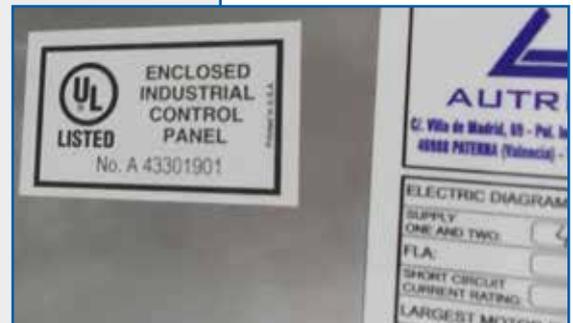


Industrieschaltanlagen



gemäß UL/CSA-Normen

WEG verfügt über einen eigenen Schaltschrankbauer in Europa, der auch auf dem nordamerikanischen Markt und überall dort, wo diese Normen angewendet werden, für die Konstruktion, Fertigung und Prüfung von Schaltanlagen für den industriellen Gebrauch zertifiziert ist. Wenn Sie Ihre Maschinen und Anlagen in einen dieser Märkte exportieren, ist eine UL-Zertifizierung gemäß NEC-Richtlinien (National Electrical Code) für Ihre Schaltanlagen empfehlenswert, um von einem lokalen Inspektor der AHJ-Behörde (Authority Having Jurisdiction) abgenommen zu werden.



Die WEG-Schaltanlagen besitzen die folgenden Zertifizierungen:

- **INDUSTRIESCHALTANLAGE** Allgemeine Zertifizierung gemäß **UL 508A**, Industrieschaltanlagen, **CSA-C22.2 Nr. 14**, Industrieschaltanlagen, **CSA-C22.2 Nr. 94**, Gehäuse für spezielle Zwecke, **CSA-C22.2 Nr. 73**, Konstruktion und Prüfung von elektrisch betriebenen Werkzeugmaschinen.
- **ZUSATZAUSRÜSTUNG FÜR DEZENTRALE ENERGIEERZEUGUNGSANLAGEN** Photovoltaik-Generatoranschlusskasten, Photovoltaik-Übergangskasten. Gemäß **UL 1741** Norm für die Sicherheit von Wechselrichtern, Stromrichtern, Steuergeräten und Anschlussausrüstungen für den Einsatz in verteilten Energiequellen.
- **SCHALTANLAGE UND BAUGRUPPEN FÜR DEN EINSATZ IN GEFAHRENBEREICHEN** Industrieschaltanlagen für den Einsatz in Gefahrenbereichen der Class I, Division 1, Groups A, B, C and D, Type Z and X Purge Gemäß **NFPA 496**, Druckbelüftung und Überdruckkapselung für elektrische Anlagen und **UL 1203**, Gegen Explosion und Staubzündung geschützte elektrische Betriebsmittel für explosionsgefährdete (klassifizierte) Räume **CAN/CSA C22.2 Nr. 30-M1986**, Explosionsgeschützte Gehäuse zur Verwendung in Gefahrenbereichen der Class I.

Bei anderen Arten von Schaltanlagen kontaktieren Sie bitte Ihren WEG-Ansprechpartner.



Industrieschaltanlagen

gemäß UL/CSA-Normen

Anwendungsgebiete

- Industrielle Prozesse: Motoren, Lüfter, Heizungen und Beleuchtung
- Industriemaschinen
- Flammverfahren: Verbrennungsanlagen, Öfen und Trocknungsöfen
- Marineanwendungen: Schaltanlagen auf Schiffen mit mehr als 20 m Länge
- Kran- und Hebeanlagen
- Kälte- und Klimaanlage: Kompressoren, Kälteanlagen, Evaporationskondensatoren, Eisanlagen und Komplettanlagen
- Photovoltaik-Systeme Gleichstrom- und Wechselstromanwendungen



Schaltanlagenbauer seit 2008 UL-gelistet

Zulassungen:

- NNNY.E473124: Schaltanlagen und Baugruppen für den Einsatz in Gefahrenbereichen
- NNNY7.E473124: Schaltanlagen und Baugruppen für den Einsatz in Gefahrenbereichen, Zulassung für Kanada
- QII0.E348539: Zusatzausrüstung für dezentrale Energieerzeugungsanlagen
- QII07.E348539: Zusatzausrüstung für dezentrale Energieerzeugungsanlagen, Zulassung für Kanada
- NITW.E472823: Industrieschaltanlagen
- NITW7.E472823: Industrieschaltanlagen, Zulassung für Kanada



Zertifizierungen



WEG Germany GmbH
Geigerstraße 7 • 50169 Kerpen-Türnich
Tel.: +49 (0)2237 / 9291-0
Fax: +49 (0)2237 / 9291-200
info-de@weg.net • www.weg.net

