

Certificate



Nr./No.: 968/EL 858.02/16

Prüfgegenstand Product tested	Hochspannungsgenerator HSG62 High-voltage generator HSG62	Zertifikats- inhaber Certificate holder	Eltex-Elektrostatik-GmbH Blauenstraße 67-69 79576 Weil am Rhein Germany
Typbezeichnung Type designation	Sicherheitsfunktionen des HSG62 Safety Functions of HSG62		
Prüfgrundlagen Codes and standards	EN ISO 13849-1:2015		
Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application	Die Sicherheitsfunktionen erfüllen PL d nach EN ISO 13849-1: SF1: Die Aufladespannung darf nur erzeugt werden, wenn sie von dem Freigabesignal Aufladung angefordert wird und wenn die Entladespannung an den Entladeelektroden anliegt. SF2: Die Entladespannung darf nur erzeugt werden, wenn sie von dem Freigabesignal Entladung angefordert wird. The safety functions comply with PL d of EN ISO 13849-1: SF1: The charging voltage shall be applied only, if it is requested by the control system and if the discharging voltage is applied to the discharging electrode. SF2: The discharging voltage shall be applied only, if it is requested by the control system.		
Besondere Bedingungen Specific requirements	Die Hinweise in der zugehörigen Installations- und Betriebsanleitung sowie des Sicherheitshandbuchs sind zu beachten. The instructions of the associated Installation, Operating and Safety Manual shall be considered.		

Gültig bis / Valid until 2021-05-23

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/EL 858.02/16 vom 23.05.2016 dokumentiert sind.

Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen. Es wird ungültig bei jeglicher Änderung der Prüfgrundlagen für den angegebenen Verwendungszweck.

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in Report No. 968/EL 858.02/16 dated 2016-05-23.

This certificate is valid only for products which are identical with the product tested. It becomes invalid at any change of the codes and standards forming the basis of testing for the intended application.

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Bereich Automation
Funktionale Sicherheit
Am Grauen Stein, 51105 Köln

Köln, 2016-05-23

Certification Body Safety & Security for Automation & Grid

Dipl.-Ing. Heinz Gall