



Product Service

ZERTIFIKAT

Nr. Z1A 037280 0021 Rev. 01

Zertifikatsinhaber: **KERSTEN Elektrostatik GmbH**

Walter-Knoell-Straße 3
79115 Freiburg i. Br.
DEUTSCHLAND

Prüfzeichen:



Produkt: **Laborgeräte**

Geprüft nach: EN 61010-1:2010/A1:2019
AfPS GS 2019:01 PAK

Mit diesem Zertifikat erkennt die GS-Stelle der TÜV SÜD Product Service GmbH im Rahmen ihrer Benennung dem genannten Zertifikatsinhaber für das ausgewiesene Produkt mit der genannten Modellbezeichnung das GS-Zeichen gemäß § 20 ProdSG zu. Das Produkt entspricht hinsichtlich der Gewährleistung von Sicherheit und Gesundheit den Anforderungen des § 20 Abs. 3 ProdSG. Auf die Pflichten des Herstellers gemäß § 24 ProdSG wird hingewiesen. Das zertifizierte Produkt kann mit den oben abgebildeten Prüfzeichen gekennzeichnet werden. Eine Veränderung der Darstellung der Prüfzeichen ist nicht erlaubt. Die Übertragung eines Zertifikats durch den Zertifikatsinhaber an Dritte ist unzulässig. Das Zertifikat ist gültig bis zum angegebenen Zeitpunkt, sofern es nicht früher gekündigt wird. Alle anwendbaren Anforderungen der Prüf-, Zertifizierungs-, Validierungs- und Verifizierungsordnung der TÜV SÜD Gruppe müssen erfüllt sein.

Details siehe bitte: www.tuvsud.com/ps-zert

Bericht Nr.: 713319106

Gültig bis: 2029-04-03

Datum, 2024-04-04

(Ralph Fischer)

ZERTIFIKAT

Nr. Z1A 037280 0021 Rev. 01

Modell(e):

Netzteil:
DN 102.

HSP-Generator:

**DG 1x6 x, DG 2x6 x, DG 3x6 x,
DG 2x9 x, DG 3x9 x, DG 4x6 x.**

Zubehör:

HSP-Verteiler: DV 10v, DV 20v,
Entladungselektroden: DE xxv y,
Entladungselektroden: DE xx25 y,
Entladungsköpfe: DK xxv y,
Entladungsdüsen: DD xxv y,
Entladungsreihen: DR xxv y,
Entladungspistole: DP xxv y.

(v = 0 bis 9 für Ausgangsspannung. x = 0 bis 9 oder
leer für die Bauform und Version. y = 2, A, L, X oder H
für die Anschluss- und Montageart. z = 2 bis 32 für die Anzahl der
Bauteile in der Reihe.)

Marke:

Kersten neXt®

Kenndaten:

DN 102: 24 Vdc, 10 A.

DG 1x6 x, DG 2x6 x, DG 3x6 x: 24 Vdc, 0.63 A.

DG 2x9 x, DG 3x9 x: 24 Vdc, 1.55 A.

DG 4x6 x: 24 Vdc, 0.3 A.

Schutzklasse III.

Alle Modelle: IP 54, UL 50 Typ 3.

Zubehör DE xx25 y: 24 Vdc, 2 A, IP 65, UL 50 Type 3.

Das System wird mit 24 VDC SELV und begrenzter Leistung versorgt.