

Strikesorb® 30-DRM Serisi

Strikesorb 30-V1-DRM • Strikesorb 30-A-DRM • Strikesorb 30-B-DRM
Strikesorb 30-C-DRM • Strikesorb 30-D-DRM

Eşsiz ve patentli Strikesorb® tasarımı, hasara yol açan aşırı voltajlara karşı kesintisiz koruma sağlar. Strikesorb 30-DRM modülleri, elektrik panolarına DIN ray bağlantısı ile kolayca entegre edilecek şekilde tasarlanmıştır. Strikesorb'un bakım gerektirmeyen tasarımı, performansında bozulma olmaksızın, art arda gelen aşırı gerilimlerin 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 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 özellikleri 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.

Elektriksel	Strikesorb 30-V1-DRM	Strikesorb 30-A-DRM	Strikesorb 30-B-DRM	Strikesorb 30-C-DRM	Strikesorb 30-D-DRM
UL 1449 4. Sürüm uyarınca Aşırı Gerilim Koruma Cihazı (SPD) Tipi	Tip 2	Tip 2	Tip 2	Tip 2	Tip 2
	Bileşen Grubu	Bileşen Grubu	Bileşen Grubu	Bileşen Grubu	Bileşen Grubu
IEC 61643-11 uyarınca Aşırı Gerilim Koruma Cihazı (SPD) Sınıfı	Sınıf II	Sınıf II	Sınıf II	Sınıf II	Sınıf II
Nominal AC Çalışma Gerilimi [U_n]	60V	120V	240V	277V	400V
Azami devamlı çalışma gerilimi [U_c]	75V	150V	275V	350V	480V
IEC 61643 Uyarınca, 5sn Boyunca Geçici AC Aşırı Gerilim Direnimi [U_p] -11	114V	229V	442V	528V	762V
Yanıt Süresi [t_A]	<1 ns	<1 ns	<1 ns	<1 ns	<1 ns
UL 1449 4. Sürüm uyarınca Nominal Boşaltma Akımı [I_n]	20kA 8/20 μ s	20kA 8/20 μ s	20kA 8/20 μ s	20kA 8/20 μ s	20kA 8/20 μ s
IEC 61643-11 uyarınca Azami Boşaltma Akımı [I_{maks}]	40kA 8/20 μ s	50kA 8/20 μ s	50kA 8/20 μ s	50kA 8/20 μ s	50kA 8/20 μ s
Azami Aşırı Gerilim Akım Kapasitesi [I_{maks}]	60kA 8/20 μ s	60kA 8/20 μ s	60kA 8/20 μ s	60kA 8/20 μ s	60kA 8/20 μ s
UL 1449 4. Sürüm uyarınca Gerilim Koruma Derecesi (VPR)	330V	600V	1000V	1500V	1800V
IEC 61643-11 uyarınca Gerilim Koruma Seviyesi [U_p]	500V	750V	1300V	1700V	2300V
Artık Gerilim @ 10kA (8/20 μ s)	330V	585V	1070V	1395V	1825V
Çalışma Frekansı Aralığı	0...500Hz	0...500Hz	0...500Hz	0...500Hz	0...500Hz
Mekanik					
Montaj Yöntemi	35 mm DIN Ray	35 mm DIN Ray	35 mm DIN Ray	35 mm DIN Ray	35 mm DIN Ray
Çevresel Giriş Koruma (IP) Sınıfı	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Çalışma Sıcaklığı (°C)	-40 °C ila +85 °C	-40 °C ila +85 °C	-40 °C ila +85 °C	-40 °C ila +85 °C	-40 °C ila +85 °C
Ebatlar (U×G×Y)	84,0×54,0×64,1 mm [3,31"×2,13"×2,52"]	84,0×54,0×64,1 mm [3,31"×2,13"×2,52"]	84,0×54,0×64,1 mm [3,31"×2,13"×2,52"]	84,0×54,0×64,1 mm [3,31"×2,13"×2,52"]	84,0×54,0×64,1 mm [3,31"×2,13"×2,52"]
Ağırlık	380 g [0,837 lb]	380 g [0,837 lb]	380 g [0,837 lb]	380 g [0,837 lb]	380 g [0,837 lb]
Standartlara Uygunluk & Belgelendirmeler					
Standartlar	UL 1449 4. Sürüm, IEC 61643-11: 2011, EN 61643-11:2012, IEEE C62.11: 2012, IEEE C62.41.2: 2002, IEEE C62.45: 2002				
Belgelendirmeler	UL, VDE, CE				