

Strikesorb® 40 Modül Serisi**Strikesorb 40-V1 • Strikesorb 40-A • Strikesorb 40-B • Strikesorb 40-C
Strikesorb 40-D • Strikesorb 40-E • Strikesorb 40-F • Strikesorb 40-G**

Eşsiz ve patentli Strikesorb® tasarımı, hasara yol açan aşırı voltajlara ya da yıldırım çarpmalarına karşı kesintisiz koruma sağlar. Strikesorb'un bakım gerektirmeyen tasarımı, performansında bozulma olmaksızın, art arda gelen aşırı gerilimlerin ya da yıldırım çarpmalarının aşırı enerjisini emer ve yok eder ve böylece telekomünikasyon, enerji üretimi, savunma, nakliye, endüstriyel ve inşaat uygulamalarında kritik öneme sahip ekipmanlara zarar veren elektriksel dalgalanmaların neden olduğu sorunları başarıyla önler.

Strikesorb®

Strikesorb, çevresel yalıtımlı, alüminyum bir kasa içerisinde, basınç altında monte edilen tek bir ağır iş ve dağıtım sınıfı Metal Oksit Varistor (MOV) diski içerir. Bu benzersiz tasarım çok düşük temas direnci, MOV için mükemmel termal yönetim ve aşırı gerilim akımının koruyucu bileşenin toplam alanına eşit dağıtımı ve sonuç olarak son derece yüksek enerji kontrol kapasitesi ile birlikte çok düşük seviyelerde gerilim geçişi sağlar. Strikesorb'un patentli tasarımı, eskime etkilerini en aza indirmekte ve dahili sigorta ve devre kesicilere bel bağlayarak çalışan, klasik aşırı gerilim koruma cihazlarında yaygın olan kritik arızalar, patlama veya yangın riskini tamamen ortadan kaldırmaktadır.

Strikesorb tasarımı, MOV teknolojisindeki en son gelişmeleri içerir ve ürünün uzun hizmet ömrü boyunca değişmeden kalan, üstün koruma karakteristikleri sunar. Modül, tekrarlanan aşırı gerilim dalgalanmalarına dayanacak ve zorlu ortamlarda dahi düşük maliyetle ve bakım gerektirmeden çalışma sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.

Strikesorb, dahili sigortalar kullanılmadan, güvenli çalışma için derecelendirilmiştir. Bu eşsiz özellik, onu bilinen en güvenilir aşırı gerilim koruma cihazı yapar ve kritik elektronik ekipmanların her zaman korunur halde olmasını garanti altına alır.

Strikesorb, Raycap firmasının tescilli ticari markasıdır.

© 2017 Raycap Her hakkı saklıdır.

G29-00-552 171127

Strikesorb® 40 Modül SerisiStrikesorb 40-V1 • Strikesorb 40-A • Strikesorb 40-B • Strikesorb 40-C
Strikesorb 40-D • Strikesorb 40-E • Strikesorb 40-F • Strikesorb 40-G**Strikesorb®**

