



DC Şalter

SOLM3DC Termal Manyetik Devre Kesici 125/250/315/400A

ÖZELLİKLER

- Yüksek akım taşıma kapasitesine sahip 125A, 250A, 315A ve 400A DC şalterler, güvenli ve kesintisiz güç yönetimi sağlar.
- Farklı sistem gereksinimlerine uyum sağlayan geniş voltaj aralığı ve nominal akım seçenekleri
- Aşırı akım ve kısa devre durumlarına karşı yüksek güvenlik sağlayan termik-manyetik koruma mekanizması bulunur.
- Üstten giriş-alttan çıkış, alttan giriş-üstten çıkış ve çift taraflı bağlantı seçenekleri ile farklı kurulum ihtiyaçlarına uygundur.
- Aşırı kısa devre kesme kapasitesi sayesinde sisteminizi ani akım dalgalanmalarına karşı korur.





MODEL		SOLM3DC-315				SOLM3DC-350			
Nominal Akım (A)		315				350			
Kutup Sayısı		2							
Nominal Çalışma Gerilimi U _e (V) DC		500/1000	750/1000	1250/1500	1250/1500	500/1000	750/1000	1250/1500	1250/1500
Nominal Yalıtım Gerilimi U _i (V)		1500				1500			
Nominal Darbe Dayanım Gerilimi U _{imp} (kV)		12				12			
Çalışma Kısa Devre Kesme	H Type	65	35	15	15 ^① 20 ^②	65	35	15	15 ^① 20 ^②
	R Type	70	40	20	20 ^① 25 ^②	70	40	20	20 ^① 25 ^②
Kapasitesi I _{cs} (kA) R									
Çalışma Kısa Devre Kesme Kapasitesi I _{cs} (kA) R		I _{cs} =100%I _{cu}							
Bağlantı Şekli		Üstten Giriş - Alttan Çıkış (2P, 320/3P), Alttan Giriş - Üstten Çıkış (2P, 320/3P), Alttan Giriş - Alttan Çıkış (3P) Üstten Giriş - Üstten Çıkış (3P)							
Mekanik Ömür (Toplam Çalışma Sayısı)		5000							
Elektriksel Ömür (Toplam Çalışma Sayısı)		1000	1000	700	500	1000	1000	700	500
Yalıtım Özelliği		Evet							
Standart		IEC 60947-2,GB/T 14048.2							
İzin Verilen Çevre Sıcaklığı		-35~+70°C							
Koruma Seviyeleri		IP20							
Kalite Sertifikası		CCC、CE、TÜV sertifikaları							
Aksesuarlarla Birlikte		Yardımcı, Alarm, Yüksüz, Manuel Kullanım, Elektrikli Kullanım							
Ark Mesafesi (mm)		≤50 (Sıfır ark, ark kapağı ile birlikte)							
Geçici Çalışma Değeri		10I _n							
Genel Boyutlar		180 75				225 124			
UxGxY (mm) W		92				125			



MODEL		SOLM3DC-125			SOLM3DC-250			
Nominal Akım In (A)		80,100,125			200,250			
Kutup Sayısı		2						
Nominal Çalışma Gerilimi Ue (V) DC		500/1000	1000	1500	500/1000	750/1000	1250/1500	1250/1500
Nominal Yalıtım Gerilimi Ui (V)		1250			1500			
Nominal Darbe Dayanım Gerilimi Uimp (kV)		8			12			
Çalışma Kısa Devre Kesme	H Type	50	20	20	65	35	15	15 ^① 20 ^②
	R Type	/	/	/	70	40	20	20 ^① 25 ^②
Kapasitesi Ics (kA) R								
Çalışma Kısa Devre Kesme Kapasitesi Ics (kA) R		Ics=100%Icu						
Bağlantı Şekli		Üstten Giriş - Alttan Çıkış (2P, 320/3P), Alttan Giriş - Üstten Çıkış (2P, 320/3P), Alttan Giriş - Alttan Çıkış (3P) Üstten Giriş - Üstten Çıkış (3P)						
Mekanik Ömür (Toplam Çalışma Sayısı)		5000						
Elektriksel Ömür (Toplam Çalışma Sayısı)		3000	2000	1500	1000	1000	700	500
Yalıtım Özelliği		Evet						
Standart		IEC 60947-2,GB/T 14048.2						
İzin Verilen Çevre Sıcaklığı		-35~+70°C						
Koruma Seviyeleri		IP20						
Kalite Sertifikası		CCC、CE、TÜV sertifikaları						
Aksesuarlarla Birlikte		Yardımcı, Alarm, Yüksüz, Manuel Kullanım, Elektrikli Kullanım						
Ark Mesafesi (mm)		≤50 (Sıfır ark, ark kapağı ile birlikte)						
Geçici Çalışma Değeri		10In						
Genel Boyutlar		150 65			165 74			
UxGxY (mm) W		63			82			