



SOLCELLER

Installation & hållbarhet



SOLCELLER

Installation & hållbarhet

Att prioritera säkerhet och kvalitet vid solcellsinstallationer är avgörande för att minimera olycksrisker och säkerställa en hållbar energilösning. Genom att välja certifierade, brandsäkra och högkvalitativa komponenter kan man skapa en pålitlig solcellsanläggning som genererar ren energi långt in i framtiden. Säkerhet och kvalitet går hand i hand för att erbjuda en trygg och effektiv energilösning för både nutid och framtid.

CERTIFIERADE OCH BRANDSÄKRA KOMPONENTER

Att investera i certifierade och brandsäkra komponenter innebär att både installatörer och ägare kan känna sig trygga med sina solcellsanläggningar. Elektricitet kan vara farligt om det inte hanteras korrekt, och genom att använda certifierade och brandsäkra produkter minskar risken för elektriska stötar och brand. Alla våra produkter är godkända enligt svensk standard (Europeisk standard).

UTMANANDE INSTALLATIONER KRÄVER KVALITET

Solcellsanläggningar är ofta placerade på tak eller andra svårtillgängliga platser. Detta gör att underhåll och inspektioner kan bli komplicerade och tidskrävande. Genom att välja högkvalitativa och pålitliga produkter kan behovet av frekvent underhåll minimeras, vilket i sin tur reducerar risken för framtida problem.

EN LÅNGSIKTIG INVESTERING

Solcellsanläggningar representerar en betydande investering, och valet av kvalitetsprodukter kan spara både tid och pengar på lång sikt. Högkvalitativa komponenter minskar risken för kostsamma reparationer och utbyten, vilket innebär lägre driftkostnader och en mer pålitlig energiproduktion under många år framöver.

SÄKERHET FÖR ALLA INBLANDADE

Säkerhet är inte bara en fråga för installatörerna, utan även för ägarna av solcellsanläggningarna och för personer som vistas i deras närhet. Genom att följa bästa praxis vid installation och välja säkra produkter, kan man säkerställa att solcellsanläggningarna är trygga och pålitliga energikällor för alla inblandade.

TILL DIG SOM GENOMFÖR SOLCELLSINSTALLATIONER

Som solcellsinstallatör vet du att både säkerhet och effektivitet är centralt i varje projekt du tar dig an. Men det är också viktigt att du har tillgång till expertstöd och pålitliga produkter för att nå dina mål. Vi finns här som ditt bollplank – en pålitlig partner när du behöver råd och vägledning kring produktval och installationstekniker. Här är några viktiga aspekter att tänka på när du väljer produkter till din solcellsinstallation, och hur vi kan hjälpa dig på vägen:

1. CERTIFIERING OCH KVALITETSSÄKRING

En säker och effektiv installation börjar med rätt produkter. Se till att alla komponenter, från solcellspaneler till växelriktare, är certifierade enligt de senaste standarderna. Certifieringar som CE-märkning och andra säkerhetscertifikat är avgörande för att produkterna ska uppfylla nödvändiga säkerhets- och kvalitetskrav. Om du är osäker på vilka certifieringar som gäller eller vill jämföra produkter, kan du alltid vända dig till oss. Vi hjälper dig att navigera genom produktjungeln och säkerställa att du väljer de bästa lösningarna.

2. BRANDSÄKERHET

Brandsäkerhet är en viktig faktor vid solcellsinstallationer. Vi förstår att du vill minimera riskerna för överhettning och brand, och vi kan vägleda dig i valet av rätt komponenter. Vi kan rekommendera passande produkter som är brandklassificerade och följer de strikta säkerhetskraven. Genom vår expertis kan vi bidra med råd kring installationstekniker och materialval som gör din installation både säker och hållbar.

3. KOMPATIBILITET OCH PRESTANDA

När du väljer produkter till en solcellsinstallation är kompatibilitet nyckeln till framgång. Vi vet hur viktigt det är att alla komponenter fungerar ihop för att skapa en sömlös och effektiv helhetslösning. Tveka inte att rådfråga oss när du behöver hjälp med att säkerställa kompatibilitet mellan olika produkter. Vi kan hjälpa dig att analysera prestandan och ge råd om vilka produkter som fungerar bäst tillsammans för optimal energiproduktion.

4. ÖVERVAKNING OCH UNDERHÅLL

Enkel övervakning och underhåll kan göra skillnad för både dig och dina kunder. Vi kan rekommendera produkter och system som erbjuder smarta övervakningsfunktioner, vilket gör det möjligt att snabbt identifiera problem och åtgärda dem innan de påverkar systemets prestanda. Vår expertis hjälper dig att välja rätt lösningar som både förenklar ditt arbete och ökar värdet för dina kunder.

5. FORTSATT UTBILDNING OCH MEDVETENHET

Solcellstekniken utvecklas i rasande takt, och det kan vara en utmaning att hålla sig uppdaterad. Här kommer vi in som din partner. Genom att dela med oss av de senaste trenderna, produktnyheterna och säkerhetsstandarderna hjälper vi dig att vara steget före. Oavsett om du behöver fördjupad teknisk kunskap eller insikter om nya produkter, finns vi här för att stödja dig och din verksamhet.



