

Bauteil A 1.1 und 1.2

PV-Anlage 259.740 Wp oder 259,74 kWp
Gesamtanzahl: 37 a (18 x 390 Wp)

Technikgeschoss
über der Einhausung

Technikgeschoss
in der Einhausung

3. Obergeschoss

Legende

- Unverteiler / Verteilerkasten
- PV-Verteiler / Verteilerkasten mit M-Schalt, Zähler, Platzreserve Auswärtseinheiten
- SP-Verteiler / Verteilerkasten / Zähler GLT
- Rechenzentrale/Platzreserve GLT/DC
- Überspannungsschutz/Verteiler / Verteilerkasten
- Photovoltaik-Modul DC
- Potentialausgleichssystem Allgemein
- Erdschutzkabel
- Verankerung
- Überspannungsschutz
- Überspannungsschutz der PV-String, Typ 10 (DC)
- Erdschutzkabel 160mm²
- Stromschiene aus NSH/F
- Anschließung zu GSP
- Anschließung zur GLT / Stromschiene
- PV-SP-Verteiler / Verteiler
- PV-SP-Verteiler / Verteiler
- Stromschiene H2224 160mm²

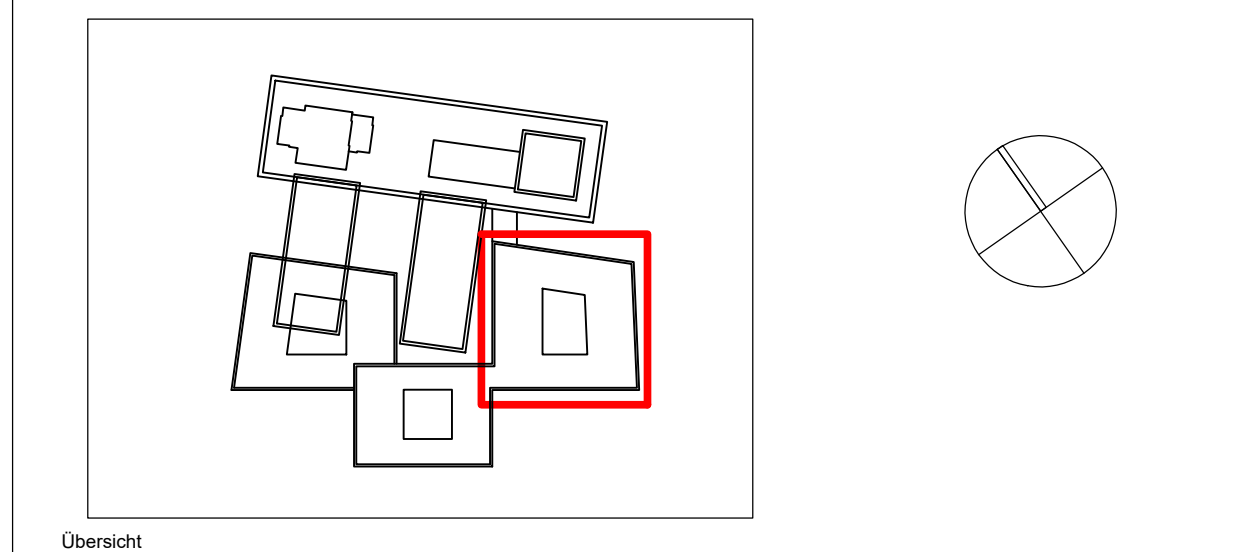
Bemessungsleistung bei Nennspannung: 110000 W
Max. AC-Schaltleistung: 110000 VA
AC-Nennspannung: 400 V
AC-Spannungsbereich: 230 V bis 480 V
AC-Frequenzbereich: 50 Hz / 45 Hz bis 55 Hz
AC-Frequenzbereich: 40 Hz / 35 Hz bis 60 Hz

– ANHANG ZUM LEISTUNGSVERZEICHNIS –
– KEINE AUSFÜHRUNGSPLANUNG –
– NUR ZUR INFORMATION –

eigene Projekt: ... zur Best. Vorlage

Bauherr:
Universität zu Köln

330-23-009-ELT-5-SC-60010-440-PV-XX10-B-P



Vorabzug, nicht zur Ausführung bestimmt

Gebäude-Nummer:
330
Gebäude: CDK - Neubau des Departments für Chemie und die Didaktiken der Naturwissenschaften der Universität zu Köln
Bauteil: A
Anschrift: Universität zu Köln, Albertus-Magnus-Platz, 50923 KÖLN

Planbezeichnung/Darstellung:
Schemata PV-Anlage BT A

Datum: 05.06.2026
Gezeichnet: TGA Elektro
Geprüft von: 1189/841
Layout: B
05.06.2026