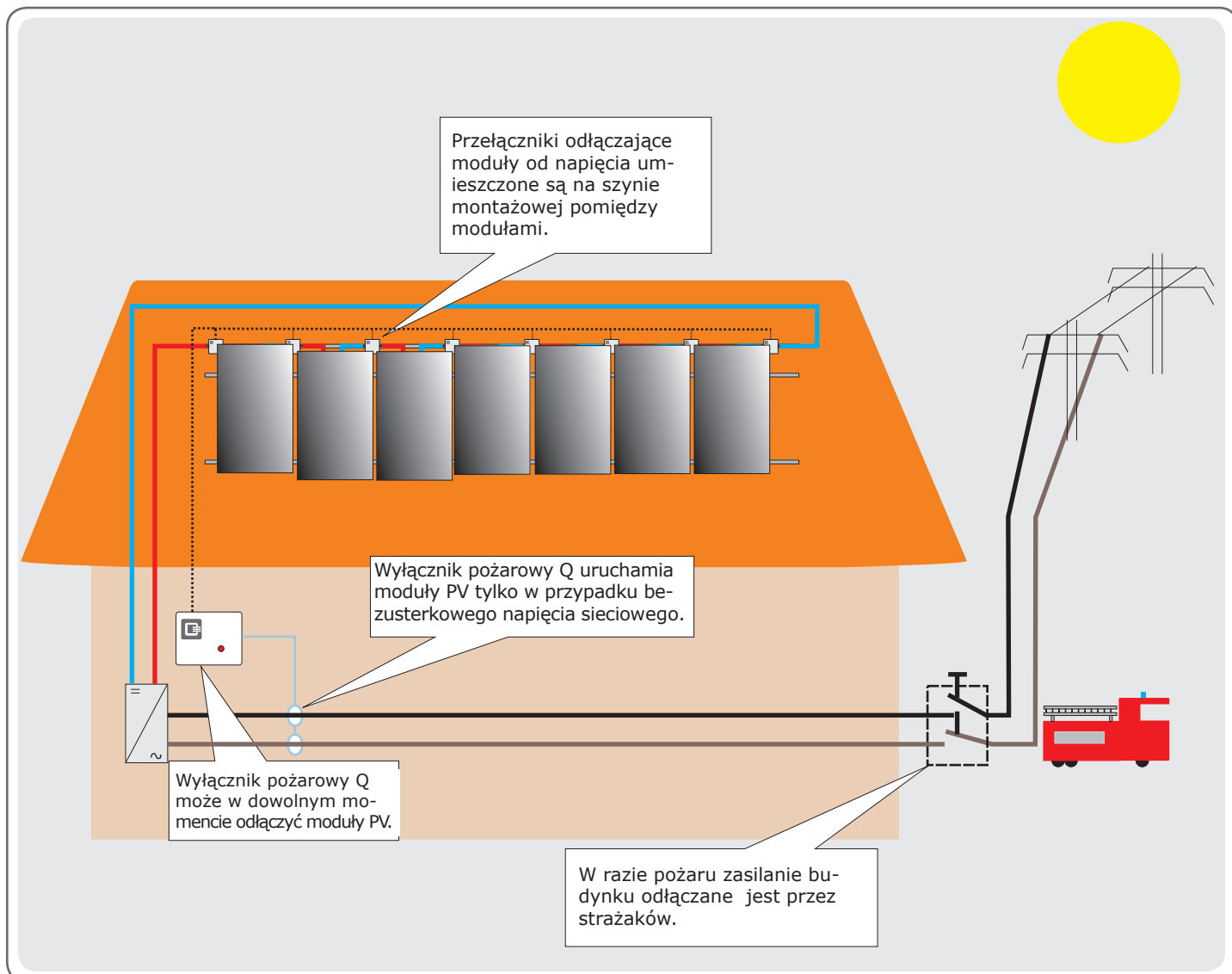
Najważniejsze zalety:

- **Odłączenie poprzez uziemienie.** Każdy biegun modułów jest bezpośrednio połączony z uziemieniem. W ten sposób moduły nie są w stanie już wytworzyć napięcia.
- **Łatwość montażu.** Elementy przełączające są montowane bezpośrednio na szynie montażowej między modułami.
- **Nie jest wymagany dodatkowy przełącznik.** W przypadku pożaru budynek zazwyczaj odłączany jest od sieci. W ten sposób wyłącznik przeciwpożarowy Q automatycznie wyłącza elektrownię PV. Po włączeniu sieci elektrownia PV zostaje ponownie uruchomiona.
- **Nadaje się do modernizacji.** Wyłącznik przeciwpożarowy Q może być w każdej chwili modernizowany dzięki prostocie koncepcji.
- **Ręczne wyłączenie elektrowni** w celu konserwacji i czyszczenia jest możliwe w każdej chwili.



Wyłącznik przeciwpożarowy Q

POWER FOR NEW ENERGIES



Q3 Energieelektronik GmbH & Co. KG

POWER FOR NEW ENERGIES – Opracowujemy i produkujemy innowacyjne i dostosowane do wymagań klienta urządzenia elektroniczne stosowane w dziedzinie energii odnawialnych. Nasza oferta obejmuje falowniki do elektrowni wiatrowych i słonecznych, wysokowydajne litowo-jonowe systemy magazynowania energii, dostosowane do wymagań klienta skrzynki i wyłączniki bezpieczeństwa. Naszym celem jest zapewnienie możliwie najwyższej jakości, wydajności i bezpieczeństwa. Szybkość i łatwość instalacji naszych produktów oszczędza czas i zabezpiecza ciągłość dochodów dzięki koncepcji tworzenia nieprzerwanej sieci. Czekamy na Państwa pytania i propozycje.

Centrala:

Dział sprzedaży/marketingu:

Dział badawczo-rozwojowy/

Dział zarządzania:

Oberbuchstr. 35 · 89584 Ehingen

Innovapark 20 · 87600 Kaufbeuren

Marktplatz 48 · 88400 Biberach

info@q3-energieelektronik.de

Tel.: +49 (0)7391/72 8 27

Tel.: +49 (0)8341/90 80-334

Tel.: +49 (0)7351/42 92-660

www.q3-energieelektronik.de