VI FINNS HÄR FÖR DIG OM DU BEHÖVER HJÄLP

Genom att samarbeta med oss säkerställer du inte bara att du använder de bästa produkterna för dina installationer, utan du får också tillgång till ett nätverk av experter som stöttar dig genom hela processen. Tveka inte att kontakta oss när du behöver råd eller vill bolla idéer kring dina solcellsprojekt. Vi ser fram emot att hjälpa dig leverera säkra, effektiva och långsiktigt hållbara lösningar för dina kunder.

Applikationsexempel

SOLCELLSPARK

Att bygga en framgångsrik solcellspark kräver både rätt komponenter och gedigen kunskap. Vi vet att det kan vara en utmaning att hitta rätt lösningar för likström och andra specifika komponenter inom solcellsapplikationer – och vi vill gärna vara här för att stötta er.

Vi har en produktportfölj med noggrant utvalda, högkvalitativa komponenter för solcellsinstallationer och byggt upp omfattande erfarenhet av DC-system. Vi kan hjälpa er att använda dessa komponenter på bästa sätt för att skapa långvariga och pålitliga solcellsparker. Med vår kunskap om både likström (DC) och växelström (AC) kan vi ge råd och vägledning kring säkerhetskomponenter som lastfrånskiljare och överspänningsskydd, så att ni kan känna er trygga med era installationer.

Vårt mål är att vara en pålitlig partner som stöttar er genom hela processen. Vi erbjuder inte bara kvalitetskomponenter utan också vägledning och teknisk support för att ni ska få allt som behövs för en lyckad installation.

Vill ni veta mer om hur vi kan stötta er i era solcellsprojekt? Hör gärna av er till oss – vi ser fram emot att hjälpa er vidare!





SOLCELLER

Installation & hållbarhet



SOLCELLSKABEL



KABELVERKTYG



**I/OT EDGE
GATEWAY**



**INDUSTRIELLA
DATORER**



VARNINGSLJUS

ANPASSAT SORTIMENT

för solcellsparker

ELEKTRISKA KOMPONENTER

Våra elektriska lösningar är hjärtat i anläggningen och ser till att energi flödar säkert och effektivt. Produkterna är designade för att klara kraven i dagens moderna solcellsparker.



**DC-LASTBRYTARE
25-40A**

**DC-LASTBRYTARE
FÖR SOLCELLS-
ANLÄGGNINGAR**



**DC-LASTBRYTARE
100-315A**



**ÖVERSPÄNNINGSSKYDD
FÖR SOLPANELER**



**SOLCELLSKABEL
H1Z2Z2-K**



**KOPPLINGSDOSAN
COMBI 308**



**DISTRIBUTIONSBLOCK
SERIE DBL**



**VENTGLAND-
FÖRSKRUVNINGAR**



**HUVUDBRYTARE
& OMKOPPLARE**



**ÖVERSPÄNNINGSSKYDD/
ÅSKSKYDD**



**SÄKRINGAR &
JORDFELSBRYTARE**



KAPSLINGAR

SKYDD OCH SÄKERHET

Minimera riskerna och skydda din anläggning mot yttre påfrestningar. Våra produkter är utvecklade för att säkerställa driftstabilitet och långsiktig tillförlitlighet.



**VARNINGSLJUS SERIE
"R" ULTRA PERFORMANCE
Ø110MM**





SOLCELLER

Installation & hållbarhet

MÄTNING OCH ÖVERVAKNING

För att optimera en solcellsanläggning krävs noggrann mätning och övervakning. Här hittar du produkter som ger dig full kontroll över systemets prestanda och effektivitet.



IIOT EDGE GATEWAY



ROGOWSKI-SPOLAR
& KONVERTER



METEOROLOGI

PYRANOMETER

*för mätning av
solinstrålning*



BÄRBAR MULTIFUNKTIONS-
DATALOGGER HD31



FLYC-300

FÖLJ ENERGI- PRODUKTIONEN

övervakning i realtid



POC-500



POC-700-FT



LUTNINGSGIVARE

INSTALLATION OCH UNDERHÅLL

En smidig och säker installation är grunden för en hållbar solcellsanläggning. Här finns verktygen och tillbehören som underlättar arbetet på plats.



EDGE CLIPS



BUNTBAND UV-TÅLIG
FÖR SOLCELLER

ISOLERADE VERKTYG

för säker elinstallation



KABELVERKTYG



T-2000 PROMARK
MÄRKMASKIN



PULSGIVARE



OEM Automatic är idag en av Europas ledande leverantörer av komponenter för industriautomation. Ett brett och djupt sortiment, sammansatt av produkter från ledande tillverkare ger våra kunder en unik möjlighet att samla sina inköp från en leverantör.

Alla kunder får tillgång till kvalitetsprodukter från ledande leverantörer, hjälp vid utvecklingsprojekt och möjligheter att effektivisera sina inköp. Våra produktansvariga och säljare har lång erfarenhet och hjälper kunden att hitta den tekniskt bästa lösningen. Snabba leveranser, klara besked och tydlig information är självklart för oss. Det ska vara enkelt och effektivt att ha OEM Automatic som partner.