

ZWEITE GENERATION 11KW EV CHARGER

www.fox-ess.com

ZWEITE GENERATION **EV Charger**

Die AC EV Charger ist ein neues Produkt, das von Fox ESS eingeführt wurde. Es hat ein stromlinienförmiges und schlichtes Design. Über die App kann der Besitzer das Bluetooth Smart Lock, die Timing-Ladefunktion wählen oder in den Plug-and-Play-Modus ändern. Gleichzeitig kann es Ladeinformationen überwachen, EV charger einstellen, Ausrüstung und Autorisierung binden und Remote-Software aktualisieren.





Innovatives Design

Stromlinienförmiges Design



Intelligente Steuerung

Drahtlose Kommunikation (WiFi/Bluetooth) OCPP-Protokoll zur Anbindung des Backends Intelligentes Laden über die App



Effizient

Standby-Stromverbrauch



Flexible Option

Typ 2 Stecker oder Typ 2 Steckdose App-Betrieb oder Plug & Play Wandmontage oder Bodenständer Installation



Sicher und Zuverlässig

6 mA DC-Fehlerstromschutz Schutzart IP55

- Leistung: 11kW
- Ausgangsstrom: Max. 16A
- Ausgangspannung: 400V AC
- Kabelladestecker Typ 2
- Konform mit OCPP 1.6 (JSON)/2.0
- App-Betrieb oder RFID-Authentifizierung oder Plug and Play & 4G
- Schutzklasse: IP55
- -30°C ~ 50°C breiter Betriebstemperaturbereich
- Garantie: 3 Jahre



