

ZUSATZ-DOKUMENTATION
ADDITIONAL DOCUMENTATION

E.4 Einheitszertifikat

(Dieses Formular ist zur Vervielfältigung durch den Anwender dieser VDE-Anwendungsregel bestimmt)

Einheitszertifikat	Nr.: AK 60164257 0001	
	Signierter Anhang, siehe Konformitätsbescheinigung	
Hersteller	Pionierkraft GmbH, Agnes-Pockels-Bogen 1, 80992 München	
Typ Erzeugungseinheit	PIONIERKRAFTwerk 2.0	
<input type="checkbox"/> Umrichter	<input type="checkbox"/> Asynchrongenerator	<input type="checkbox"/> Synchrongenerator
<input type="checkbox"/> Stirlinggenerator	<input type="checkbox"/> Brennstoffzelle	<input checked="" type="checkbox"/> Andere: Energieverteilungseinheit ohne Primärenergiequelle
Bemessungswerte	max. Wirkleistung $P_{E_{max}}$	2000 W
	max. Scheinleistung $S_{E_{max}}$	2000 VA
	Bemessungsspannung	230 V
Bemessungswerte	Bemessungsstrom (AC) I_r	8,7 A
Bemessungswerte	Anfangs-Kurzschlussstrom I_k	13,1 A
Netzanschlussregel	VDE-AR-N 4105 "Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz"	
	Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz	
Prüfanforderung	DIN VDE V 0124-100 (VDE 0124-100) "Netzintegration von Erzeugungsanlagen – Niederspannung"	
	Prüfanforderungen an Erzeugungsanlagen vorgesehen zum Anschluss und Parallelbetrieb am Niederspannungsnetz	
Prüfbericht	DE22QNW8 001 (DE22QNW8 002) vom 20.06.2022	

Die oben bezeichnete Erzeugungseinheit erfüllt die Anforderungen der VDE-AR-N 4105.

Köln, 20.06.2022



Martin Hessenmüller (Technischer Zertifizierer)