

(1) **Konformitätsbescheinigung**

(2) Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen –  
**Richtlinie 2014/34/EU**

(3) Bescheinigungsnummer

**EPS 18 ATEX 1 127 X**

**Revision 4**

(4) Gerät: Elektronischer Sicherungsautomat Typ ESX10-\*\*-\*\*\*-DC\*\*V-\*\*A-E

(5) Hersteller: E-T-A Elektrotechnische Apparate GmbH

(6) Anschrift: Industriestraße 2-8  
90518 Altdorf  
Deutschland

(7) Die Bauart dieses Gerätes sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage zu dieser Konformitätsbescheinigung festgelegt.

(8) Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH bescheinigt aufgrund einer freiwilligen Prüfung auf Basis der Richtlinie 2014/34/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 die Erfüllung der grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen für die Konzeption und den Bau von Geräten und Schutzsystemen zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen gemäß Anhang II der Richtlinie. Die Ergebnisse der Prüfung sind in der vertraulichen Dokumentation unter der Referenznummer 18TH0207 festgelegt.

(9) Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit:

**EN IEC 60079-0:2018**

**EN 60079-7:2015,  
EN IEC 60079-7:2015/A1:2018**


**EN IEC 60079-15:2019  
(EN 60079-15:2010)**

(10) Falls das Zeichen „X“ hinter der Bescheinigungsnummer steht, wird auf besondere Bedingungen für die sichere Anwendung des Gerätes in der Anlage zu dieser Bescheinigung hingewiesen.

(11) Diese Konformitätsbescheinigung bezieht sich nur auf Konzeption und Prüfung des festgelegten Gerätes gemäß Richtlinie 2014/34/EU. Weitere Anforderungen dieser Richtlinie gelten für die Herstellung und das Inverkehrbringen dieses Gerätes. Diese Anforderungen werden nicht durch diese Bescheinigung abgedeckt.

(12) Die Kennzeichnung des Gerätes muss die folgenden Angaben enthalten:

 II 3G Ex ec IIC T4 Gc

 II 3G Ex ec nC IIC T4 Gc



Türkheim, 24.11.2023

Bescheinigungen ohne Unterschrift und Siegel haben keine Gültigkeit. Diese Bescheinigung darf nur unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung von Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH.

(13)

## Anlage

(14) **Konformitätsbescheinigung EPS 18 ATEX 1 127 X**

Revision 4

(15) Beschreibung des Gerätes:

Die elektronischen Sicherungsautomaten Typ ESX10-\*\*-\*\*\*-DC\*\*V-\*\*A-E schützen jeden einzelnen Lastkreis vor Überlast und Kurzschluss und schalten die Last im Fehlerfall elektronisch und selektiv ab. Als optionales Zubehör sind verfügbar die Module 17PLUS und 18PLUS, der Sockel 63 und der PDB-S697.

Elektrische Daten:

Siehe Betriebsanleitung.

(16) Referenznummer: 18TH0207

(17) Besondere Bedingungen:

Umgebungstemperaturbereich:  $-40\text{ °C} \leq T_{\text{amb}} \leq +70\text{ °C}$

Die Sicherungsautomaten müssen in eine bereits für den Explosionsschutz zugelassenes Gehäuse mit mindestens IP54 eingebaut werden. Für die genauen Einbaubedingungen ist die Betriebsanleitung zu beachten.

(18) Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen:

Durch Übereinstimmung mit Normen abgedeckt.



Türkheim, 24.11.2023