



Installing GNM3D V2 / Installare GNM3D V2 / Installation des GNM3D V2 / Installer le GNM3D V2 / Instalar el GNM3D V2 / Installer GNM3D V2

1. Mount GNM3D V2 on DIN rail.
2. Open terminal caps
3. Complete measuring input connections.

Un (L-N)	120 ... 240 V
Un (L-L)	208...415 V
Voltage tolerance	-20, +15%
Frequency	50...60 Hz

Note: for MID versions the voltage range is limited to 3x120 (208)...3x230 (400)V, frequency to 50Hz.

Ib/Iref	5 A
I <sub>max</sub>	65 A

4. Close the terminal caps
5. Seal the terminal caps (MID requirement).
6. Connect inputs and digital output, RS485 or M-Bus.
7. Turn on power and check correct operation.
8. Configure GNM3D V2.

1. Montera GNM3D V2 på en DIN-skena.
2. Öppna kopplingsklämmorna
3. Slutför anslutningarna för mätgångarna.

Un (L-N)	120 ... 240 V
Un (L-L)	208...415 V
Spänningstolerans	-20, +15%
Frekvens	50...60 Hz

OBS! för MID-versioner är spänningsintervallet begränsat till 3x120 (208)...3x230 (400)V och frekvensen till 50 Hz.

Ib/Iref	5 A
I <sub>max</sub>	65 A

4. Stäng kopplingsklämmorna
5. Försegla kopplingsklämmorna (MID-krav).
6. Anslut ingångar och digital utgång, RS485 eller M-Bus.
7. Slå på strömmen och kontrollera korrekt funktion.
8. Konfigurera GNM3D V2.

1. GNM3D V2 auf DIN-Schiene montieren.
2. Anschlussabdeckungen öffnen.
3. Eingangsanschlüsse komplett durchmessen.

Un (L-N)	120 ... 240 V
Un (L-L)	208...415 V
Spannungstoleranz	-20, +15%
Frequenz	50...60 Hz

Hinweis: bei MID-Versionen ist der Spannungsbereich auf 3x120 (208)...3x230 (400)V und die Frequenz auf 50 Hz begrenzt.

Ib/Iref	5 A
I <sub>max</sub>	65 A

4. Anschlussabdeckungen schließen.
5. Siegeln Sie die Anschlussabdeckungen (MID-Anforderung).
6. Eingänge und digitalen Ausgang, RS485 oder M-Bus anschließen.
7. Die Stromversorgung einschalten und die einwandfreie Funktion prüfen.
8. Konfigurieren Sie das GNM3D V2.

1. Montare EM540 su guida DIN.
2. Aprire i coprimorsetti
3. Eseguire i collegamenti degli ingressi di misura.

Un (L-N)	120 ... 240 V
Un (L-L)	208...415 V
Tolleranza tensione	-20, +15%
Frequenza	50...60 Hz

Nota: per le versioni MID il range di tensione è limitato a 3x120 (208)...3x230 (400)V, la frequenza a 50Hz.

Ib/In	5 A
I <sub>max</sub>	65 A

4. Chiudere i coprimorsetti
5. Sigillare i coprimorsetti (requisito MID).
6. Collegare ingressi e uscita digitale, RS485 o M-Bus.
7. Alimentare e verificare il corretto funzionamento.
8. Configurare l' EM540.

1. Montar el GNM3D V2 en el carril DIN.
2. Abrir los tapones para terminales.
3. Realizar las conexiones de las entradas de medición.

Un (L-N)	120 ... 240 V
Un (L-L)	208...415 V
Tolerancia de tensión	-20, +15%
Frecuencia	50...60 Hz

Nota: para las versiones MID, el rango de tensión está limitado a 3x120 (208)...3x230 (400)V, la frecuencia a 50Hz.

Ib/Iref	5 A
I <sub>max</sub>	65 A

4. Cerrar los tapones para terminales.
5. Sellar los cubrebombes (requisito MID).
6. Conectar las entradas y la salida digital, RS485 o M-Bus.
7. Alimentar y comprobar el correcto funcionamiento.
8. Configurar el GNM3D V2.

1. Montér GNM3D V2 på DIN-skinne.
2. Åbn klemmedæksler.
3. Udfør måling af indgangsforbindelser.

Un (L-N)	120 ... 240 V
Un (L-L)	208...415 V
Spændingstolerance	-20, +15%
Frekvens	50...60 Hz

Bemærkning: for MID-versioner er spændingsområdet begrænset til 3x120 (208)...3x230 (400)V, frekvens til 50Hz.

Ib/Iref	5 A
I <sub>max</sub>	65 A

4. Luk klemmedækslerne.
5. Forsegle klemmedæksler (MID krav).
6. Tilslut indgange og digital udgang, RS485 eller M-Bus.
7. Sæt strøm til, og kontrollér den korrekte drift.
8. Konfigurer GNM3D V2.

