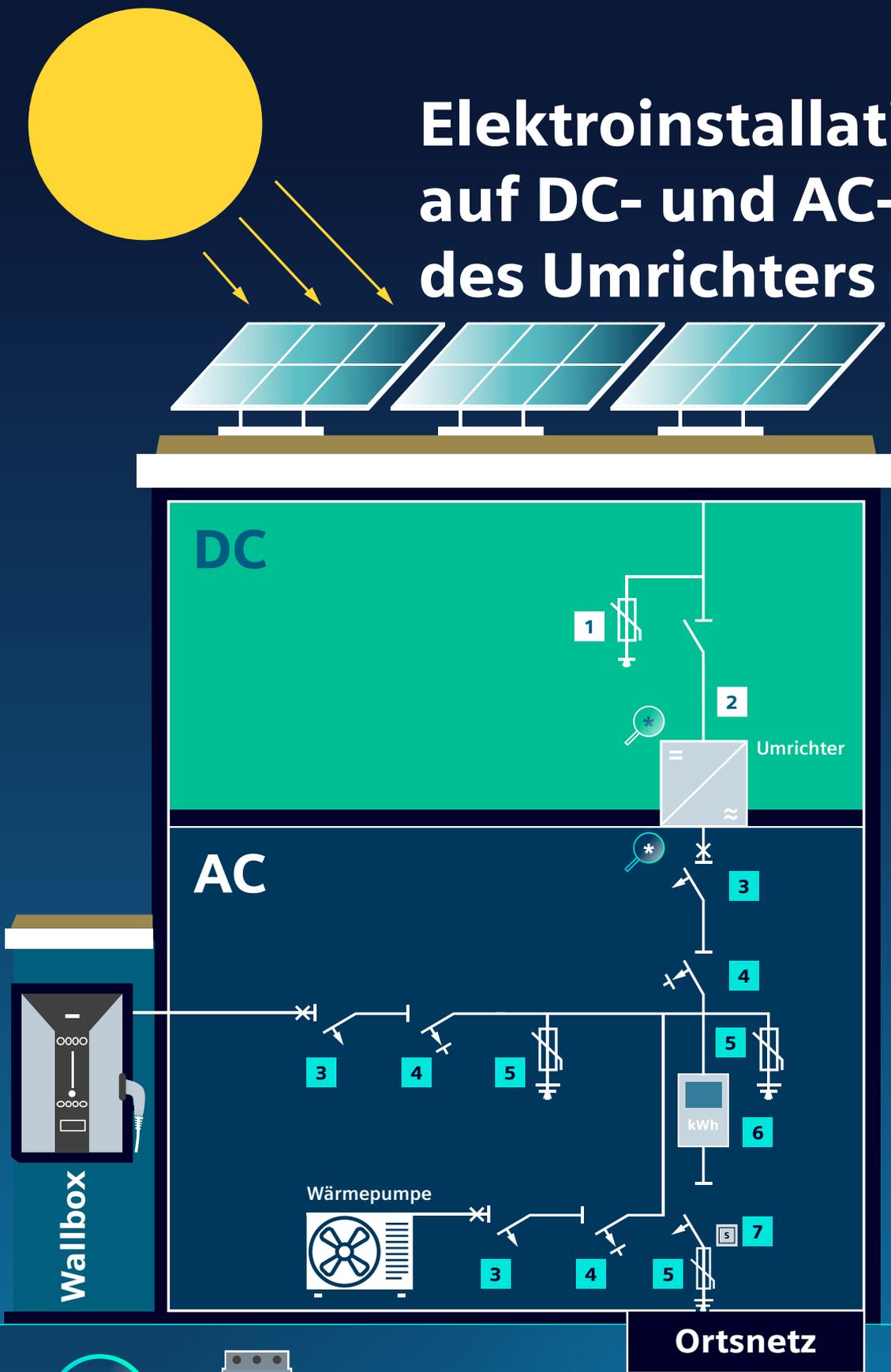


Elektroinstallation auf DC- und AC-Seite des Umrichters



1 5SD7
Überspannungs-
ableiter DC



2 3LD
Lasttrenn-
schalter
bis 800 V



3 5SL6
Leitungs-
schutzschalter
1- und 3-polig



4 5SV3
FI-
Schutzschalter



5 5SD7
Überspannungs-
ableiter AC



6 7KT16
Energiezähler
(Einspeisung)



7 5SP3
Hauptleitungs-
schutzschalter
(SHU)



Vor Umrichter:



**Kompaktleistungs-
schalter 3VA15**
DC bis 1.000 V / 800 A



**Offener Leistungs-
schalter 3WA1**
bis DC 1.500 V



Wärmepumpe

- Absicherung Heizstäbe: 1x 3-poliger LS B16
- Absicherung Inneneinheit: 1x 1-poliger LS B16
- Absicherung Außeneinheit: 1x 1-poliger LS B16

Nach Umrichter:

**Kompaktleistungs-
schalter 3VA**
bis 1.600 A

**Offener Leistungs-
schalter 3WA**
bis 6.300 A