

# Verhoog veiligheid en efficiëntie

## Gids voor conforme identificatie van zonneparken

# Intro

Conforme identificatie van zonneparken is essentieel om inspecties te doorstaan, de veiligheid van eerstehulpverleners te verhogen en efficiënt onderhoud mogelijk te maken.

Deze gids biedt praktisch inzicht in een correcte en betrouwbare identificatie van zonneparken. Hij geeft aan waar specifieke labels moeten worden aangebracht en presenteert oplossingen voor snel en nauwkeurig labelen ter plaatse.



# INHOUD

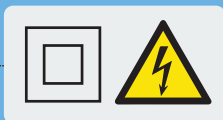
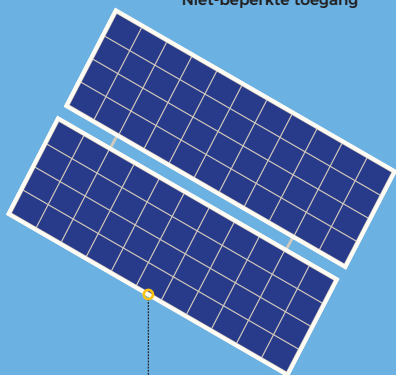
- 4 Professionele labeling
- 7 Labels voor zonnepanelen
- 8 Labels voor combinerboxen
- 9 Labels voor DC-onderbrekers en stroomonderbrekers
- 10 Labels voor DC/AC-omvormers
- 11 Interne labels voor DC/AC-omvormers
- 12 Betrouwbare labels voor zonnepanelen
- 14 Ontwerp uw eigen labels, tags en pictogrammen
- 15 Print uw eigen labels, tags en pictogrammen
- 16 Lockout/Tagout
- 17 Beheer van Lockout/Tagout-procedures
- 18 Inspectiemanagement

# Professionele labeling

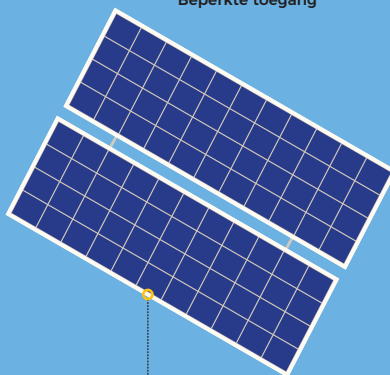
## Fotovoltaïsche panelen (PV)

Identificeer zonnepanelen in volledige overeenstemming met IEC-normen met behulp van betrouwbare uv-bestendige labels.

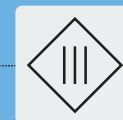
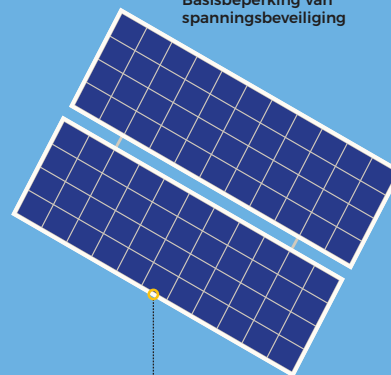
**PV-panelen**  
Klasse A (IEC 61140 Klasse II)  
Niet-beperkte toegang



**PV-panelen**  
Klasse B (IEC 61140 Klasse 0)  
Beperkte toegang



**PV-panelen**  
Klasse C (IEC 61140 Klasse III)  
Basisbeperking van  
spanningsbeveiliging



\* Raadpleeg IEC 62548-1:2023, IEC 61730-1:2023, IEC 62109-1:2010 voor meer informatie





# Labels voor zonnepanelen

Blijven buiten leesbaar



Niet loskoppelen  
onder spanning



DC zonne-  
energie

\* Raadpleeg IEC 62548-1:2023, IEC 61730-1:2023, IEC 62109-1:2010 voor meer informatie. \*\* labeltekst in de lokale taal

# Labels voor combinerboxen

Bestand tegen uv en buitengebruik



DC zonne-energie



Actief bij daglicht



DC zonne-energie

Actief bij daglicht



DC zonne-energie

Actief bij daglicht



Actief bij daglicht

\* Raadpleeg IEC 62548-1:2023, IEC 61730-1:2023, IEC 62109-1:2010 voor meer informatie. \*\* labeltekst in de lokale taal



