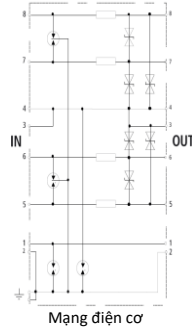


Thiết bị cắt sét cho đường tín hiệu, hãng Otowa, mã SR-VTRS cho RS485

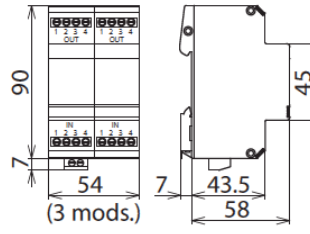
Thiết bị cắt sét áp dụng cho một số ứng dụng, ví dụ: cho các giao diện 4 đôi dây cân bằng hoặc cảm biến nhiệt RS485 / 422, cho nối đất trực tiếp hoặc gián tiếp, tín hiệu mặt đất (SG) ./



Mạng điện cơ bản

Terminal assignment

- 1 Indirect shield earthing
- 2 Direct shield earthing
- 3/4 Signal ground (SG)
- 5/6 Pair of data lines 1
- 7/8 Pair of data lines 2
- ⊥ PG



Bản vẽ kỹ thuật

• Thiết bị đầu cuối cho 4 đôi và kết nối mặt đất tín hiệu

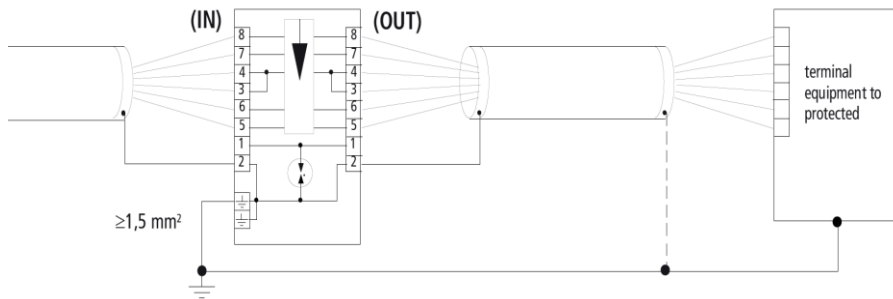
Loại	SR-VTRS5
Cấp bảo vệ	Loại II D1 C2
Điện áp định mức d.c (Un)	5V
Điện áp làm việc tối đa d.c (Uc)	6V
Điện áp làm việc tối đa a.c (Uc)	4.2V
Dòng điện định mức (I)	0.5A
Dòng xả xung sét D1 (10/350us) line-line (Iimp)	0.8kA
Dòng xả xung sét mỗi dây C2 (8/20μs) (In)	10kA
Tổng dòng xả xung sét C2 (8/20μs) (In)	10kA
Cấp bảo vệ điện áp cho In C2 line-line (Up)	≤20V
Cấp bảo vệ điện áp cho In C2 line-PG (Up)	≤700V
Cấp bảo vệ điện áp tại 1kV/μs C3 line-line (Up)	≤8.5V
Cấp bảo vệ điện áp 1kV/μs C3 line-PG (Up)	≤600V
Trở kháng trên mỗi dòng	1.8 ohm(s)
Tần số cắt (fG)	1.7MHz
Điện dung	≤5nF
Nhiệt độ hoạt động (Tu)	-40°C ~ +80°C
Vật liệu bảo vệ/ Màu sắc	Nhựa nhiệt dẻo, theo tiêu chuẩn UL 94 V-0 / Màu xám
Để gắn vào	Thanh DIN 35mm theo tiêu chuẩn EN 60715
Kết nối (nguồn vào/ nguồn ra)	bằng ốc vít
Chỉ tiêu bảo vệ	IP 20
Diện tích mặt cắt ngang (dây tròn)	0.08mm ² - 2.5mm ²
Diện tích mặt cắt ngang (dây dẹt uốn)	0.08mm ² - 2.5mm ²
Siết chặt mô-men xoắn (thiết bị đầu cuối)	0.5Nm
Tiêu chuẩn	IEC 61643-21 / EN 61643-21, UL 497B

