

Überspannungsschutz Ventus-UMB

Artikelnummer: 8379.USP-V

Gerätebeschreibung

Der Überspannungsschutz dient dem Schutz des Ventus-UMB und wird z.B. zwischen einem ISOCON-UMB bzw. ein Netzteil eingebaut. Für jeden Ventus-UMB wird ein Überspannungsschutz benötigt.

Anschlüsse

geschützte Seite

Der ISOCON-UMB bzw. das Netzteil werden an der „geschützten Seite“ (protected side) angeschlossen.

ungeschützte Seite

Der Ventus-UMB wird an der „ungeschützten Seite“ (unprotected side) angeschlossen.

Technische Daten

Sicherungspfad Versorgungsspannung

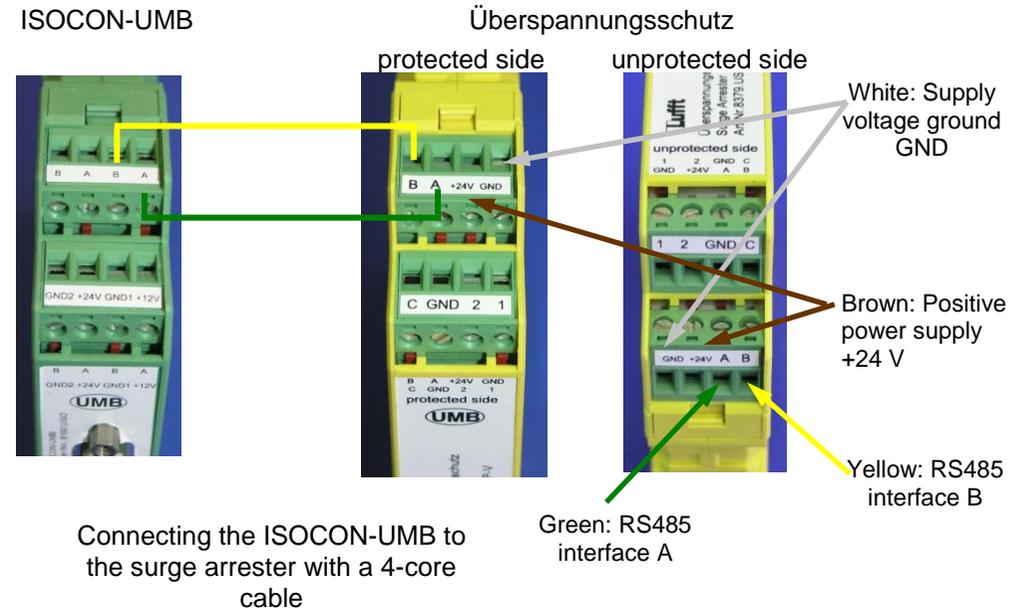
Max. Betriebsstrom:	10 A
Max. Betriebsspannung:	27 V
Nennableitstrom:	20 kA (8/20 μ s)

Sicherungspfad Kommunikation

Max. Betriebsstrom:	100 mA
Max. Betriebsspannung:	10 V
Nennableitstrom:	20 kA (8/20 μ s)

ACHTUNG: Die Tragschiene **muss** geerdet sein !

Anschlussbeispiel



Achtung: Die Versorgungsspannung wird **nicht** am ISOCON-UMB angeschlossen, sondern direkt an ein Netzteil angeklemt, da der ISOCON-UMB nicht für die 240W Heizleistung des Ventus-UMB ausgelegt ist.

Bitte beachten Sie beim Aufbau der Anlage auch die Betriebsanleitung des ISOCON-UMB.

Der zweite Stecker ist für die weiteren analogen bzw. vollduplexen Kommunikationsleitungen vorgesehen:

- 1: analoge Schnittstelle A oder serielle Schnittstelle Y
- 2: analoge Schnittstelle B oder serielle Schnittstelle Z
- GND: analoge Masse
- C: Control-Anschluss