

# NOVAFIT

## Herstellerranweisung

### Handhabung

- Zugang und Bedienung des NOVAFIT ist instruierten Personen vorbehalten.
- Beim Entfernen oder Fehlen von Schutzabdeckungen besteht Lebensgefahr.
- Eingriffe am NOVAFIT dürfen nur durch Fachpersonal vorgenommen werden und müssen via Stücknachweisprotokoll verbindlich festgehalten werden.

### Transport

- Das Handling des NOVAFIT muss aufgrund der Abmessungen sicher ausgeführt werden.
- Eine allfällige Transportteilung und das Zubehörmaterial sind zu berücksichtigen.
- Bei unsachgemäßem Handling besteht die Gefahr der Beschädigung.

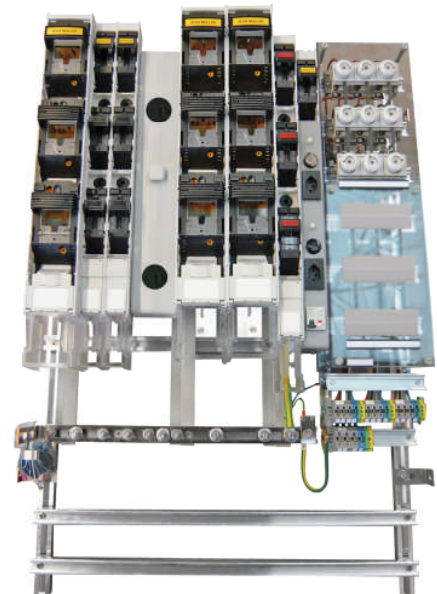
### Aufstellung und Montage

- NOVAFIT wurde konstruiert für die Montage in eine PENDA-O nach EN 61439-5.
- Die örtlichen Gegebenheiten und Vorschriften müssen bei der Montage berücksichtigt werden. Das NOVAFIT muss an den vorgesehenen Befestigungspunkten fest mit der Gebäudekonstruktion verbunden werden.
- Die Anziehdrehmomente der Schrauben auf die Sammelschiene müssen eingehalten werden.
- Die EN 61439 verlangt einen minimalen IP-Schutzgrad für eine PENDA-O von IP34D aussen und IPXXB innen. Die Einhaltung ist nach der Montage vor Ort sicherzustellen.
- Die Einführung der Kabel/Leitungen muss so ausgeführt sein, dass der vorgesehene IP-Schutzgrad erhalten bleibt.
- Der Nachweis der Erwärmung basiert auf Prüfnachweisen mit BVK und Erfahrungswerten. Es ist sicherzustellen, dass die Wärmeableitung mindestens so gut wie in einer BVK funktioniert.

### Betrieb und Wartung

- Es gelten die Bedienungs- und Wartungsanweisungen der eingebauten Betriebsmittel und die Starkstromverordnung SR734.2, Art. 17-19.
- Die Prüftasten der eingebauten Fehlerstromschutzeinrichtungen sind regelmässig zu betätigen.

<b>F. Borner AG, CH-6260 Reiden</b>					
Tel. 062 / 749 00 00			www.borner.ch		
Auftrags Nr. 20171234		Baujahr 2017			
Artikel Nr.					
Produkt (Norm)		NOVAFIT (EN 61439-5:2015)			
Schutzart		IP34D		Verschmutzungsgrad 2	
U <sub>n</sub>	400 V	f <sub>n</sub>	50 Hz	I <sub>nA</sub>	630 A
Haupt-SS		Zugang für		Schutzsystem	
I <sub>cw</sub>	20 kA	<input checked="" type="checkbox"/> instr. Pers.		TN-C-S	
I <sub>pk</sub>	40 kA	<input type="checkbox"/> Laien			



Bei allfälligen Fragen steht die F. Borner AG gerne zur Verfügung