

B Sınıfı, Tip 1, Sınıf I

		SP1-B100	SP4-B100
Maks. çalışma gerilimi (Uc)	VAC	255	255
Gerilim koruma seviyesi (Up)	kV	<2,5 kV	<2,5 kV
Yıldırım darbe akımı (Iimp)	kA	50kA (10/350µs)	50kA (10/350µs)
Aşırı gerilim anma deşarj akımı (In)	kA	100kA (8/20µs)	100kA (8/20µs)
Tepki süresi	ns	≤100	≤100
Koruma sınıfı (IP)		IP 20	IP 20
Kutup sayısı		1	4
Çalışma ortam sıcaklığı	°C	-40...+80	-40...+80
İletken kesidi (çok telli bakır tel)	mm ²	16...35	16...35
İzasyon direnci	MΩ	≥70	≥70

Ürün şekilde görüldüğü gibi korunacak ekipmanın önüne ve ekipmana paralel bir şekilde bağlantısı yapılmalıdır.

C Sınıfı, Tip 2, Sınıf II

		SP1-C040	SP2-C040	SP3-C040	SP4-C040
Maks. çalışma gerilimi (Uc)	VAC	275	275	275	275
Gerilim koruma seviyesi (Up)	kV	<1,4kV	<1,4kV	<1,4kV	<1,4kV
Maks. deşarj akımı (Imax)	kA	40kA	40kA	40kA	40kA
Nominal deşarj akımı (In)	kA	20kA	20kA	20kA	20kA
Tepki süresi	ns	<25	<25	<25	<25
Koruma sınıfı (IP)		IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Kutup sayısı		1	2	3	4
Çalışma ortam sıcaklığı	°C	-40...+80	-40...+80	-40...+80	-40...+80
İletken kesidi (çok telli bakır tel)	mm ²	≥16	≥16	≥16	≥16

