

Spannungsmonitoring-Modul, aufsteckbar auf die U0-Schnittstelle eines CAPDIS-Sx+. Überwachung und Messung der Spannungen über den kapazitiven Abgriff des CAPDIS-Sx. Erweiterbar zum Spannungswandlerersatz per CAPDIS-4 (optional und von Variante abhängig).



Eigenschaften

Hauptfunktionen

Dreiphasiger Spannungswandlerersatz über kapazitive Sensoren bestehend aus dem Messkopf CAPDIS-M für Geräte der CAPDIS-Sx-Serie und dem Spannungsverstärker CAPDIS-4.

CAPDIS-M: Spannungsmonitoring-Modul, aufsteckbar auf die U0-Schnittstelle eines CAPDIS-Sx+

- Kalibration pro Phase durch Teachfunktion
- Spannungsmessung 3-phasig (umschaltbar)
- Unter- und Überspannungsüberwachung
- Unter- und Überfrequenzüberwachung
- ModbusRTU-Schnittstelle
- für Hochspannungsanwendungen (ab 52 kV)

Varianten

Artikelnummer	Beschreibung
2500770	CAPDIS-M Spannungsmonitoring-Modul aufsteckbar auf CAPDIS-Sx bis 52 kV inkl. Modbus
2500772	CAPDIS-M Spannungsmonitoring-Modul aufsteckbar auf CAPDIS-Sx ab 52 kV
2500773	CAPDIS-M Spannungsmonitoring-Modul aufsteckbar auf CAPDIS-Sx ab 52 kV inkl. Modbus
2500785	CAPDIS-M Spannungsmonitoring-Modul aufsteckbar auf CAPDIS-Sx bis 52 kV

Technische Daten

Gerätedaten

Artikelnummer	2500773
Produktbezeichnung	CAPDIS-M Spannungsmonitoring-Modul aufsteckbar auf CAPDIS-Sx ab 52 kV inkl. Modbus

Bedienelemente und Anzeige

Anzeige Frontseite	LC-Display und LEDs
Anzeige im Display	<ul style="list-style-type: none">• aktuelle Spannungen auf L1, L2 und L3• Frequenz• Nullspannung
Richtungstasten	3 Funktionstasten
Test-Button	✓

Abmessungen und Einbauhinweise

Gehäuse Höhe x Breite x Tiefe	51 x 114 x 24 mm
Einbauart	Aufsteckbar

Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur	-20°C ... 55°C
Lagertemperatur	-25°C ... 70°C
Schutzart	IP40
Spannungsebene	53..110 kV (Hochspannung)

Schnittstellen und Kommunikation

Modbus-RTU	✓
Modbus-RTU Slave	✓

Funktionen

Grenzwertüberwachung	Unter- und Überspannung, Unter- und Überfrequenz, einstellbar, Schaltverzögerung einstellbar
----------------------	--