Für mehr Informationen besuchen Sie unsere Website: WWW.FOX-ESS.COM









ZWEITE GENERATION 11kW EV ChargerTECHNISCHE DATEN



TYP KABEL VERSION SOCKET VERSION EINCANG BENTANDE Energieversorgung 3PHNFE Nennspannung 400Vac, ±20% Nennstrom 16A Nennfequenz 50/60Hz AUSGANG AUSGANG Ausgangsspannung 400Vac, ±20% Max. Strom 16A Nennleistung 11xW SENUTZER/DERFLÄCHE Earlogesperal Miffare ISO/IEC 14443 A SERTIOLEC 44443 A SERTIOLEC 4443 A	MODELL	A011KP1-E-2	A011KS1-E-2	
Energieversorgung 3p+N+PE Nennspannung 400Vac, ±20% Nennstrom 16A Nennsfrequenz 50/60Hz Ausgangsspannung 400Vac, ±20% Max, Strom 16A Nenneleistung 11kW BENUTZEKOBERFLÄCHE Typ 2 Socket (mit Sicherheitsklappe) Ladeanschluss Typ 2 Kabel Typ 2 Socket (mit Sicherheitsklappe) RFID-Lesegerät Mifare ISO/IEC 14443 A Startmodus Plug&Play/RFID Karte/App KOMMUNIKATION Ja 4G Optional OCPP OCPP 1.6 JSON, OCPP 2.0 Optional UMWELTBEDINGUNGEN Umgebungstemperatur Installation Wandmontage/Standfußmontage Umgebungstemperatur 30°C ~ 50°C Luffteuchte 5% ~ 95% (nicht kondensierend) Höhe über Normalnull ≤2000m ABMESSUNGEN UND NETTOGEWICHT 3.20*190*130 mm SCHERHEIT 3.55kg 2.0kg SCHERHEIT 5 SCHERHEIT IPS5 Stoßfestigkeit IK08 RCD <th>ТҮР</th> <th>KABEL VERSION</th> <th>SOCKET VERSION</th>	ТҮР	KABEL VERSION	SOCKET VERSION	
Nennspannung 4,00Vac, ± 20% Nennsfrom 16A Nennfrequenz 50/60Hz Ausgang 400Vac, ± 20% Max, Strom 16A Nennleistung 11kW DENUTZEROBEREÄCHE Ladeanschluss Typ 2 Kabel Typ 2 Socket (mit Sicherheitsklappe) RFID-Lesegerät Miffare ISO/IEC 14443 A Startmodus Plug&PlayRFID Karte/App KOMMUNIKATION WIFi, Bluetooth Ja 4G Optional OCPP OCPP 1.6 JSON, OCPP 2.0 Optional Umwellerenderenderenderenderenderenderender	EINGANG			
Nennstrom 16A Nennfrequenz 50/60Hz AUSGANIG ************************************	Energieversorgung	3P+N+PE		
Nennfrequenz 50/60Hz AUSGANG Aux,Strom 16A Nennleistung 11kW BENUTZEROBERFLÄCHE Typ 2 Kabel Typ 2 Socket (mit Sicherheitsklappe) RFID-Lessgerät Miffare ISO/IEC 14443 A Startmodus Plug&Play/RFID Karte/App KOMMUNIKATION Ja 4G Optional OCPP OCPP 1.6 ISON, OCPP 2.0 Optional UMWELTBEDINGUNGEN Wandmontage/Standfußmontage Umgebungstemperatur 30°C = 50°C Lufffeuchte 5% ~ 95% (nicht kondensierend) Höhe über Normalnull ≤2000m ABMESSUNGEN UND NETTOGEWICHT 3.55kg 2.0kg SICHERHEIT S.55kg 2.0kg SICHERHEIT INS 5 Stoßfestigkeit IK08 1K08 RCD AC 30mA / DC 6mA Oberstromschutz, Reststromschutz, Erdungsschutz, Überspannungsschutz, Überspannungsschutz, Überritzungsschutz, Überritzungsschutz, Überritzungsschutz, Überritzungsschutz, Überritzungsschutz, Überritzungsschutz, Überritzungsschutz Elektrischer Schutz Über-/Unterspannungsschutz, Überritzungsschutz Über-/Unterspannungsschutz, Überritzungsschutz <td>Nennspannung</td> <td colspan="2">400Vac, ±20%</td>	Nennspannung	400Vac, ±20%		
AUSGANIG Ausgangsspannung 400Vac, ±20% Max.Strom 16A Nennleistung 11kW BENUTZEROBERFLÄCHE Ladeanschluss Typ 2 Kabel Typ 2 Socket (mit Sicherheitsklappe) RFID-Lesegerät Miffare ISO/IEC 14443 A Startmodus Plug&PlayRFID Karte/App KOMMUNIKATION Ja 4G Optional OCPP OCPP 1.6 JSON, OCPP 2.0 Optional UMWELTBEDINGUNGEN Umgebungstemperatur Umgebungstemperatur -30°C ~ 50°C Luffeuchte 5% ~ 95% (nicht kondensierend) Höhe über Normalnull ≤2000m ABMESSUNGEN UND NETTOGEWICHT Abmessungen (BxHxT) 320*190*130 mm 320*190*144.5 mm Nettogewicht 3.55kg 2.0 kg SICHERHEIT Schutzart IP5 Stotitzent Sicher Sich	Nennstrom	16A		