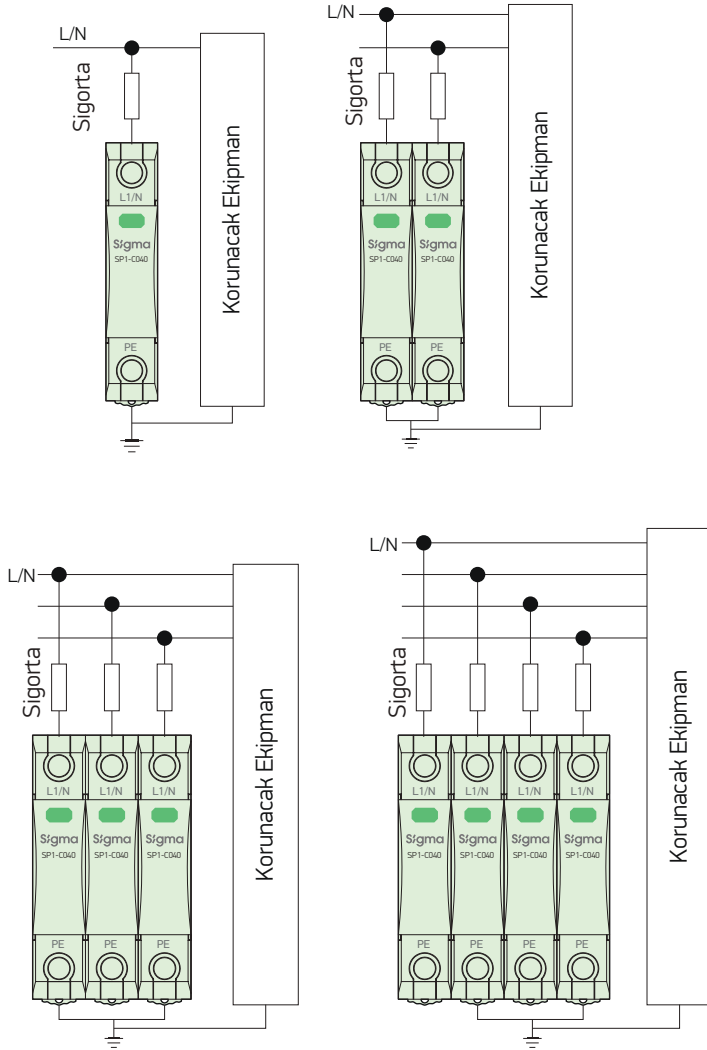
B+C Sınıfı, Tip 1-2, Sınıf I-II

		SP4-BC100	SLP12.5-950
Parafudr Tipi (EN61643-11)		Tip 1+Tip 2, B+C sınıfı	Tip 1+Tip 2, B+C sınıfı
Maks. Çalışma Gerilimi	Uc	385V AC (50/60Hz)	950V AC (50/60Hz)
Max. Deşarj Akımı (8/20µs)	Imax	100 kA	100 kA
Nominal Deşarj Akımı (8/20µs)	In	20 kA	20 kA
Yıldırım Darbe Akımı (10/350µs)	Iimp	12,5 kA	12,5 kA
Gerilim Koruma Seviyesi	Up	1,6 kV	4
Tepki Süresi		25 ns	25ns
Çalışma Sıcaklığı		-40/+80	-40/+80
Koruma Sınıfı		IP20	IP20
Alarm Konağı		Var	Var

D Sınıfı, Tip 3, Sınıf III

		SP1-D005
Maks. çalışma gerilimi (Uc)	VAC	275
Gerilim koruma seviyesi (Up)	kV	<1,6kV
Yıldırım darbe akımı (Imax)	kA	5kA
Aşırı gerilim anma deşarj akımı (In)	kA	3kA
Tepki süresi	ns	<25
Koruma sınıfı (IP)		IP 20
Kutup sayısı		1
Çalışma ortam sıcaklığı	°C	-40...+80
İletken kesidi (çok telli bakır tel)	mm ²	≥6

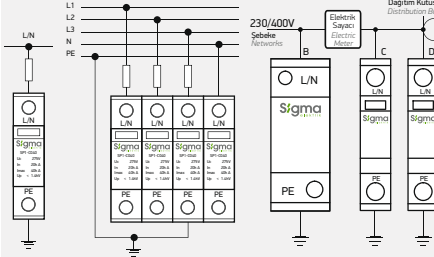
Bağlantı Şeması



Uyarı

Bağlantı Şeması / Wiring Diagram

Monofaze, Trifaze hat bağlantıları
Monophase, Threephase line connections

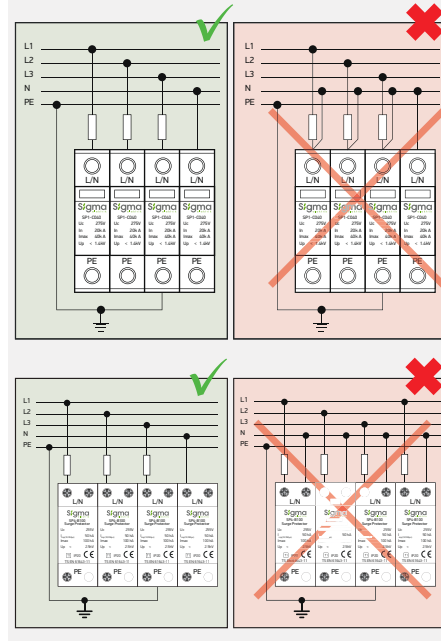


DİKKAT !!! **ATTENTION !!!**

L/N İFADESİ KLEMENSLERE FAZ VEYA NÖTR BAĞLANABİLECEĞİNİ BELİRTMEKTEDİR. KLEMENSLER İÇERİDEN KISA DEVRE OLDUĞU İÇİN SADECE FAZ VEYA SADECE NÖTR BAĞLANABİLİR. AŞAĞIDAKİ ŞEKİLLERE BAKINIZ.



L/N EXPRESSION INDICATES THAT PHASE OR NEUTRAL CAN BE CONNECTED TO THE TERMINAL BLOCKS. SINCE THE TERMINAL BLOCKS HAVE SHORT CIRCUIT FROM THE INTERNAL SIDE, ONLY PHASE OR ONLY NEUTRAL CAN BE CONNECTED. SEE THE FIGURES BELOW.



Boyutlar

