

การตรวจเช็คและการบำรุงรักษา

- เป็นอุปกรณ์ป้องกันแบบ **Passive** ไม่มีการบำรุงรักษา
- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอกว่ายังทำงานได้ปกติหรือไม่ ให้ดูที่ส่วนแสดงสถานะอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอกถ้าเป็นสีเขียวนั่นหมายถึง อุปกรณ์ ๑ ยังทำงานปกติ แต่ถ้าเป็นสีแดงนั่นหมายถึง อุปกรณ์ ๑ ชำรุดเสียหาย ขอให้รีบแจ้งฝ่ายบริการ บริษัท สตาบิล จำกัด ทราบทันที

How to inspection and maintenance

- **Passive protection with no maintenance required**
- **To know the DC Line Surge Protector is working normally by checking The status display, If shows green color mean in normal operation but If shows red color mean Protector had Damaged, notify STABIL customer service immediately**

ข้อควรระวังและคำแนะนำ

- การขันสกรูยึดสายไฟที่จุดต่อสายทุกจุดขอให้ขันยึดให้แน่น
- ในขณะที่อุปกรณ์ป้องกันนี้เสียบอยู่อุปกรณ์ใช้งานหรือ **Load** ต่างๆ ยังคงทำงานต่อไปได้ตามปกติ มิได้มีผลกระทบใดๆ ทั้งสิ้น เพียงแต่ว่า ณ ขณะนั้นจะไม่มีอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอกหรือ **Surge** ต่อป้องกันอยู่เท่านั้น

Precautions and Recommendations

- **Screws connector + VDC, - VDC and Ground to the wires tightly**
- **While the DC Line Surge Protector is Damaged the loads can still working normally, but without surge protection**

หากมีข้อสงสัยติดต่อสอบถามได้ที่ บริษัท สตาบิล จำกัด
ฝ่ายบริการ โทร. 0-2681-5533

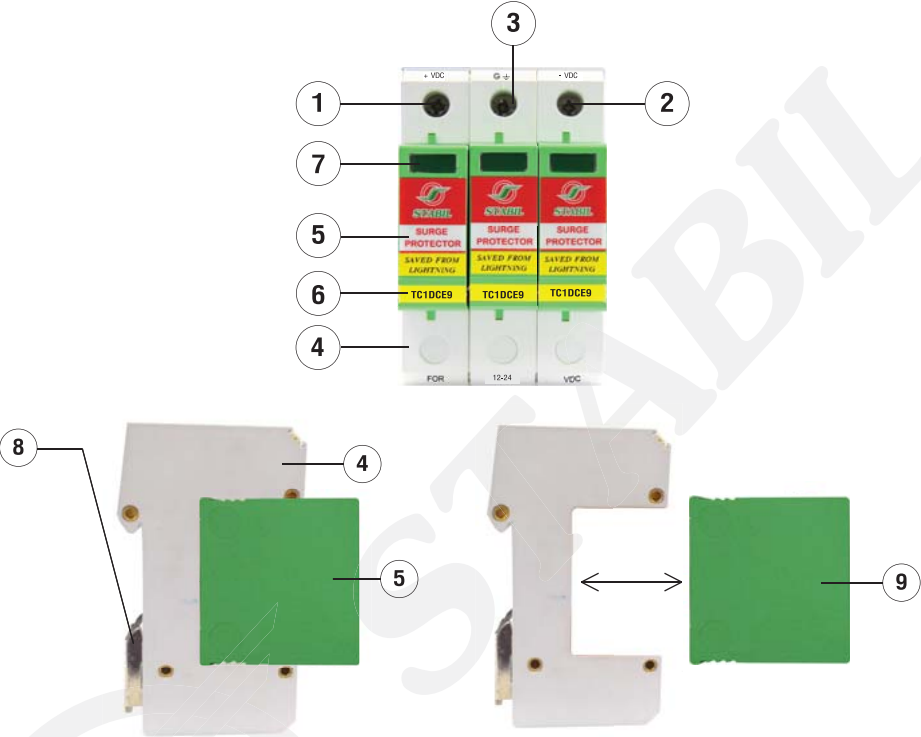
**If you have any questions please contact STABIL customer
Service at Tel. +662-6815533**