Ausgangsspannung 400Vac, ±20% Max.Strom 16A Nennleistung 11kW BENUTZEROBERFLÄCHE Ladeanschluss Typ 2 Kabel Typ 2 Socket (mit Sicherheitsklappe) RFID-Lesegerät Mifare ISO/IEC 14443 A Startmodus Plug&Play/RFID Karte/App KOMMUNIKATION Wife, Bluetooth OCPP OCPP 1.6 JSON, OCPP 2.0 Optional OCPP OCPP 1.6 JSON, OCPP 2.0 Optional UMWELTBEDINGUNGEN Ungebungstemperatur -30°C ~ S0°C Luff teuchte 5% ~ 95% (nicht kondensierend) Höhe über Normalnull ≤2000 ABMESSUNGEN UND NETTOGEWICHT Abmessungen (BxHxT) 320*190*130 mm 320*190*144.5 mm Nettogewicht 3.55kg 2.0kg SICHERHEIT Schutzart IP55 Stoßfestigkeit IKO8 RCD AC 30mA / DC 6mA Clektrischer Schutz Überstromschutz, Reststromschutz, überritzungs	Nennfrequenz	50/60Hz		
Max. Strom 16H Nennleistung 11VT2ROBERFLÄCHE Jadeanschluss Typ 2 Kabel Typ 2 Socket (mit Sicherheitsklappe) RFID-Lesegerät Mifare ISO/IEC 14443 A Startmodus Plug&Play/RFID Karte/App KOMMUNIKATION WiFI, Bluetooth Jage 1900 Honel CPP OCPP 1.6 JSON, OCPP 2.0 Optional OCPP OCPP 1.6 JSON, OCPP 2.0 Optional UMWELTBEDINGUNGEN Umgebungstemperatur - 30°C > 50°C Lufteuchte 58° 95% (nicht bandensierend) Höhe bier Normalnull \$ 220°C ABMESSUNGEN UND NETTOGEWICHT ABMESSUNGEN UND NETTOGEWICHT Abmessungen (Bx HxT) 320°190°144.5 mm 320°190°144.5 mm 320°190°144.5 mm Nettogewicht 320°190°144.5 mm ABMESSUNGEN UND NETTOGEWICHT ABMESSUNGEN UND NETTOGEWICHT ABMESSUNGEN UND NETTOGEWICHT ABMESSUNGEN UND NETTO	AUSGANG			
Nennelistung 11kW BENUTZEROBERFLÄCHE Ladeanschluss Typ 2 Kabel Typ 2 Socket (mit Sicherheitsklappe) RFID-Lesegerät Miffare ISO/IEC 14443 A Startmodus Plug&Play/RFID Karte/App KOMMUNIKATION WIFFI, Bluetooth Ja 4G Optional OCPP OCPP 1.6 JSON, OCPP 2.0 Optional UMWELTBEDINGUNGEN Umgebungstemperatur - 30*C ~ 50*C Luftfeuchte 55% (nicht kondensierend) Höhe Vormalnull \$2000m ABMESSUNGEN UND NETTOGEWICHT ABMESSUNGEN UND NETTOGEWICHT Abmessungen (BxHxT) 320*190*144.5 mm Nettogewicht 355kg 2.0kg SICHERHEIT SCHUEART (P5 S SCHERHEIT (B C G G G A) (B C G G G A) (D G G G G G G G G G G G G G G G G G	Ausgangsspannung	400Vac, ±20%		
BENUTZER OBERFLÄCHE Typ 2 Kabel Typ 2 Socket (mit Sicherheitsklappe) RFID-Lesegerät Mifare ISO/IEC 14443 A Startmodus Plug&Play/RFID Karte/App KOMMUNIKATION WiFi, Bluetooth Ja 4G Optional OCPP OCPP 1.6 JSON, OCPP 2.0 Optional UMWELTBEDINGUNGEN Installation Wandmontage/Standfußmontage Umgebungstemperatur -30°C ~ 50°C Luftfeuchte 5% ~ 95% (nicht kondensierend) Höhe über Normalnull ≤ 2000m ABMESSUNGEN UND NETTOGEWICHT Abmessungen (BxHxT) 320*190*130 mm 320*190*144.5 mm Nettogewicht 3.55kg 2.0kg SICHERHEIT Schutzart IP55 Stoßfestigkeit IK08 RCD AC 30mA / DC 6mA Elektrischer Schutz Überstromschutz, Reststromschutz, Erdungsschutz, Überspannungsschutz, Überspannungsschutz, Überhitzungsschutz EIMC Class B Zertifikate CE	Max.Strom	16A		
