

Kompakt Tek Kutuplu SPD

ProBloc B(R) 25 (1+0)

Sınıf I • Sınıf II • Tip 1 • Tip 2



Kullanım Yeri: Ana Dağıtım Panoları
 Ağ Sistemleri: TN-S, TN-C, TT (yalnızca L-N)
 Koruma Modu: L-PE, L-N, N-PE, L-PEN
 Ani Akım Değerleri: $I_{imp} = 25 \text{ kA (10/350}\mu\text{s)}$
 $I_n = 25 \text{ kA (8/20}\mu\text{s)}$
 IEC/EN Kategorisi: Sınıf I, II / Tip 1, 2
 Koruyucu Elemanlar: Yüksek Enerjili MOV
 Kasa: Kompakt Tasarım
 Uyumluluk: IEC 61643-11:2011
 EN 61643-11:2012

Teknik Veriler

ProBloc B(R) 25/xxx (1+0)		150	275	320	440
Elektriksel					
Nominal AC gerilim (50/60 Hz)	U_o	120 V	230 V	230 V	230 V
Azami Devamlı Çalışma Gerilimi (AC)	U_c	150 V	275 V	320 V	440 V
Nominal Boşaltma Akımı (8/20 μs)	I_n		25 kA		
Azami Boşaltma Akımı (8/20 μs)	I_{azami}		100 kA		
Darbe Boşaltma Akımı (10/350 μs)	I_{imp}		25 kA		
Spesifik Enerji	W/R		156 kJ/ Ω		
Şarj	Q		12,5 As		
Gerilim Koruma Seviyesi	U_p	< 1,0 kV	< 1,5 kV	< 1,5 kV	< 1,9 kV
Yanıt Süresi	t_A		< 25 ns		
Yedek sigorta (eğer şebeke akımı > 250 A)			250 A gG		
Kısa Devre Akım Gücü (AC)	I_{SCCR}		50 kA		
TOV direnimi 5s	U_T	174 V	335 V	335 V	585 V
Port sayısı			1		
Mekanik & Çevresel					
Sıcaklık Aralığı	T_a	-40 °C ila +85 °C [-40 °F ila +185 °F]			
İzin Verilen Nem Oranı	RH	5%...95%			
Terminal Vidası Torku	M_{azami}	3,0 Nm [26,5 lbf-inç]			
İletken Çapraz Kesiti (azami)		35 mm ² (Katı, Örgülü) / 25 mm ² (Esnek) 2 AWG (Katı, Örgülü) / 4 AWG (Esnek)			
Montaj		35 mm DIN ray, EN 60715			
Koruma Derecesi		IP 20			
Kasa Materyali		Termoplastik: Söndürme Derecesi UL 94 V-0			
Termik Koruma		Evet			
Anıza Göstergesi		Kırmızı Bayrak			
Uzak Bağlantı Noktaları (RC)		Opsiyonel			
RC Anahtarlama Kapasitesi		AC: 250 V/0,5 A; 125 V/3 A			
RC Terminali Çapraz Kesit (azami)		1,5 mm ² (Katı) / 16 AWG (Katı)			
RC Terminal Vidası Torku	M_{azami}	0,25 Nm [2,2 lbf-inç]			
Sipariş Bilgileri					
Sipariş Kodu		150	275	320	440
ProBloc B 25/xxx (1+0)		56.0562	56.0564	56.0566	56.0570
ProBloc BR 25/xxx (1+0) (uzak bağlantı noktalarıyla birlikte)		56.0563	56.0565	56.0567	56.0571

Dahili Konfigürasyon

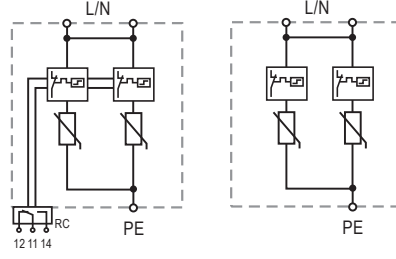
Açıklamalar

L Faz

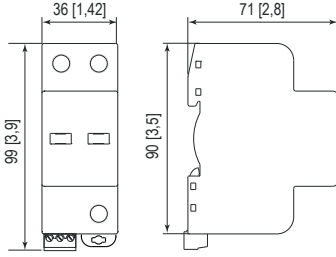
N Nötr

PE Koruyucu Topraklama

RC Uzak Bağlantılar Opsiyonel



Ebatlar ve Paketleme



Ebatlar ve Paketleme

Ebatlar ve Paketleme					
ProBloc B 25/xxx (1+0)		150	275	320	440V
Tek Birim Ağırlığı	gram	245	295	295	345
	pound	0,540	0,650	0,650	0,760
Tek Birim DIN 43880 Ebatlar		2 TE			
Paketleme Ebatları (Y x G x U)		109 x 77 x 42 mm [4,2 x 3 x 1,6"]			
Asgari Sipariş Miktarı		7 Adet			
ProBloc BR 25/xxx (1+0)		150	275	320	440V
Tek Birim Ağırlığı	gram	250	300	300	350
	pound	0,551	0,661	0,661	0,771
Tek Birim DIN 43880 Ebatlar		2 TE			
Paketleme Ebatları (Y x G x U)		109 x 77 x 42 mm [4,2 x 3 x 1,6"]			
Asgari Sipariş Miktarı		7 Adet			

mm
[inç]

Bu belgede yer alan bilgiler, önceden bilgi verilmeksizin,
herhangi bir zamanda değiştirilebilir.

RoHS
COMPLIANT  CE