

Datablad

Classic Transformerstationer

PRIESS

- ✓ Modulært og fremtidssikret design
- ✓ Velegnet til kundespecifikke tilpasninger
- ✓ Plug&Play – leveres færdig monteret på byggepladsen
- ✓ Kraftig konstruktion sikrer lang levetid
- ✓ Modstandsdygtig mod hærværk
- ✓ Opfylder IAC62271 – 202 testet



Om Transformerstationer

Priess' Classic transformerstationer er komplette løsninger til elforsyning, udviklet med fokus på sikkerhed, lang levetid og fleksibel tilpasning. Stationerne leveres med præfabrikeret betonfundament og kan konfigureres efter projektets tekniske krav.

Anvendelse

Transformerstationerne anvendes blandt andet til solcelleparker, ladeløsninger, industri og generel elforsyning. De er velegnede til projekter, hvor der er behov for en robust løsning med kort installationstid og sikker adgang til teknisk udstyr.

Opbygning

Transformerstationerne leveres som standard med præfabrikeret betonfundament med kundetilpassede udsparinger og gennemføringer. Fundamentet støbes på egen fabrik i Vinderup.

Bygningen er udvendigt beklædt med profilerede sideplader, som stanses og bukkes i egen produktion. Døre og ventilationsriste er integreret i konstruktionen og tilpasset funktion, adgang og ventilation.

Taget er udført som et dobbelt tag med indvendige tagrender, der leder fugt og kondensdråber væk. Alle modeller leveres med aftageligt tag som standard for nem adgang ved installation og service.

Standard overfladebehandling

- Stål: Varmforzinket iht. DS/EN 1461
- Sider og tag: Zink-magnesiumplade iht. DS/EN 10364
- Maling udvendig: C4-H iht. DS/EN 12944

Ventilation

- Naturlig ventilation igennem sideplade og tag

Farve

- Males som standard i Oliven-Grøn RAL 6014 (strukturel maling).

Tilvalg

- Tvungen ventilation med ventilator og ventilationsriste.
- Elinstallation af bl.a. lys, stikkontakter, alarm, mv.
- Tagrender & vinduer
- Udvendig beklædning, fx i træ. Se mulighederne i brochuren Beklædning og tagløsninger.
- Saddeltag
- Kundetilpasset farve efter RAL-skalaen.

Teknisk Data - Classic Transformerstationer

Classic Transformatorstation	200 kVA	630 kVA	1000 kVA
Mærkespænding	12/24 kV	12/24 kV	12/24 kV
Kortslutningsniveau	20 kA, 1s	20 kA, 1s	20 kA, 1s
Udvendige mål (mm)			
Længde (A)	2328	2728	2728
Udvendige mål (mm)			
Bredde (B)	1932	2332	2332
Udvendige mål (mm)			
Højde (C)	2678	2678	2878
HS rum	op til 4 felter	op til 5 felter	op til 5 felter
LS rum	14 modul	16 modul	14 modul
Standard IP	IP23D	IP23D	IP23D
IAC AB 62271-202	x	x	x
DSO forberedt	x	x	x
Mærkestrøm busbar	1000A	1000A	1600A
Kortslutningsniveau	35 kA, 1s	35 kA, 1s	50 kA, 1s
Standard tilvalg			
RAL farve	x	x	x
Korrosionsklasse C5	x	x	x
Træbeklædning	x	x	x
Sedumtag	x	x	x