Ladeanschluss Typ 2 Kabel Typ 2 Socket (mit Sicherheitsklappe) RFID-Lesegerät Mifare ISO/IEC 14443 A Startmodus Plug&Play/RFID Karte/App KOMMUNIKATION WiFi, Bluetooth Ja 4G Optional CCPP OCPP 1.6 ISON, OCPP 2.0 Optional UMWELTBEDINGUNGEN Linstallation Wandmontage/Standfußmontage Umgebungstemperatur -30°C ~ 50°C Luftfeuchte 5% ~ 95% (nicht kondensierend) Höhe über Normalnull ≤2000m ABMESSUNGEN UND NETTOGEWICHT Abmessungen (BkHxT) 320*190*130 mm 320*190*144.5 mm Nettogewicht 3.55kg 2.0kg SICHERHEIT Schutzart IP55 Stoßfestigkeit IK08 RCD AC 30mA / DC 6mA Elektrischer Schutz Überstromschutz, Reststromschutz, Erdungsschutz, Überspannungsschutz, Überritzungsschutz, Überritzung	Nennleistung		11kW	
RFID-Lesegerät Mifare ISO/IEC 14443 A Startmodus Plug&Play/RFID Karte/App KOMMUNIKATION WiFi, Bluetooth Ja 4G Optional OCPP OCPP 1.6 ISON, OCPP 2.0 Optional UMWELTBEDINGUNGEN Installation Wandmontage/Standfußmontage Umgebungstemperatur -30°C ~ 50°C Luftfeuchte 5% ~ 95% (nicht kondensierend) Höhe über Normalnull <2000m ABMESSUNGEN UND NETTOGEWICHT Abmessungen (BkHxT) 320*190*130 mm 320*190*144.5 mm Nettogewicht 3.55kg 2.0kg SICHERHEIT Schutzart IP55 Stoßfestigkeit IK08 RCD AC 30mA / DC 6mA Elektrischer Schutz Überstromschutz, Erdungsschutz, Überspannungsschutz, Elektrischer Schutz Über-/Unterspannungsschutz, Überhitzungsschutz EMC Class B Zertifikate CE	BENUTZEROBERFLÄCHE			
Startmodus Plug&Play/RFID Karte/App KOMMUNIKATION WiFi, Bluetooth Ja 4G Optional OCPP OCPP 1.6 JSON, OCPP 2.0 Optional UMWELTBEDINGUNGEN Installation Wandmontage/Standfußmontage Umgebungstemperatur -30°C ~ 50°C Luffeuchte 5% ~ 95% (nicht kondensierend) Höhe über Normalnull ≤2000m ABMESSUNGEN UND NETTOGEWICHT Abmessungen (BxHxT) 320*190*130 mm 320*190*144.5 mm Nettogewicht 3.55kg 2.0kg SICHERHEIT Schutzart IP55 Stoßfestigkeit IK08 RCD AC 30mA / DC 6mA Elektrischer Schutz Über-/Unterspannungsschutz, Überspannungsschutz, Über-/Unterspannungsschutz, Überhitzungsschutz EMC Class B Zertifikate CE	Ladeanschluss	Typ 2 Kabel	Typ 2 Socket (mit Sicherheitsklappe)	
KOMMUNIKATION WiFi, Bluetooth Ja 4G Optional CCPP OCPP 1.6 JSON, OCPP 2.0 Optional UMWELTBEDINGUNGEN Installation Wandmontage/Standfußmontage Umgebungstemperatur -30°C ~ 50°C Luftfeuchte 5% ~ 95% (nicht kondensierend) Höhe über Normalnull ≤2000m ABMESSUNGEN UND NETTOGEWICHT Abmessungen (BxHxT) 320*190*130 mm 320*190*144.5 mm Nettogewicht 3.55kg 2.0kg SCHERHEIT Schutzart IP5 Stoßfestigkeit IKO8 RCD AC 30mA / DC 6mA Elektrischer Schutz Überstromschutz, Reststromschutz, Erdungsschutz, Überspannungsschutz, Überrjunterspannungsschutz, Überrjunterspannungsschutz, Überrjunterspannungsschutz, Überhitzungsschutz EMC Class B Zertifikate CE	RFID-Lesegerät	Mifare ISO/IEC 14443 A		
WiFi, Bluetooth Ja 4G Optional OCPP OCPP 1.6 JSON, OCPP 2.0 Optional OCPP .0 JSON, OCPP 2.0 Optional UMWELTBEDINGUNGEN Installation Wandmontage/Standfußmontage Umgebungstemperatur -30°C ~ 50°C Luftfeuchte 5% ~ 95% (nicht kondensierend) Höhe über Normalnull \$2000m ABMESSUNGEN UND NETTOGEWICHT Abmessungen (BxHxT) 320*190*130 mm 320*190*144.5 mm Nettogewicht 3.55kg 2.0kg SICHERHEIT Schutzart IP55 Stoßfestigkeit IK08 RCD AC 30mA / DC 6mA Elektrischer Schutz Überstromschutz, Erdungsschutz, Überspannungsschutz, Elektrischer Schutz Über-/Unterspannungsschutz, Überhitzungsschutz EMC Class B Zertifikate	Startmodus	Plug&Play/RFID Karte/App		
