



Einheitenzertifikat		Nr.: 22-083-00	
<b>Hersteller / Antragsteller</b>	<b>Delta Electronics, Inc.</b> Section 2, Huandong Road 39, 74144 Tainan County <b>Taiwan</b>		
<b>Typ Erzeugungseinheit</b>	M125HV_111		
<b>Technische Daten</b>	Bemessungswirkleistung	125kW	125kW
	max. Wirkleistung P <sub>E<sub>max</sub></sub>	125,4kW	125,4kW
	Bemessungsspannung	550V	600V
	Nennfrequenz	50/60 Hz	
	Mindest erforderliche Kurzschlussleistung (nur EZE Typ 1):	N/A	
<b>VDE-Anwendungsregel</b>	VDE-AR-N 4130:2018-11 „TAR Höchstspannung“		
<b>Zertifizierungsprogramm</b>	SOP-9-3_09 EZE Certification Program, 09/21 <u>Auf Basis von:</u> FGW Technische Richtlinie Nr. 8 Rev. 9		
<b>Mitgeltende Normen/ Richtlinien</b>	FGW Technische Richtlinien Nr. 3 Rev. 25 und Nr. 4 Rev. 9		
<b>Berichte</b>	TR3 20PP310-09, TR4 20PP310-10, TR8 20PP310-11		
<p>Die oben bezeichnete Erzeugungseinheit erfüllt die Anforderungen der oben aufgeführten VDE-Anwendungsregel.</p> <p>Es gelten folgende Einschränkungen und Abweichungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> keine</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Eine Prüfklemmleiste zur Schutzprüfung ist nicht vorhanden. Ein zwischengelagerter Entkopplungsschutz ist in der EZA vorzusehen. Die Anforderung des Blindleistungsstellbereiches ist auf EZA Ebene zu erfüllen.</li> </ul> <p>Der Hersteller hat die Zertifizierung des Qualitätsmanagementsystems seiner Fertigungsstätte nach ISO 9001 nachgewiesen</p> <p><u>Validiertes Einheitenmodell:</u></p> <p>Offenes Modell: P2068-Delta-M125HV-PFD01-R03-V02-Open.pfd MD5 Prüfsumme: a196d4b1604b1de563d92adc1a814265</p> <p>Verschlüsseltes Modell: P2068-Delta-M125HV-PFD02-R02-V02-Enc.pfd MD5 Prüfsumme: d370f024bf356367a814b1ce25d4a701</p> <p><u>Das Zertifikat besteht aus 2 Seiten und beinhaltet folgende Angaben:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Technische Daten der Erzeugungseinheit, der eingesetzten Hilfseinrichtungen und der verwendeten Softwareversion;</li> <li>- den schematischen Aufbau der Erzeugungseinheit;</li> <li>- zusammengefasste Angaben zu den Eigenschaften der Erzeugungseinheit.</li> </ul> <p><u>Das Zertifikat besteht aus 2 Seiten und folgenden Anhängen mit insgesamt 86 Seiten:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anhang 1: Verfahren zur Bewertung der Prüfberichte</li> <li>• Anhang 2: Bewertung der Prüfergebnisse gemäß VDE-AR-N 4130:2018-11</li> <li>• Anhang 3: Auszug aus dem Prüfbericht „Bestimmung der elektrischen Eigenschaften“</li> <li>• Anhang 4: Angaben zu Einstellmodi und Parameterbereichen</li> <li>• Anhang 5: Auszug aus der Modellvalidierung gemäß TR4, Rev.9</li> <li>• Anhang 6: Herstellerbescheinigung zu spezifischen Daten</li> <li>• Anhang 7: Graphische und tabellarische Darstellung des Blindleistungsvermögens in Abhängigkeit der Spannung und Einspeisewirkleistung</li> <li>• Anhang 8: Herstellererklärungen</li> </ul> <p>Das Zertifikat ist gültig bis 02.03.2027</p>			

Kaufbeuren, 03.03.2022

**Kiwa Primara GmbH**  
 Gewerbestraße 28  
 87600 Kaufbeuren  
 Germany  
 Tel. +49 8341 99726-0  
 info@primara.net  
 www.kiwa.de



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-ZE-12089-01-00

**Samuel Thiboutot Rioux**  
 Certification Review Engineer

**Raphael Rader**  
 Certification Engineer

Dieses Einheitenzertifikat darf nicht in Ausschnitten verwendet werden