

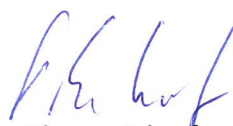
Prüfbescheinigung

PRÜFOBJEKT	Trafostation, nicht begehbar. Die Station ist ausgerüstet mit: Schneider Electric - gasisolierte Ringkabel-Schaltanlage RM6.NE-III und entweder Schneider Electric - luftisoliertes Innenraum-Kompaktmessfeld oder Driescher - luftisoliertes Innenraum-Kompaktmessfeld W12/24												
BEZEICHNUNG	IVR LB 320-240												
SERIENNUMMER	IVR LB 320-240/1/2020 und IVR LB 320-240/2/2020												
HERSTELLER	IVR Energieverteilungen GmbH Mainaer Str. 2, D-99441 Ottstedt/Magdala, Deutschland												
AUFTRAGGEBER	IVR Energieverteilungen GmbH												
GEPRÜFT FÜR	-												
DATUM DER PRÜFUNG	03. - 05. Juni 2020												
GEPRÜFT DURCH	FGH Engineering & Test GmbH, Hallenweg 40 68219 Mannheim												
PRÜFVORSCHRIFT	Kundenvorgabe und DIN EN 62271-200: 2012-08 DIN EN 62271-202: 2015-02												
BEMESSUNGSDATEN NACH ANGABEN DES AUFTRAGGEBERS	<table> <tr> <td>Bemessungsspannung:</td> <td>12/24 kV</td> </tr> <tr> <td>Bemessungsbetriebsstrom:</td> <td>630 A</td> </tr> <tr> <td>Bemessungs-Störlichtbogenstoßstrom:</td> <td>50 kA</td> </tr> <tr> <td>Bemessungs-Störlichtbogenstrom:</td> <td>20 kA</td> </tr> <tr> <td>Bemessungs-Störlichtbogendauer:</td> <td>1 s</td> </tr> <tr> <td>Bemessungsfrequenz:</td> <td>50 Hz</td> </tr> </table>	Bemessungsspannung:	12/24 kV	Bemessungsbetriebsstrom:	630 A	Bemessungs-Störlichtbogenstoßstrom:	50 kA	Bemessungs-Störlichtbogenstrom:	20 kA	Bemessungs-Störlichtbogendauer:	1 s	Bemessungsfrequenz:	50 Hz
Bemessungsspannung:	12/24 kV												
Bemessungsbetriebsstrom:	630 A												
Bemessungs-Störlichtbogenstoßstrom:	50 kA												
Bemessungs-Störlichtbogenstrom:	20 kA												
Bemessungs-Störlichtbogendauer:	1 s												
Bemessungsfrequenz:	50 Hz												
UMFANG DER PRÜFUNG	<p>Störlichtbogenprüfung zum Nachweis der Klassifikation IAC-AB für eine nicht begehbare Station mit folgenden Störlichtbogen-Bemessungswerten:</p> <p>Stoßstrom: 50 kA Kurzzeitstrom: 20 kA Dauer: 1 s</p> <p>Die Lichtbogenzündung erfolgte jeweils separat - im Messfeld - im Gasraum der Schaltanlage.</p>												
PRÜFERGEBNIS	Das Prüfobjekt erreichte die Störlichtbogenklassifikation IAC-AB 20 kA - 1 s.												

16. Juni 2020
DATUM



Benedikt Blümmel
VERANTWORTLICHER
PRÜFINGENIEUR



Thomas Schaefer
FREIGEgeben DURCH



Trust the Power of Experience