



Wechselrichter EAS-M300

# Deutsches Beiblatt zu Zertifikat

EU CE

Dieses Dokument ist lediglich ein deutsches Beiblatt und stellt kein eigenständiges Zertifikat dar.

## Daten

|  |  |
|--|--|
| Zertifikatshalter  | Northern Electric & Power Co. Ltd.<br>No. 1 Anhe Road, Hetao Street<br>Qingdao Export Processing Zone<br>Chengyan District<br>266113 Qingdao, Shandong<br>PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA |
| Max. Eingangs-Gleichspannung                               | 60 V   |
| Max. DC-Kurzschlussstrom                                   | 14 A   |
| MPPT-Spannungsbereich                                      | 25–55 V  |
| Max. Eingangsstrom   | 12 A   |
| Nennspannung   | 230 V  |
| Nennfrequenz   | 50 Hz  |
| Nennausgangsleistung $P_n$                                 | 250 W  |
| Max. Ausgangsleistung der Stromerzeugungseinheit $P_{Max}$ | 252 W  |
| Nennausgangsstrom  | 1.1 A  |
| Max. durchgängiger Ausgangsstrom                           | 1.2 A  |
| Max. Scheinleistung der Stromerzeugungseinheit $S_{Max}$   | 255 VA   |
| Leistungsfaktor  | >0.99 bei voller Ladung  |
| Schutzklasse   | I  |
| Schutzart / IP-Code  | IP66 / IP67  |
| Überspannungskategorie                                     | II (PV) / III (Netz)   |
| Umweltverträglichkeit                                      | PD3  |
| Konformität  | EN 62109-1:2010 / EN 62109-2:2011  |

Dieses Konformitätszertifikat ist freiwillig ausgestellt gemäß der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU in Bezug auf elektrische Betriebsmittel, die für den Einsatz innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen ausgelegt sind.