

STABIL AC Distribution Panel with Surge Protection



1. การใช้งานทั่วไป

อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอก STABIL AC Distribution Panel with Surge Protection เป็นอุปกรณ์ที่ออกแบบมาเพื่อป้องกันอุปกรณ์ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ที่เปราะบางต่าง ๆ ที่ติดตั้งใช้งานบน Rack 19" ไม่ให้ได้รับความเสียหายจากไฟกระชอกที่เหนี่ยวนำเข้ามาในระบบไฟฟ้า AC 230 Volt 50 Hz

อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอก STABIL AC Distribution Panel with Surge Protection ถูกออกแบบมาให้ใช้งานง่าย สามารถติดตั้งใช้งานบน Rack 19" ได้เลย มี AC Outlets ทั้งสิ้นจำนวน 10 จุด โดยแบ่งเป็นด้านหน้าจำนวน 1 จุด และด้านหลังจำนวน 9 จุด มีวงจรกรองสัญญาณรบกวน รวมถึงมีคุณสมบัติเด่นในการป้องกัน ด้วยสุดยอดนวัตกรรม **STOV** Technology จึงสามารถป้องกันได้ทั้งไฟกระชอกแบบช่วงสั้น (Transient) และไฟกระชอกแบบช่วงยาว (TOVs) ได้ในตัวเดียวกัน

MR19-1U-40KT

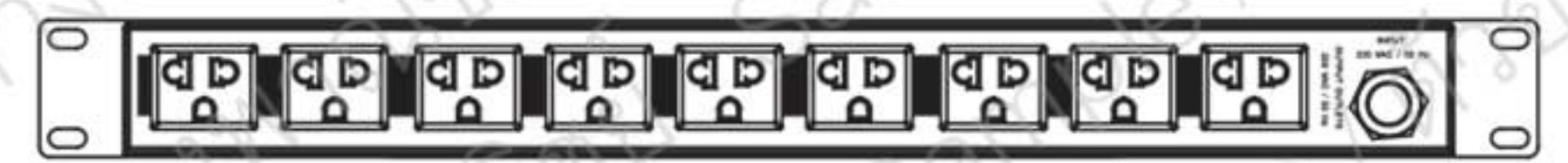
AC Distribution Panel with Surge Protection for 19" Rack



Top view



Front view



Back view

2. คุณสมบัติเด่น

- 2.1 ป้องกันผลกระทบจากฟ้าผ่า ไฟกระชอก ทั้งแบบช่วงสั้น (Transient) และแบบช่วงยาว (TOVs)
- 2.2 มีวงจรกรองสัญญาณรบกวน EMI / RFI
- 2.3 มีการป้องกันการลัดวงจรไฟฟ้า
- 2.4 มีตัวเลขแสดงแรงดันไฟฟ้าและกระแสใช้งานแบบ LED
- 2.5 มีอุปกรณ์นับไฟกระชอกแบบช่วงยาว (TOVs Surge Current Counter)
- 2.6 มีความสูงขนาด 1U สามารถติดตั้งใช้งานบน Rack 19" ได้
- 2.7 AC Outlets จำนวน 10 จุด โดยแบ่งเป็นด้านหน้าจำนวน 1 จุด และด้านหลังจำนวน 9 จุด เพื่อความสะดวกในการต่อใช้งาน

3. คุณสมบัติทางไฟฟ้า

STOV Technology

Thailand BEST

ISO9001:2008 CERTIFIED

EPCOS

SP

Parts Approval

Electrical Data		EMI / RFI Noise Filter Suppression	
3.1 Protection Mode	All Modes (L-N , L-G , N-G)	3.13 Noise Filtering	> 50 dB at Frequency < 500 kHz
3.2 Line Voltage	230 Volt	3.14 Noise Rejection	> 90 dB at Frequency 300-700 kHz
3.3 Line Frequency	47 - 63 Hz	Over Current Protection	
3.4 Operating Temperature	- 10 °C ... + 70 °C	3.15 Short Circuit	Resettable Circuit Breaker
3.5 Clamping Voltage	310 Volt ± 15% at Current >100 mA 50 Hz	Status Display	
3.6 Response Time	< 25 nSec	3.16 Status Indicator (LED)	Power , Fault , Surge and Ground
3.7 Transient Surge Current	≥ 40 kA at 8/20 μSec	Monitoring Display	
3.8 Let Through Voltage (Transient)	< 1.5 kV at category B3/C1	3.17 Line Voltage Display	3 digits LED display
3.9 TOVs Surge Current	> 5 A in 0.5 Sec 50 Hz	3.18 Load Current Display	3 digits LED display
3.10 Let Through Voltage (TOVs)	< 290 Volt (Due to TOVs Surge Current)	3.19 TOVs Surge Current Counter	3 digits LED display Counts from 5 A ± 20% at one cycle of 50 Hz up
3.11 AC Load Current	Max. 10 A	Typical Description	
3.12 Standard According	ANSI / IEEE C62.41-1991 ANSI / IEEE C62.41.1-2002 IEC 61643-1 : 2005 IEC 227	3.20 Outlet (Universal Socket)	Front - 1 outlet / Rear - 9 outlets
		3.21 AC Cable Length	1.8 m. / 3 x 2.5 mm ² AC power cable IEC 227 with TIS standard plug
		3.22 Housing Material	Metal
		3.23 Dimension (W x D x H)	Approx. 19" x 8.8" x 1.75" (Rack 19" 1U)

MR19-S59001 TH-101160



STABIL Co., Ltd.

77 STABIL Building, Trok-Nok-Khet, Nonsee Road, Chongnonsee, Yannawa, BKK 10120

☎ 0-2681-5533 Fax 0-2681-7533 ✉ info@stabil.co.th 📱 Stabil.TH 🌐 WWW.STABIL.CO.TH