คู่มือการติดตั้งใช้งาน **INSTALLATION MANUAL**

STABIL DC LINE SURGE PROTECTOR



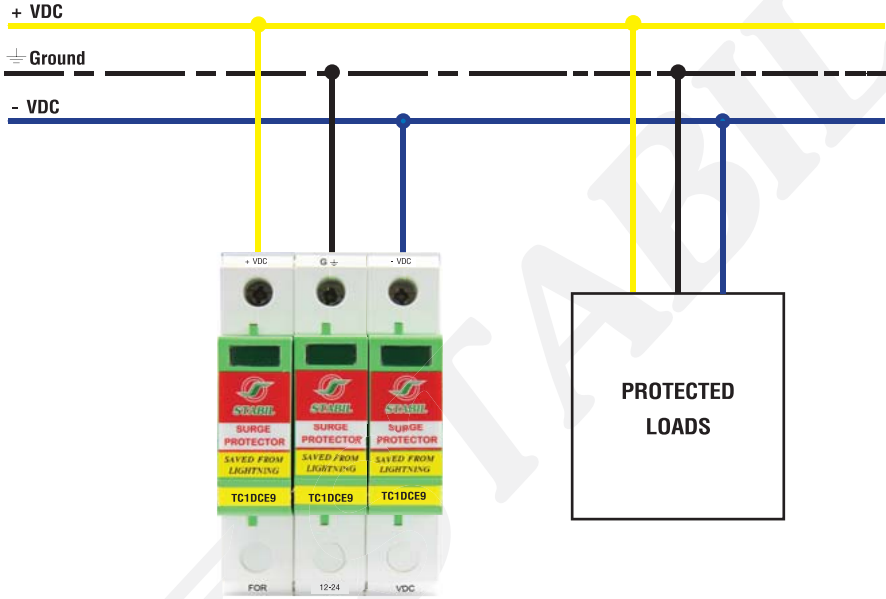
ส่วนประกอบต่าง ๆ
Protector Details



- จุดเชื่อมต่อสายเข้ากับอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอก สาย + VDC
 - จุดเชื่อมต่อสายเข้ากับอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอก สาย - VDC
 - จุดเชื่อมต่อสายเข้ากับอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอก สาย $\perp$ Ground
 - ฐาน (Base Element)
 - Surge Protector Module
 - ชื่อรุ่น
 - ส่วนแสดงสถานะอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอก
 - จุดยึดราง DIN rail 35 mm. mountable
 - กรณีเสียหายสามารถเปลี่ยนตัว Surge Protector Module ได้
-
- Terminal for DC Line Surge Protector connecting e.g. + VDC
 - Terminal for DC Line Surge Protector connecting e.g. - VDC
 - Terminal for DC Line Surge Protector connecting e.g. $\perp$ Ground
 - Base Element
 - Surge Protector Module
 - Model Name
 - Status Display of DC Line Surge Protector
 - DIN rail 35 mm. mountable
 - In case of damage can change Surge Protector Module individually

วิธีการต่อสายไฟจากแหล่งจ่ายเข้ากับจุดเชื่อมต่อสายไฟของอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอก

Connect the DC power line to The DC Line Surge Protector



การแสดงสถานะของอุปกรณ์ป้องกัน
The Status Display of DC Line Surge Protector

ส่วนแสดงสถานะ Show Status	สถานะการทำงานของอุปกรณ์ DC Line Surge Protector working status
สีเขียว Green Color	อุปกรณ์ ๑ ทำงานปกติ In normal operation
สีแดง Red Color	อุปกรณ์ ๑ ชำรุดเสียหาย Protector damaged