# Labels voor DC-onderbrekers en stroomonderbrekers

Levensduur van 10 jaar bij buitengebruik



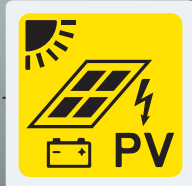
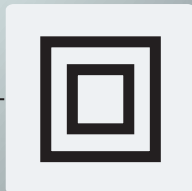
\* Raadpleeg IEC 62548-1:2023, IEC 61730-1:2023, IEC 62109-1:2010 voor meer informatie. \*\* labeltekst in de lokale taal. \*\*\* labelinhoud varieert afhankelijk van de nationale regelgeving

# Labels voor DC/AC-omvormers

Uitstekende labelconformiteit



Stroom	X
Waarde	X
Type zekering	X



\*\*\*

\* Raadpleeg IEC 62548-1:2023, IEC 61730-1:2023, IEC 62109-1:2010 voor meer informatie. \*\* labeltekst in de lokale taal. \*\*\* labelinhoud varieert afhankelijk van de nationale regelgeving

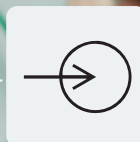
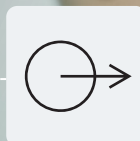
# Interne labels voor DC/AC-omvormers

Printen op locatie



Stroom	X
Waarde	X
Type zekering	X

**Gevaar**



\* Raadpleeg IEC 62548-1:2023, IEC 61730-1:2023, IEC 62109-1:2010 voor meer informatie. \*\* labeltekst in de lokale taal

# Betrouwbare labels voor zonnepanelen

Blijven kleven en blijven leesbaar

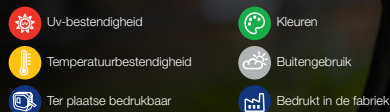
Onze betrouwbare labelmaterialen hebben de duurzaamheidstest volgens IEC 61730-2:2023 doorstaan. Ze kunnen in de Brady-fabriek worden geprint en op locatie met professionele Brady-printers.

## Kabelidentificatie

Zelflaminerend vinyllabel (B-427)



Zelfdovend polyvinylfluoride label (B-642)



Alle labelmaterialen hebben de duurzaamheidstest beschreven in IEC 61730-2:2023 doorstaan. Raadpleeg onze [technische fiches](#) op de Brady-website voor meer informatie.

# Betrouwbare labels voor zonnepanelen

Blijven kleven en blijven leesbaar

Onze betrouwbare labelmaterialen hebben de duurzaamheidstest volgens IEC 61730-2:2023 doorstaan. Ze kunnen in de Brady-fabriek worden geprint en op locatie met professionele Brady-printers.

## Waarschuingslabels

Polyesterlabel met rubberkleefstof (B-483)



Gelamineerd PET-label (B-7529P)

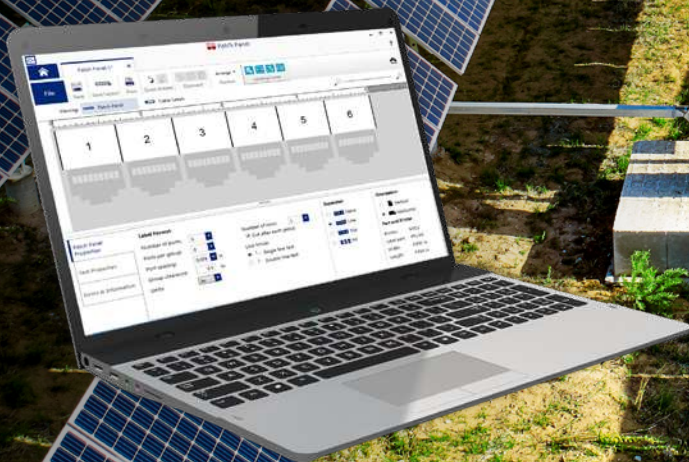


-  Uv-bestendigheid
-  Temperatuurbestendigheid
-  Kleuren
-  Buitengebruik
-  Ter plaatse bedrukbaar
-  Bedrukt in de fabriek

Alle labelmaterialen hebben de duurzaamheidstest beschreven in IEC 61730-2:2023 doorstaan. Raadpleeg onze technische fiches op de Brady-website voor meer informatie.

# Ontwerp uw eigen labels en pictogrammen

Ontwerp eenvoudig labels met Brady Workstation en Expresslabels



Ontvang een gratis proefversie van 30 dagen!



Download de Expresslabels-app gratis!

