

# Prüfbescheinigung

<b>PRÜF OBJEKT</b>	Fabrikfertige Station für Hochspannung/Niederspannung																					
<b>BEZEICHNUNG</b>	Fabrikfertige Station : FE01WF2020HK.AL Schaltanlage : FBX-C/24-20/C-C-T1 Messfeld : FBX-C/24-20/M1																					
<b>SERIENNUMMER</b>	Fabrikfertige Station : Prüfmuster 1 und 2 Schaltanlage : DG-2020-W17-2-0031/DG-2020-W17-2-0036 Messfeld : 4502215741-19092.2/4502215741-19092.3																					
<b>HERSTELLER</b>	Fabrikfertige Station : Faber Solartechnik GmbH Schaltanlage : Schneider Electric Messfeld : Schneider Electric																					
<b>AUFTRAGGEBER</b>	Faber Solartechnik GmbH Bachstraße 21 32257 Bünde																					
<b>DATUM DER PRÜFUNG</b>	29. September 2020																					
<b>GEPRÜFT DURCH</b>	IPH Institut „Prüffeld für elektrische Hochleistungstechnik“ GmbH Landsberger Allee 378A 12681 Berlin																					
<b>PRÜFVORSCHRIFT</b>	IEC 62271-202: 2014-03																					
<b>BEMESSUNGSDATEN NACH ANGABEN DES AUFTRAGGEBERS</b>	<table> <tr> <td>Bemessungsspannung</td> <td>24</td> <td>kV</td> </tr> <tr> <td>Bemessungsbetriebsstrom</td> <td>630</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>Bemessungsfrequenz</td> <td>50</td> <td>Hz</td> </tr> <tr> <td>Bemessungs-Stoßstrom</td> <td>50</td> <td>kA</td> </tr> <tr> <td>Bemessungs-Kurzzeitstrom</td> <td>20</td> <td>kA</td> </tr> <tr> <td>Bemessungs-Kurzschlussdauer</td> <td>1</td> <td>s</td> </tr> <tr> <td>Störlichtbogenklassifikation</td> <td colspan="2">IAC AB 20 kA, 1 s</td> </tr> </table>	Bemessungsspannung	24	kV	Bemessungsbetriebsstrom	630	A	Bemessungsfrequenz	50	Hz	Bemessungs-Stoßstrom	50	kA	Bemessungs-Kurzzeitstrom	20	kA	Bemessungs-Kurzschlussdauer	1	s	Störlichtbogenklassifikation	IAC AB 20 kA, 1 s	
Bemessungsspannung	24	kV																				
Bemessungsbetriebsstrom	630	A																				
Bemessungsfrequenz	50	Hz																				
Bemessungs-Stoßstrom	50	kA																				
Bemessungs-Kurzzeitstrom	20	kA																				
Bemessungs-Kurzschlussdauer	1	s																				
Störlichtbogenklassifikation	IAC AB 20 kA, 1 s																					
<b>UMFANG DER PRÜFUNG</b>	Prüfung des Verhaltens bei inneren Fehlern																					
<b>PRÜFERGEBNIS</b>	Die den Umfang der Prüfung betreffenden Bemessungswerte des Prüfobjektes wurden nachgewiesen. Die Prüfung wurde <b>BESTANDEN</b> . Die Prüfergebnisse sind im IPH-Typprüfbericht Nr. 12674-20-0455 dokumentiert.																					

01. Februar 2021  
DATUM



i.V. Sven Georgias  
VERANTWORTLICHER  
PRÜFINGENIEUR



Hannes Zinnbauer  
FREIGEgeben DURCH



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-12107-01-00

IPH Institut „Prüffeld für elektrische Hochleistungstechnik“ GmbH ist durch die DAkKS nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiertes Prüffeld.  
Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage D-PL-12107-01-00 aufgeführten Akkreditierungsumfang.  
[www.dakks.de](http://www.dakks.de)



Trust the Power of Experience