Elektriksel	Strikesorb 40-V1	Strikesorb 40-A	Strikesorb 40-B	Strikesorb 40-C	Strikesorb 40-D	Strikesorb 40-E	Strikesorb 40-F	Strikesorb 40-G
UL 1449 4. Sürüm uyarınca Aşırı Gerilim Koruyucu Cihaz (SPD) Tipi	Tip 2 Bileşen Grubu	Tip 2 Bileşen Grubu	Tip 2 Bileşen Grubu	Tip 2 Bileşen Grubu	Tip 2 Bileşen Grubu	Tip 2 Bileşen Grubu	Tip 2 Bileşen Grubu	Tip 2 Bileşen Grubu
IEC 61643-11 uyarınca Aşırı Gerilim Koruma Cihazı (SPD) Sınıfı	Sınıf I	Sınıf I	Sınıf I	Sınıf I	Sınıf I	Sınıf I	Sınıf I	Sınıf I
Nominal AC Çalışma Gerilimi [U _n]	60V	120V	240V	277V	400V	480V	600V	1000V
Azami Devamlı AC Çalışma Gerilimi [U _c]	75V	150V	300V	350V	480V	600V	750V*	1200V
IEC 61643-11 uyarınca 5s boyunca Geçici AC Aşırı Gerilim Direnimi [U _T]	114V	229V	442V	528V	762V	918V	1143V	1905V
Yanıt Süresi [t _A]	<1 ns	<1 ns	<1 ns	<1 ns	<1 ns	<1 ns	<1 ns	<1 ns
UL 1449 4. Sürüm uyarınca Nominal Boşaltma Akımı [I _n]	20 kA 8/20 µs	20 kA 8/20 µs	20 kA 8/20 µs	20 kA 8/20 µs	20 kA 8/20 µs	20 kA 8/20 µs	20 kA 8/20 µs	20 kA 8/20 µs
IEC 61643-11 uyarınca İmpuls Boşaltma Akımı [I _{imp}]	12,5 kA 10/350 µs	12,5 kA 10/350 µs	12,5 kA 10/350 µs	12,5 kA 10/350 µs	12,5 kA 10/350 µs	12,5 kA 10/350 µs	12,5 kA 10/350 µs	12,5 kA 10/350 µs
Azami Aşırı Gerilim Akımı Kapasitesi [I _{maks}]	140 kA 8/20 µs	140 kA 8/20 µs	140 kA 8/20 µs	140 kA 8/20 µs	140 kA 8/20 µs	140 kA 8/20 µs	140 kA 8/20 µs	140 kA 8/20 µs
UL 1449 *Sürüm uyarınca Gerilim Koruma Derecesi (VPR)	400V	600V	1200V	1200V	1800V	2000V	2500V	4000V
Gerilim Koruma Seviyesi [U _p]	300V	600V	1200V	1300V	1800V	2300V	2800V	4400V
Çalışma Frekansı Aralığı	0...500Hz	0...500Hz	0...500Hz	0...500Hz	0...500Hz	0...500Hz	0...500Hz	0...500Hz
Uzun Vadeli Aşırı Gerilim Performansı 500A kare dalga şekli 2 milisaniye	250 darbe	250 darbe	250 darbe	250 darbe	250 darbe	250 darbe	250 darbe	250 darbe
Mekanik								
Çevresel Giriş Koruma (IP) Derecesi	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
Çalışma Sıcaklığı (°C)	-40 °C ila +100 °C	-40 °C ila +100 °C	-40 °C ila +100 °C	-40 °C ila +100 °C	-40 °C ila +100 °C	-40 °C ila +100 °C	-40 °C ila +100 °C	-40 °C ila +100 °C
Ebatlar	Çap	63,5 mm [2,5"]	63,5 mm [2,5"]	63,5 mm [2,5"]	63,5 mm [2,5"]	63,5 mm [2,5"]	63,5 mm [2,5"]	70,0 mm [2,76"]
	Yükseklik	94,6 mm [3,73"]	94,6 mm [3,73"]	94,6 mm [3,73"]	94,6 mm [3,73"]	94,6 mm [3,73"]	94,6 mm [3,73"]	107,8 mm [4,24"]
Ağırlık		600 g [1,32 lbs]	604 g [1,33 lbs]	612 g [1,35 lbs]	614 g [1,35 lbs]	615 g [1,36 lbs]	615 g [1,36 lbs]	800 g [1,76 lbs]
Standartlara Uygunluk ve Belgelendirmeler								
Standartlar	UL 1449 4. Sürüm, IEC 61643-11, EN 61643-11, IEC 61643-11, IEEE C62.11, IEEE C62.41.2, IEEE C62.45							
Belgelendirmeler	UL, VDE, CE							

IEC 61643-11 uyarınca *690V

Raycap

www.raycap.com www.yilkomer.com