4G Optional OCPP OCPP 1.6 JSON, OCPP 2.0 Optional UMWELTBEDINGUNGEN Installation Wandmontage/Standfußmontage Umgebungstemperatur -30°C ~50°C Luftfeuchte 5% ~95% (nicht kondensierend) Höhe über Normalnull ≤2000m ABMESSUNGEN UND NETTOGEWICHT Abmessungen (BxHxT) 320*190*130 mm 320*190*144.5 mm Nettogewicht 3.55kg 2.0kg SICHERHEIT Schutzart IP55 Stoßfestigkeit IK08 RCD AC 30mA / DC 6mA Elektrischer Schutz Überstromschutz, Reststromschutz, Erdungsschutz, Überspannungsschutz, Überryuntgsschutz, Überr-/Unterspannungsschutz, Überhitzungsschutz, Überhitzungsschutz, Überritzungsschutz, Überritzu	KOMMUNIKATION			
OCPP 1.6 JSON, OCPP 2.0 Optional UMWWELTBEDINGUNGEN Installation Wandmontage/Standfußmontage Umgebungstemperatur -30°C ~ 50°C Luftfeuchte 5% ~ 95% (nicht kondensierend) Höhe über Normalnull ≤2000m ABMESSUNGEN UND NETTOGEWICHT Abmessungen (BxHxT) 320*190*130 mm 320*190*144.5 mm Nettogewicht 3.55kg 2.0kg SICHERHEIT Schutzart IP55 Stoßfestigkeit IK08 RCD AC 30mA / DC 6mA Elektrischer Schutz Überstromschutz, Reststromschutz, Erdungsschutz, Überspannungsschutz, Überr-Unterspannungsschutz, Überrhitzungsschutz, Überhitzungsschutz EMC Class B Zertifikate CE				
UMWELTBEDINGUNGEN Installation Wandmontage/Standfußmontage Umgebungstemperatur -30°C ~ 50°C Luftfeuchte 5% ~ 95% (nicht kondensierend) Höhe über Normalnull ≤2000m ABMESSUNGEN UND NETTOGEWICHT Abmessungen (BxHxT) 320*190*130 mm 320*190*144.5 mm Nettogewicht SICHERHEIT Schutzart IP55 Stoßfestigkeit IK08 RCD AC 30mA / DC 6mA Elektrischer Schutz Überstromschutz, Reststromschutz, Erdungsschutz, Überspannungsschutz, Überspannungsschutz, Über-/Unterspannungsschutz, Überhitzungsschutz EMC Class B Zertifikate CE	4G	Optional		
Installation Wandmontage/Standfußmontage Umgebungstemperatur -30°C ~ 50°C Luftfeuchte 5% ~ 95% (nicht kondensierend) Höhe über Normalnull ≤2000m ABMESSUNGEN UND NETTOGEWICHT Abmessungen (BxHxT) 320*190*130 mm 320*190*144.5 mm Nettogewicht 3.55kg 2.0kg SICHERHEIT Schutzart IP55 Stoßfestigkeit IK08 RCD AC 30mA / DC 6mA Elektrischer Schutz Überstromschutz, Reststromschutz, Erdungsschutz, Überspannungsschutz, Überryunterspannungsschutz, Überr-/Unterspannungsschutz, Überhitzungsschutz EMC Class B Zertifikate CE	OCPP	OCPP 1.6 JSON, OCPP 2.0 Optional		
Umgebungstemperatur -30°C ~ 50°C Luftfeuchte 5% ~ 95% (nicht kondensierend) Höhe über Normalnull ≤2000m ABMESSUNGEN UND NETTOGEWICHT Abmessungen (BxHxT) 320*190*130 mm 320*190*144.5 mm Nettogewicht 3.55kg 2.0kg SICHERHEIT Schutzart IP55 Stoßfestigkeit IK08 RCD AC 30mA / DC 6mA Elektrischer Schutz Überstromschutz, Reststromschutz, Erdungsschutz, Überspannungsschutz, Über-/Unterspannungsschutz, Überhitzungsschutz EMC Class B Zertifikate CE	UMWELTBEDINGUNGEN			
Luftfeuchte 5% ~ 95% (nicht kondensierend) Höhe über Normalnull ≤2000m ABMESSUNGEN UND NETTOGEWICHT Abmessungen (BxHxT) 320*190*130 mm 320*190*144.5 mm Nettogewicht 3.55kg 2.0kg SICHERHEIT Schutzart IP55 Stoßfestigkeit IK08 RCD AC 30mA / DC 6mA Elektrischer Schutz Überstromschutz, Reststromschutz, Erdungsschutz, Überspannungsschutz, Überspannungsschutz, Über-/Unterspannungsschutz, Überhitzungsschutz EMC Class B Zertifikate CE	Installation	Wandmontage/Standfußmontage		
