

DC Modüler Çok Kutuplu SPD ProTec DMDR 20 Serisi Sınıf III • Tip 3



Kullanım Yeri: Alt Dağıtım Panoları
Ağ Sistemleri: TN-S
Koruma Modu: L-PE, N-PE, L-N
Ani Akım Değerleri: $U_{oc}/I_{cw} = 6 \text{ kV}/3 \text{ kA}$ kadar
 $I_{azami} = 4 \text{ kA}$ kadar (8/20 μs)
IEC/EN Kategorisi: Sınıf III / Tip 3
Koruyucu Elemanlar: Yüksek Enerji MOV ve GDT
Kasa: Modüler Tasarım
Uyumluluk: IEC 61643-11:2011
EN 61643-11:2012

Teknik Veriler

ProTec DMDR 20/xxx

		24	48	60	120
Elektriksel					
Anma AC/DC Gerilimi	U_o	17V/24V	34V/48V	43V/60V	85V/120V
Azami Devamlı Çalışma Gerilimi (AC/DC)	U_c	24V/34V	48V/60V	60V/75V	120V/150V
Kombinasyon Dalga Üreticinin Açık Devre Gerilimi (1,2/50 μs)	U_{oc}	2,4kV	2,4kV	6kV	6kV
Kombinasyon Dalga Üreticinin Kısa Devre Akımı (8/20 μs)	I_{cw}	1,2kA	1,2kA	3kA	3kA
Azami Boşalma Akımı (8/20 μs)	I_{azami}	2kA	2kA	4kA	4kA
Gerilim Koruma Seviyesi	(L-N) U_p	< 250V	< 500V	< 600V	< 1100V
	(L-PE)/(N-PE)	< 700V	< 800V	< 850V	< 1200V
Aşırı Gerilim Koruması Yanıt Süresi	(L-N) t_A		< 25ns		
	(L-PE)/(N-PE)		< 100ns		
Yedek Sigorta (eğer şebeke akımı > 32A)			32A gG		
Kısa Devre Akım Gücü (AC)	I_{SCCR}		2kA		
TOV Dayanımı 5s (AC)	U_T	115V	148V	163V	225V
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}	0,5Nm			
İletken Çapraz Kesiti		6 mm ² (Katı, Örgülü) / 4 mm ² (Esnek) 10 AWG (Katı, Örgülü) / 12 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			
Çalışma Durumu Göstergesi		Yeşil LED			
Sipariş Bilgileri					
Sipariş Kodu		24	48	60	120
ProTec DMDR 20/xxx		510 783	510 833	510 834	510 835
ProTec DMDR 20/xxx Modülü		510 784	510 836	510 837	510 838

ProTec DMDR 20 Serisi

Dahili Konfigürasyon

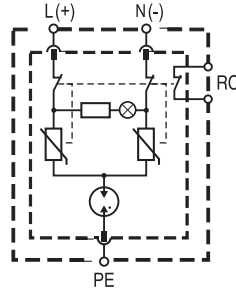
Açıklamalar

L Faz

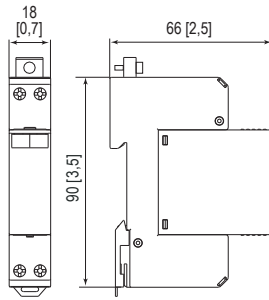
N Nötr

PE Koruyucu Topraklama

RC İsteğe Bağlı Uzak Bağlantılar



Ebatlar ve Paketleme

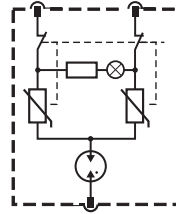


Ebatlar ve Paketleme

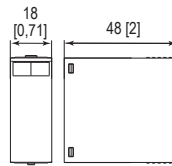
ProTec DMDR 20/xxx	24	48	60	120
Tek Birim Ağırlığı	gram [pound]	96 [0,211]		
Tek Birim DIN 43880 Ebatlar		1 TE		
Paketleme Ebatları (Y x G x U)		109 x 77 x 24 mm [4,2 x 3 x .9"]		
Asgari Sipariş Miktarı		12 Adet		

Dahili Konfigürasyon Modülü

ProTec DMDR 20/xxx Modülü



Ebatlar ve Paketleme



Ebatlar ve Paketleme

ProTec DMDR 20/xxx Modülü	24	48	60	120
Tek Birim Ağırlığı	gram [pound]	32 [0,070]		
Tek Birim DIN 43880 Ebatlar		1 TE		
Paketleme Ebatları (Y x G x U)		98 x 77 x 110 mm [3,8 x 3 x 4,3"]		
Asgari Sipariş Miktarı		12 Adet		

mm
[inç]

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

RoHS
COMPLIANT  CE

Raycap

www.raycap.com www.yilkomer.com

© 2017 Raycap Her hakkı saklıdır.
G29-00-539 171127