# Print uw eigen labels, tags en pictogrammen

Vergroot de flexibiliteit door duurzame labeling

- Gebruiksvriendelijk
- Gegroepeerd afdrucken, serialiseren, barcodes toevoegen
- Automatische herkenning van labelmaterialen



Krijg een gratis demo  
bij u ter plaatse!



# Lockout/Tagout

Vergrendel energiebronnen tijdens onderhoudswerkzaamheden

Lockout/Tagout voorkomt arbeidsongevallen door apparatuur tijdelijk en volledig te isoleren van hun energiebronnen.

Als het goed wordt geïmplementeerd, voorkomt het dat apparatuur en installaties onbedoeld onder spanning komen te staan tijdens onderhoudswerkzaamheden of andere interventies, waardoor het risico op elektrocutie en andere gevaren aanzienlijk afneemt.

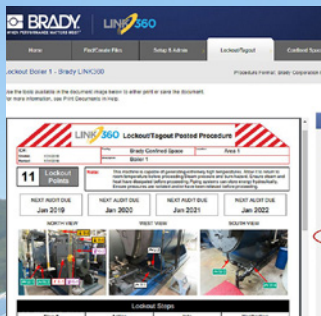




# Beheer van Lockout/Tagout-procedures

Standaardiseer vergrendelingsprocedures

LINK360™, de Lockout/Tagout-software van Brady, zorgt voor een enorme vereenvoudiging in het beheren, opstellen, updaten, controleren, uitrollen en visualiseren van vergrendelingsprocedures. Print uw procedures en breng ze aan op de juiste apparatuur, of stuur ze naar de smartphones en tablets van de verantwoordelijke werknemers voor de stapsgewijze naleving ervan met onze LINK360-app.



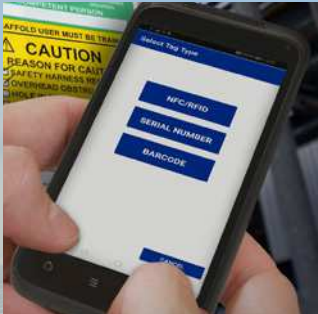
Wij maken  
lockout-  
procedures voor u

# Inspectiemanagement

Standaardiseer en automatiseer inspectierapporten

In SafeTrak kunt u vooraf gedefinieerde inspectiesjablonen creëren om diverse inspectierapporten te standaardiseren en te digitaliseren.

In slechts enkele muisklikken biedt SafeTrak u inspectierapporten met de meest recente en de meest volledige gegevens aan.



Ontdek  
SafeTrak!

**Afrika**

Randburg, Zuid-Afrika  
Tel. +27 11 704 3295  
africa@bradycorp.com

**Benelux**

Zele, België  
Tel. +32 52 45 78 11  
benelux@bradycorp.com

**Centraal- en Oost-Europa**

Bratislava, Slowakije  
Tel. +421 2 3300 4800  
central\_europe@bradycorp.com

**Denemarken**

Odense  
Tel. +45 66 14 44 00  
denmark@bradycorp.com

**Frankrijk**

Roncq  
Tel. +33 3 20 76 94 48  
france@bradycorp.com

**Duitsland, Oostenrijk & Zwitserland**

Egelsbach, Duitsland  
Tel. +49 6103 7598 660  
germany@bradycorp.com

**Hongarije**

Budaörs  
Tel. +36 23 500 275  
central\_europe@bradycorp.com

**Italië**

Gorgonzola  
Tel. +39 02 26 00 00 22  
italy@bradycorp.com

**Midden-Oosten**

Dubai, VAE  
Tel. +971 4881 2524  
me@bradycorp.com

**Noorwegen**

Kjeller  
Tel. +47 70 13 40 00  
norway@bradycorp.com

**Spanje & Portugal**

Madrid, Spanje  
Tel. +34 900 902 993  
spain@bradycorp.com  
portugal@bradycorp.com

**Zweden, Finland, Baltische Staten**

Kista, Zweden  
Tel. +46 8 590 057 30  
sweden@bradycorp.com

**Turkije**

Istanbul  
Tel. +90 212 264 02 20 / 264 02 21  
turkey@bradycorp.com

**UK & Ierland**

Banbury, UK  
Tel. +44 1295 228 288  
uk@bradycorp.com

Wij identificeren en beschermen mensen, producten en gebouwen.

[www.bradyeurope.com](http://www.bradyeurope.com)



11/02/2025  
EUR-M-154-NL

© 2025 Brady Worldwide Inc. Alle rechten voorbehouden