Höhe über Normalnull ABMESSUNGEN UND NETTOGEWICHT Abmessungen (BxHxT) Nettogewicht 3.20*190*130 mm 320*190*144.5 mm Nettogewicht 3.55kg 2.0kg SICHERHEIT Schutzart IP55 Stoßfestigkeit IK08 RCD AC 30mA / DC 6mA Überstromschutz, Reststromschutz, Erdungsschutz, Überspannungsschutz, Über-/Unterspannungsschutz, Überhitzungsschutz EMC Class B Zertifikate CE	Umgebungstemperatur	-30°C ~ 50°C		
ABMESSUNGEN UND NETTOGEWICHT Abmessungen (BxHxT) 320*190*130 mm 320*190*144.5 mm Nettogewicht 3.55kg 2.0kg SICHERHEIT Schutzart IP55 Stoßfestigkeit IK08 RCD AC 30mA / DC 6mA Elektrischer Schutz Überstromschutz, Erdungsschutz, Überspannungsschutz, Überspannungsschutz, Über-/Unterspannungsschutz, Überhitzungsschutz EMC Class B Zertifikate CE	Luftfeuchte	5% ~ 95% (nicht kondensierend)		
Abmessungen (BxHxT) 320*190*130 mm 320*190*144.5 mm Nettogewicht 3.55kg 2.0kg SICHERHEIT Schutzart IP55 Stoßfestigkeit IK08 RCD AC 30mA / DC 6mA Elektrischer Schutz Überstromschutz, Reststromschutz, Erdungsschutz, Überspannungsschutz, Überspannungsschutz, Über-/Unterspannungsschutz, Überhitzungsschutz EMC Class B Zertifikate CE	Höhe über Normalnull		≤2000m	
Nettogewicht 3.55kg 2.0kg SICHERHEIT Schutzart IP55 Stoßfestigkeit IK08 RCD AC 30mA / DC 6mA Elektrischer Schutz Überstromschutz, Erdungsschutz, Überspannungsschutz, Über-/Unterspannungsschutz, Überhitzungsschutz EMC Class B Zertifikate CE	ABMESSUNGEN UND NETTOGEWICHT			
SICHERHEIT Schutzart IP55 Stoßfestigkeit IK08 RCD AC 30mA / DC 6mA Elektrischer Schutz Überstromschutz, Reststromschutz, Erdungsschutz, Überspannungsschutz, Über-/Unterspannungsschutz, Überhitzungsschutz EMC Class B Zertifikate CE	Abmessungen (BxHxT)	320*190*130 mm	320*190*144.5 mm	
Schutzart IP55 Stoßfestigkeit IK08 RCD AC 30mA / DC 6mA Elektrischer Schutz Überstromschutz, Reststromschutz, Erdungsschutz, Überspannungsschutz, Über-/Unterspannungsschutz, Überhitzungsschutz EMC Class B Zertifikate CE	Nettogewicht	3.55kg	2.0kg	
StoßfestigkeitIK08RCDAC 30mA / DC 6mAElektrischer SchutzÜberstromschutz, Reststromschutz, Erdungsschutz, Überspannungsschutz, Über-/Unterspannungsschutz, ÜberhitzungsschutzEMCClass BZertifikateCE	SICHERHEIT			
RCD AC 30mA / DC 6mA Elektrischer Schutz Überstromschutz, Reststromschutz, Erdungsschutz, Überspannungsschutz, Über-/Unterspannungsschutz, Überhitzungsschutz EMC Class B Zertifikate CE	Schutzart	IP55		
Elektrischer Schutz Überstromschutz, Reststromschutz, Erdungsschutz, Überspannungsschutz, Über-/Unterspannungsschutz, Überhitzungsschutz EMC Class B Zertifikate CE	Stoßfestigkeit	IK08		
Elektrischer Schutz Überstromschutz, Reststromschutz, Erdungsschutz, Überspannungsschutz, Über-/Unterspannungsschutz, Überhitzungsschutz EMC Class B Zertifikate CE	RCD	AC 30	AC 30mA / DC 6mA	
Über-/Unterspannungsschutz, Überhitzungsschutz EMC Class B Zertifikate CE	51.1.1.1.6.1.1	Überstromschutz, Reststromschutz, Erdungsschutz, Überspannungsschutz,		
EMC Class B Zertifikate CE	Elektrischer Schutz	Über-/Unterspannungsschutz, Überhitzungsschutz		
Zertifikate CE	EMC			
	Zertifikate			
	Zertifizierungsstandard	EN/IEC 61851-1: 20:	EN/IEC 61851-1: 2019, EN/IEC 61851-21-2: 2021	