



BUREAU  
VERITAS



## (1) EU - Baumusterprüfbescheinigung

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

(3) EU - Baumusterprüfbescheinigungsnummer

EPS 19 ATEX 1 081 X

Revision 0

(4) Gerät: Schleifringübertrager TYP 1210

(5) Hersteller: Kraus Elektronik, Walter Kraus GmbH

(6) Anschrift: Aindlinger Str. 13  
86167 Augsburg  
Deutschland

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

(8) Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH bescheinigt als benannte Stelle Nr. 2004 nach Artikel 21 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 19TH0214 festgelegt.

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

EN 60079-0:2018

EN 60079-31:2014

EN 60079-0:2012+A11:2013

(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 EU - Baumusterprüfbescheinigung 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:



Ex II 2D Ex tb IIIB T90°C Db

Hamburg, 26.08.2019

Seite 1 von 2

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. EPS 19 ATEX 1 081 X, Revision 0.

(13)

## Anlage

(14) **EU - Baumusterprüfbescheinigung EPS 19 ATEX 1 081 X**

Revision 0

(15) Beschreibung des Gerätes:

Der Schleifringübertrager Typ 1210 dient der Übertragung von Spannung und Strom stationärer Einrichtungen auf drehende Verbraucher. Er besteht aus dem Schleifringkörper, dem Gehäuse, den Leitungseinführungen und fest angeschlossenen Kabeln oder Leitungen. Die Gehäuseschutzart beträgt IP65 nach EN 60079-0 und EN 60529

Elektrische Daten:

Typ	Anzahl der Wege	Stromstärke (Ampere)	Spannung (Volt)	Frequenzen (Hz)	Querschnitt (mm <sup>2</sup> )	Bezeichnung
Alle	1 x	-	400 V AC	50 – 60 Hz	1,5 -6 mm <sup>2</sup>	PE
ENG-010215	3 x	25 A	400 V AC	50 – 60 Hz	2,5 mm <sup>2</sup>	BN, BK, GY
ENG-010756	5 x	16 A	400 V AC	50 – 60 Hz	1,5 mm <sup>2</sup>	1-5
ENG-010755	5 x	25A	400 V AC	50 – 60 Hz	2,5 mm <sup>2</sup>	1-5
ENG-010221	3 x	16A	400 V AC	50 – 60 Hz	2,5 mm <sup>2</sup>	BN, BK, GY
ENG-010871	5 x	44A	400 V AC	50 – 60 Hz	6 mm <sup>2</sup>	1-5

(16) Referenznummer: 19TH0214

(17) Besondere Bedingungen:

Der zulässige Umgebungstemperaturbereich beträgt: -10°C bis +50°C

Der Schleifringübertrager wurde mit dem niedrigen Grad der mechanischen Gefahr geprüft (Schlagenergie 4 J). Daher muss das Gerät vor hoher mechanischer Gefährdung geschützt werden..

(18) Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen:

Durch Übereinstimmung mit Normen abgedeckt.

Zertifizierungsstelle Explosionsschutz

Hamburg, 26.08.2019



H. Schaffer