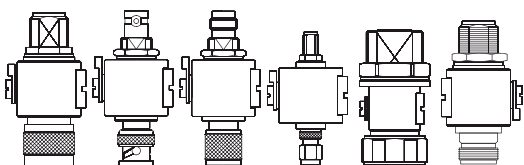


## Technické údaje

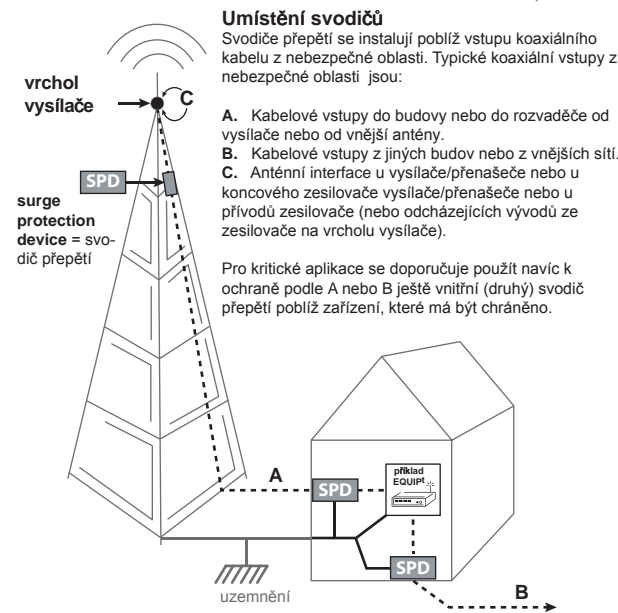
Un	P peak	P/N																												
		P8AX09-N	P8AX09-B	P8AX09-716	P8AX09-SMA	P8AX09-T	P8AX09-F	P8AX09-U	P8AX15-N	P8AX15-B	P8AX15-716	P8AX15-SMA	P8AX15-T	P8AX15-F	P8AX25-N	P8AX25-B	P8AX25-716	P8AX25-SMA	P8AX25-T	P8AX25-F	P8AX25-U	P8AX50-N	P8AX50-B	P8AX50-716	P8AX50-SMA	P8AX50-T	P8AX50-U	P8AX60-N	P8AX80-716	
90 V	25 W	●	●	●	●	●	●																							
150 V	70 W							●	●	●	●	●	●																	
250 V	190 W													●	●	●	●	●	●	●	●									
500 V	780 W																					●	●	●	●	●	●			
600 V	1100 W																											●		
800 V	2000 W																											●		

Table 1



## P8AX

## Příklad použití



## Montáž

Uzemnění pomocí držáku BK-N2	Uzemnění pomocí dobře zemněného panelu	Uzemnění pomocí kabelové koncovky	Zapojení P8AX do kabeláže
<p><b>1</b> BK-N2</p> <p><b>2</b> chráněná strana / nechráněná strana</p> <p><b>3</b> dodatečné uzemnění je zapotřebí, pokud BK-N2 je špatně uzemněn</p>	<p><b>1</b> dobře uzemněný panel / otvor pro P8AX</p> <p>nechráněná strana / chráněná strana</p> <p><b>2</b> kabelová koncovka</p> <p><b>3</b> upevňovací matice / chráněná oblast / nechráněná oblast</p>	<p><b>1</b> lisovací kleště / slisujte kabelovou koncovku</p> <p><b>2</b></p> <p><b>3</b></p>	

Table 2

## Údržba

**1** přidržovač bleskojistky / GDT

**2** CITELEST SPT 800KE (tester bleskojistek "SPT 800KE")

**Zapalovací napětí (100V/s)**

$\pm \leq 20\%$  ✓

**Test**

$\pm > 20\%$  ⚠️ a vyměňte vadnou bleskojistku



# CITEL

SAFETY INSTRUCTIONS  
 CONSIGNES DE SECURITE  
 SICHERHEITSHINWEISE  
 ADVERTENCIA DE SEGURIDAD  
 AVVERTENZE IMPORTANTI  
 AVISOS IMPORTANTES  
 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ  
 BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

安全須知



*This document could be modified without notice.  
 Updated Information on Website.*

*Ce document peut être modifié sans préavis.  
 Informations à jour sur site web.*

*Änderungen am Dokument ohne Ankündigung möglich.  
 Aktuelle Informationen finden Sie auf unserer Webseite.*

*Este documento puede ser modificado sin previo aviso.  
 Información actualizada en el sitio web.*

*Questo documento può essere modificato senza preavviso.  
 Informazioni attualizzate disponibili sul sito web.*

*Este documento pode ser modificado sem aviso prévio.  
 Informação atualizada no website.*

*В документ могут вноситься изменения.  
 Актуальную информацию смотрите на нашей  
 WEB-странице.*

