

บริษัท เอส.เอส แมนเนจเม้นท์เซอร์วิส จำกัด  
ตัวแทนนิโคตรา-ประเทศไทย



คำแนะนำ  
สำหรับการใช้มอเตอร์ 3 PHASE และเงื่อนไขการรับประกัน

**S.S MANAGEMENT  
SERVICE CO., LTD.**

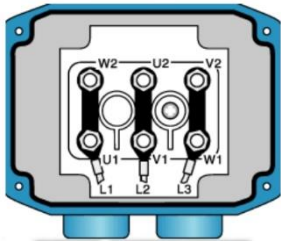
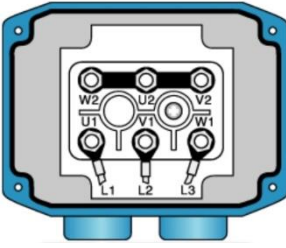
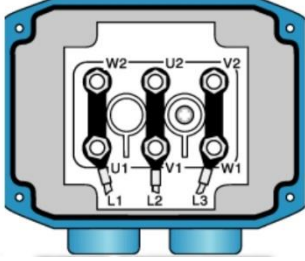
ผู้จัดจำหน่ายพัดลมนิโคตรา (NICOTRA) ระบายอากาศ  
พัดลมดูดอากาศ หรือพัดลมอุตสาหกรรมทุกชนิด

**NICOTRA** || Gebhardt

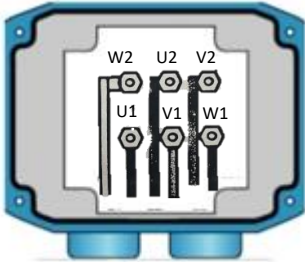


คำแนะนำสำหรับการต่อวงจรไฟมอเตอร์ 3 เฟส

DIRECT ON LINE (DOL)

ระบบไฟที่ใช้ โวลต์มอเตอร์	ระบบไฟ 3 เฟส 220 V	ระบบไฟ 3 เฟส 380 V
(มอเตอร์ไฟต่ำ) 220/380 V	<p>DELTA (Δ)</p>  <p>3 PHASE</p>	<p>STAR (Y)</p>  <p>3 PHASE</p>
(มอเตอร์ไฟสูง) 380/660 V	<p>ไม่สามารถต่อใช้งาน กับมอเตอร์ตัวนี้ได้</p>	<p>DELTA (Δ)</p>  <p>3 PHASE</p>

STAR - DELTA

ระบบไฟที่ใช้ โวลต์มอเตอร์	ระบบไฟ 3 เฟส 220 V	ระบบไฟ 3 เฟส 380 V
(มอเตอร์ไฟต่ำ) 220/380 V	<p>ไม่สามารถต่อใช้งาน กับมอเตอร์ตัวนี้ได้</p>	<p>ไม่สามารถต่อใช้งาน กับมอเตอร์ตัวนี้ได้</p>
(มอเตอร์ไฟสูง) 380/660 V	<p>ไม่สามารถต่อใช้งาน กับมอเตอร์ตัวนี้ได้</p>	<p>STAR - DELTA</p>  <p>STAR-DELTA CONTROL</p>

**Remark :** 1. การพิจารณาการเลือกต่อวงจรไฟมอเตอร์ ให้ดูแรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไว้บนป้ายชื่อมอเตอร์ (Nameplate) เท่านั้น  
 2. ขอแนะนำการต่อวงจรไฟมอเตอร์ 3 เฟสนี้ สำหรับการต่อใช้งานมอเตอร์แบบต่อสายตรงเข้ามอเตอร์ (DOL) และต่อสายผ่านระบบตู้ควบคุมแบบสตาร์-เดลต้า (Y-Δ) เท่านั้น

## คำแนะนำ

### สำหรับการใช้มอเตอร์ 3 PHASE และเงื่อนไขการรับประกัน

1. ตรวจสอบระบบไฟ ว่าแหล่งจ่ายในไฟฟ้าโรงงาน, อาคาร หรือหน่วยงานว่าเป็นระบบไฟฟ้าแบบใด เช่น (380V/3 Phase) หรือ (220V/3 Phase)
2. ตรวจสอบโวลต์ที่เนมเพลท (Nameplate) ของมอเตอร์ทุกครั้งว่ามอเตอร์เป็นมอเตอร์ชนิดแรงดันต่ำ (220 V/ 380V) หรือแรงดันสูง (380V/660V) เนื่องจากวิธีการต่อสายเข้าตัวมอเตอร์จะแตกต่างกัน
3. ตรวจสอบวิธีการต่อสายว่าจะสตาร์ทมอเตอร์นี้ด้วยวิธีใด เช่น การต่อสายแบบตรง (Direct On Line) หรือการต่อสายแบบสตาร์ท-เคลด้า (Y -  $\Delta$ )
4. หลังจากที่ได้ดูแหล่งจ่ายไฟฟ้า และวิธีการสตาร์ทมอเตอร์ ว่าเป็นแบบใดแล้ว ให้ดำเนินการต่อสายตามรูปภาพที่แนบมาให้ แยกตามแบบของโวลต์บนป้ายมอเตอร์และวิธีการสตาร์ทมอเตอร์
5. บริษัทจะรับประกันความเสียหายของมอเตอร์ที่เกิดจากการใช้งานตามปกติเท่านั้น ทั้งนี้ไม่รวมถึงการต่อสายเข้ามอเตอร์ไม่ถูกต้องหรือผิดวิธี และการเลือกอุปกรณ์ชุดควบคุมไม่ได้มาตรฐาน เช่น ชุดควบคุม Overload ขนาดสายไฟ เบรกเกอร์ เป็นต้น
6. หากไม่แน่ใจเกี่ยวกับการต่อสายไฟหรือมีปัญหาด้านเทคนิค กรุณาติดต่อฝ่ายขาย หมายเลข 02-165-0296 หรือ เซลล์ผู้ขาย



S.S MANAGEMENT SERVICE CO.,LTD.

บริษัท เอส.เอส แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด (ตัวแทนนิโคตรา-ประเทศไทย)

58/7 Moo.7,Lahan Bangbuathong Nonthaburi 11110 ,Thailand