



Kullanım Yeri: Açık Çevreler ve Doğrudan Gömme
 Ani Akım Değerleri: $I_{imp} = 25 \text{ kA}$
 $I_{azami} = 100 \text{ kA (8/20}\mu\text{s)}$
 Koruyucu Elemanlar: Yüksek Enerji GDT
 Güvenlik: TOV Direnimi
 Kasa: Eşpotansiyel Kuşaklama
 Uyumluluk: IEC 62561-3:2012

Kolay bağlantı için hermetik çevresel mühürlü, açık uçlu kablolu, paslanmaya dayanıklı kutu.

Teknik Veriler

EPZ 100/xxx

350

Elektriksel

Anma DC Dayanım Gerilimi	U_{WDC}	350V
Anma Darbe Atlama Gerilimi	$U_{r,imp}$	1000V
Azami Boşalma Akımı (8/20 μ s)	I_{azami}	100 kA
Darbe Boşalma Akımı	I_{imp}	25 kA
Artık Gerilim @ 5kA (8/20 μ s)	U_{res}	1,6 kV
Yıldırım Akımı Taşıma Kapasitesi Sınıfı		1 L
1 MHz'de kapasite	C	< 10 pf

Mekanik & Çevresel

Sıcaklık Aralığı	Ta	-40 °C ila +70 °C [-40 °F ila +158 °F]
Nominal Dış Çap		28 mm / 1,102"
Nominal Uzunluk		140 mm / 5,511"
Kablolar Dahil Uzunluk (yaklaşık)		1 m / 39,370"
Uzunluk (yaklaşık)		450 mm / 17,716"
Çapraz Kesit Alanı		16 mm ²
İletken Sayısı		≥ 465/0,21
Yalıtım		Çift Yalıtımlı
Çevresel Koruma		UV Dengelenmiş, Alev Geciktirici
Dirençli		Asitler, Çözücüler ve Yağlar
Bağlantı		Vida veya Pabuç Kablo Uçları için Uygun
Koruma Derecesi		IP 67
Kasa Materyali		Plastik Kılıf
Konum		(İç Mekan / Kapalı Mekan)

Kullanım Spesifikasyonları

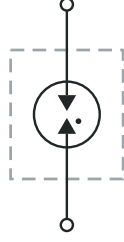
Çevresel	Belirtilen azami ortam sıcaklığı değerinin aşılmadığına emin olmak için kurulumu yapan kişi tarafından, boru hatları ve ürünün kurulduğu konumun yakınlarındaki diğer sıcak yüzeyler tarafından gerçekleştirilen yerel ısıtma göz önünde bulundurulmalıdır.
Kablolama	Dahili kablo bağlantıları, saha kablolama bağlantıları için yürürlükteki IEC 60079-0 ve IEC 60079-15'in gerekliliklerine uygun olacak şekilde yapılmalıdır.
Güvenlik	EPZ, potansiyel olarak bir elektrostatik yüklenme tehlikesi oluşturabilecek, metalik olmayan, harici bir ısıyla daralan kılıfa sahiptir. Daha fazla bilgi için kurulum talimatlarına bakınız.

Sipariş Bilgileri

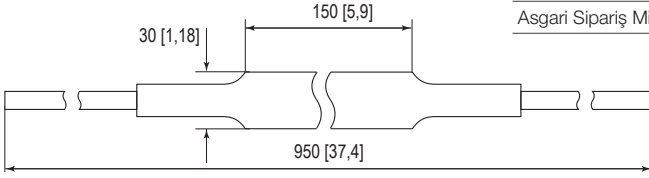
Sipariş Kodu	350
EPZ 100/xxx	509 520

EPZ 100

Dahili Konfigürasyon



Ebatlar ve Paketleme



Ebatlar ve Paketleme

EPZ 100/xxx		350
Tek Birim Ağırlığı	gram [pound]	500 [1,103]
Paketleme Ebatları (Y x G x U)		350 x 125 x 55 mm [13,7 x 4,9 x 2,1"]
Asgari Sipariş Miktarı		27 Adet

mm
[inç]

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

RoHS
COMPLIANT  

Raycap

www.raycap.com www.yilkomer.com

© 2017 Raycap Her hakkı saklıdır.
G29-00-536 171127