



# Energiforsyning

PRiESS



Infrastruktur  
løsninger  
til det offentlige rum

Dansk kvalitet og design siden 1921

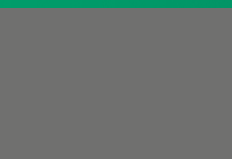
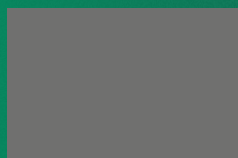
Teknikhuse  
og skabe /

# Velkommen til de gennemprøvede Priess transformerstationer

Vores samfund og infrastruktur elektrificeres som aldrig før. Forsyningsnettet skal udvides og kapaciteten løftes for at følge med. Vi kommer til at bruge markant mere strøm – til flere ting – i fremtiden, og ladestandere, solcelleparker og meget mere bliver spredt i et stadig mere fintmasket net.

## Priess Energiforsyning

Priess plug-and-play-transformerstationer bruges til solcelleparker, ladestandere og elforsyning, fordi de tilbyder reduceret installationstid, er bygget til lang tids problemfri drift og aldrig går på kompromis med sikkerheden. De kan også leveres som standard transformerstationer, hvis kunden selv vil stå for hele eller dele af monteringsarbejdet.



- Produktudvikling
- Kundetilpassede løsninger
- Tæt dialog med produktchefer og konstruktører
- Ekspertviden inden for området





Stationen produceres i en specielt udviklet fabrikshal. Alle materialer til stationen opbevares indendørs – det sikrer yderligere kvaliteten af slutproduktet.

1

## TILBUDSFASE

Design og projektering sammen med kunden. Krav til udstyret afklares og placeringen af dette fastlægges.

2

## PRODUKTION AF TRANSFORMERSTATION





3

### INSTALLATION AF Udstyret

Afhængig af dine ønsker kan vi udover standardudstyr som transformer, koblingsanlæg, tavle, osv. tilbyde kundeønsker som eksempelvis lysinstallation, DSO montage, transientbeskyttelse, lav- og højspændingsmåling, mm.

Transformerstationen kan leveres som Plug & Play løsning, hvor stationen løftes i betonfundament on-site og afsættes på sandpude. Derefter tilkobles stationen og er derefter i drift. Aflæsning organiseres enten af dig eller af Priess A/S.

4

### PLUG & PLAY LEVERING



# Fordele

## 1 Know-how

I mere end 60 år har vi løbende opdateret og forbedret huskonceptet, som vi bruger i dag. Det gør os til en værdifuld samarbejdspartner.

## 2 Test af transformerstationer

Med løbende test af vore transformerstationer sikrer vi os at vi altid lever op til de sidste nu krav, og samtidig sikrer at operatører og forbi passerende altid har den bedst tænkelige sikkerhed.

## 3 Plug & Play

Vi leverer fuldt monterede transformerstationer med al indvendig udstyr, dvs. kabler, koblingsanlæg, lavspændingstavle og transformere.

## 4 Komponenter af højeste kvalitet

Priess A/S anvender kun anerkendte leverandører af el-komponenter der leverer den højeste kvalitet til indbygning – hvilket højner kvaliteten betydeligt.

## 5 Kundetilpassede løsninger

Transformerstationer indrettes på mange forskellige måder, i størrelser fra 200kVA til 2500 kVA. Standard størrelser fra 200kVA til 1600 kVA.

## 6 Dansk kvalitetsløsning

Kvalitet er den bedste miljøbeskyttelse! Derfor er vores stationer stort set vedligeholdelsesfri og har en lang levetid.

## 7 Komplet service fra design til levering

Vi er med fra start projekteringen af stationerne til den endelige levering on-site.

Vi tester løbende vores transformerstationer der sikrer den bedst tænkelige sikkerhed.

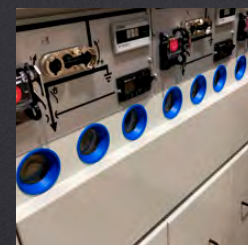
Dette sker blandt andet ved, at vi gennem tiden har gennemført flere akkrediteret lysbuetest serier på vore transformatorstationer.

Vi tester vores transformerstationer i henhold til DS/EN 62271-202. Derved opnår vore testede transformatorstationer klassifikationen IAC-AB. Vi har gennem tiden gennemført test med både 20 kA og 36 kA i 1 sek.



# Hvorfor Priess ?

- Know-how
- Test af transformerstationer
- Plug & Play levering med alle installationer
- Komponenter af højeste kvalitet
- Kundetilpassede løsninger
- Dansk kvalitetsløsning
- Komplet service fra design til levering on-site



Priess A/S

Sevelvej 51 | DK-7830 Vinderup | Tel. +45 9744 1011 | [www.priess.dk](http://www.priess.dk)

PRIESS