Thiết bị cắt sét cho đường tín hiệu, hãng Otowa, mã SR-VTRS cho RS485

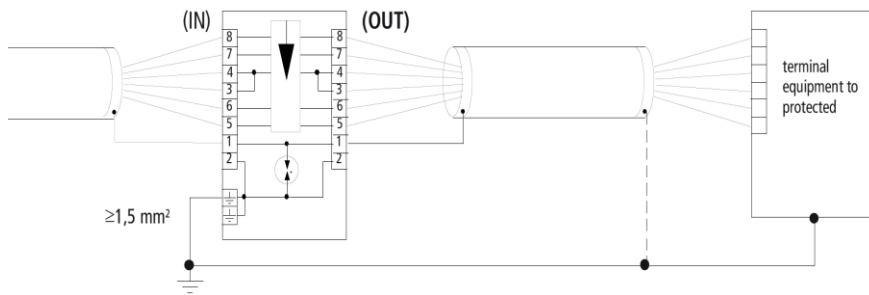


M

E°] ðš šœì š]±%o

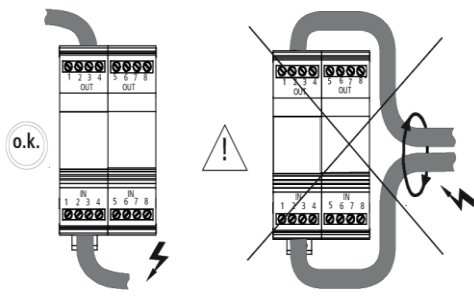
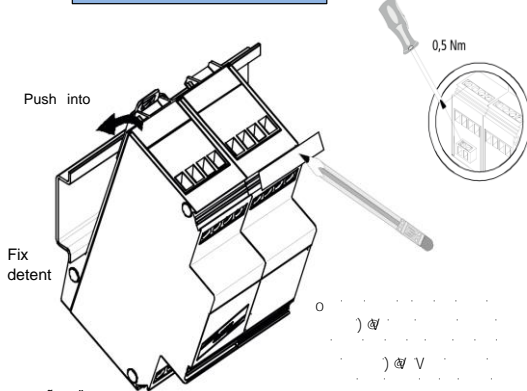


E°] ðš P] v š]±%o

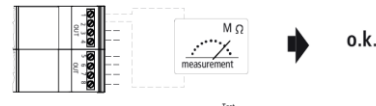


O

&iFK O³S ý»

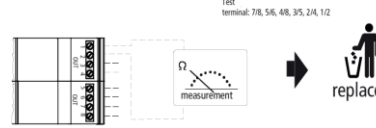


&Ö ýIQK WKDQK FK³Q YjR WKDQK '1 Yj
ý-ì YjR P»W WUmçW FêD ýÄ FO ýIQK



"

dœ}vP •µ°š u¶ P]œvP • š Z]- • µ IZ] • • š všêU
vZÇ • µW



uÈ çš š]!µ Zµiv °] ÀÀ) šZ]±š • ©š • š
dZ Ç šZ± ¼ %oZ"v Z_vZ Æ šZ]±š • ©š • š v
šœÇÁvP ZÄ%o • µW
dZ Ç P] Ä uÄ] v±µ u µ •©]Zy-¼]Z^vZ çvP
E• <]³u šœ !v vP]]
G% vZì]±v ¼] u µZ•@Z ZçvPX
E• }]µv šœÄ Z]µv
G% µ IZ] šZ } ¼ %oZ"v Z_vZ šZ]±š • ©š • š]Z]
%o Zchính.

1+°3 .+78 97 3+Æ1 3+Ô,
&Đ1* 7< &Ø 3+ª1 67\$5783 9,É7 1\$0
7Ué VŠQngõ 110 SKÖ 0LQK .KDL 3 0LQK .KDL
%j 7UmQJ 73 +j 1YL
VPGD: 61\$ 7UXQJ .tQK 7UXQJ +zD &«X *L\@
LÉQ W 02R.717.87.888
Hotline : 0912.580.389