*Změny v tomto dokumentu jsou možné bez předchozího  
 upozornění.*

*Aktuální informace najdete na naší webové stránce.*

*本文件的修改无需另行通知。  
 更新文件请登陆公司网站。*

[www.citel2cp.com](http://www.citel2cp.com)  
[www.citel.de](http://www.citel.de)  
[www.citel.us](http://www.citel.us)  
[www.citel.com.cn](http://www.citel.com.cn)  
[www.citel.ru](http://www.citel.ru)  
[www.citel.cz](http://www.citel.cz)



NT110214 - 04.07.2012



## ATTENTION !

### GB

- Installation must be performed only by electrically skilled operator.
- National electrical installation rules must be followed.
- The unit must be used only as surge protector and according the conditions described in this document.
- The device must be selected according to the application and the voltage (Table 1).
- If the signal is interrupted, then the module is defect and must be replaced.



## ATTENTION !

### FR

- L'installation ne doit être effectuée que par un opérateur électricien dûment qualifié.
- Les règles générales d'installation électrique nationales doivent être respectées.
- Le produit est uniquement destiné à un usage parafoudre et doit être utilisé dans les conditions décrites dans ce document.
- Le parafoudre doit être choisi en fonction du réseau et de la tension (Tableau 1)
- En cas de défaut du parafoudre, la transmission du signal sera interrompue et le module devra être remplacé.



## WARNING !

### D

- Die Montage und der Anschluss des Gerätes dürfen nur durch eine Elektrofachkraft durchgeführt werden.
- Nationale Installations Vorschriften sind zu beachten.
- Das Gerät ist nur im Rahmen dieser Installationshilfe und seiner technischen Daten zu verwenden.
- Die Ableiter sind entsprechend der Spannung und Anwendung auszusuchen (siehe Tabelle 1).
- Wird das Signal unterbrochen, so ist das Modul DEFEKT und muss ausgetauscht werden.



## ATENCION !

### ES

- Solo un operador eléctrico capacitado puede realizar la instalación.
- Las reglas generales nacionales de instalación eléctrica deben ser respetadas.
- El producto solo tiene un uso de protección contra sobretensiones transitorias y debe ser utilizado en las condiciones mencionadas en este documento.
- El dispositivo debe ser seleccionado según la aplicación y la tensión (Tabla 1).
- Si se corta la señal, el modulo esta en estado defectuoso y debe ser sustituido.



## ATTENZIONE !

### IT

- L'installazione deve essere fatta solamente da elettricisti qualificati.
- Devono essere rispettate le regolamentazioni nazionali e locali riguardanti l'installazione di apparati elettrici.
- L'unità deve essere usata solo come protezione da sovratensioni e secondo le condizioni descritte in questo documento.
- Il dispositivo deve essere scelto secondo l'applicazione e la tensione (quadro 1).
- Se la segnale si interrompe, il modulo è allora difettoso e deve essere cambiato.



## AVISO !

### PT

- A instalação deve ser feita por um electricista habilitado.
- Devem ser seguidas todas as regras de segurança indicadas pelo operador eléctrico.
- Esta protecção deve ser utilizada apenas como protecção contra sobretensões e de acordo com as condições mencionadas neste documento.
- O dispositivo deve ser seleccionado de acordo com a aplicação e a voltagem (tabla 1)
- Se o sinal estiver cortado, o módulo está então defeituoso e deve ser substituído



## ВНИМАНИЕ!

### RUS

- монтаж и подключение изделия должны производиться только специалистами-электриками.
- необходимо учитывать требования местных норм и стандартов.
- изделие может использоваться только для защиты от импульсных перенапряжений в соответствии с настоящей инструкцией.
- Устройство нужно выбирать в соответствии с напряжением и видом защищаемой линии (см. таблицу 1).
- При отсутствии сигнала в линии устройство неисправно и должно быть заменено.



## VAROVÁNÍ

### CZ

- Montáž a připojení svodiče přepětí smí provádět pouze pracovník s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací.
- Je zapotřebí dodržovat zásady bezpečnosti práce i platné národní elektrotechnické předpisy.
- Svodič přepětí se smí používat pouze v souladu se svými technickými parametry a podle těchto montážních pokynů.
- Svodič přepětí musí být vybrán podle aplikace a napěťové úrovně (tabulka 1).
- Je-li signál přerušen, je svodič přepětí vadný a musí být vyměněn.



## 安全須知!

### 中文

- 产品安装只能由具备专业资质的人员实施；
- 请遵守国家电气安装相关规范；
- 本产品仅作为浪涌保护器且在本文件所规定的条件下使用；
- 应根据具体应用和工作电压选择器件（表1）
- 如果信号中断，则模块已失效，应予以更换