

CAPDIS[®]-M/4

Spannungsmessung und -Monitoring
Spannungswandlersersatz



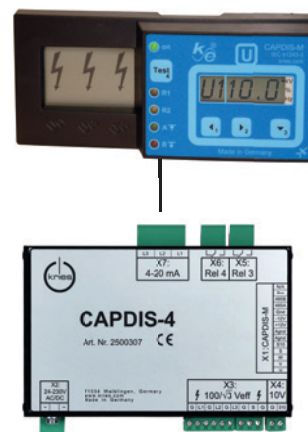
- **CAPDIS-M: Spannungsmonitoring-Modul, aufsteckbar auf die U0-Schnittstelle eines CAPDIS-Sx+**

- Kalibration pro Phase durch Teachfunktion
- Spannungsmessung 3-phasig (umschaltbar)
- Unter- und Überspannungsüberwachung
- Unter- und Überfrequenzüberwachung
- Schnittstelle zum Spannungsumformer bzw. -verstärker CAPDIS-4



- **CAPDIS-4: Spannungsumformer und Verstärker für CAPDIS-M**

- Hutschienenmodul zum Anschluss an CAPDIS-M
- Spannungsumformer:
3 Ausgänge 3 x 0(4) ... 20 mA
- Spannungsverstärker:
3 Ausgänge 3 x 100 VAC, 0,5 VA pro Kanal

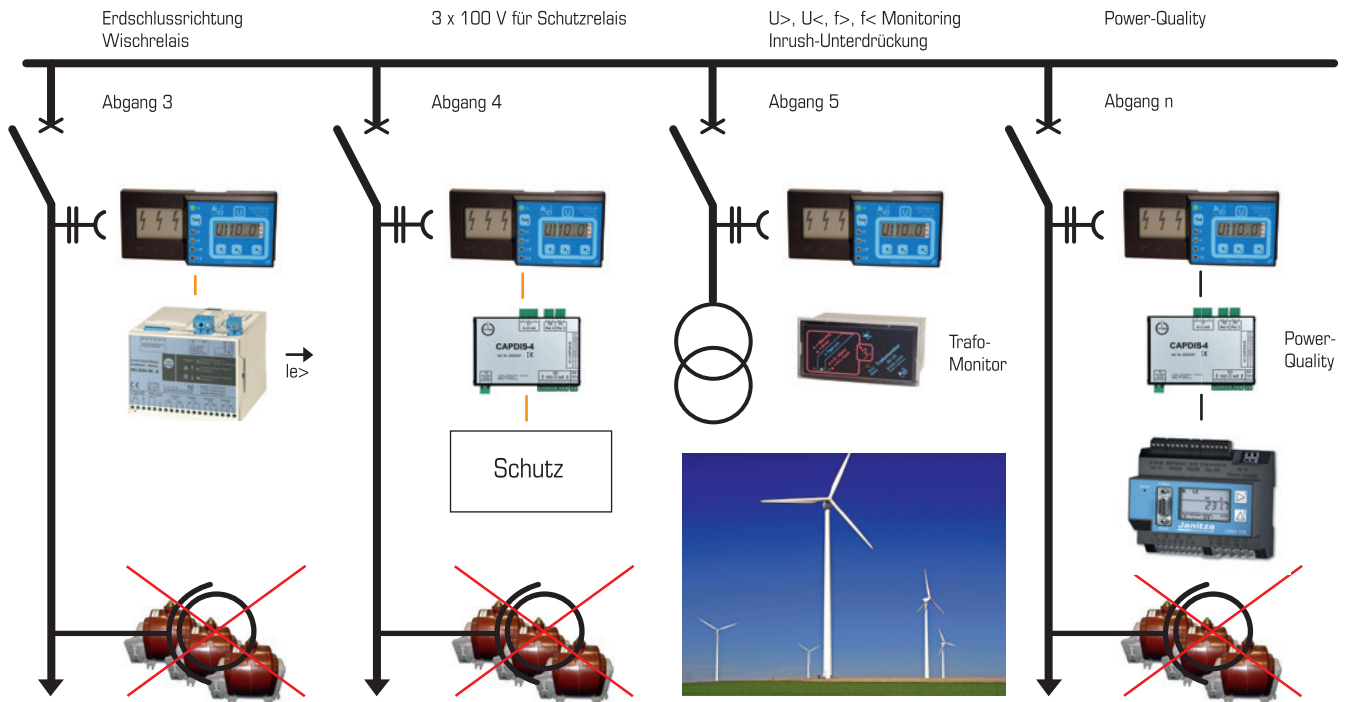


CAPDIS[®]-M/4

Spannungsmessung und -Monitoring
Spannungswandlerersatz



Applikationen



Technische Daten

CAPDIS-M

Funktion	Messung, Anzeige und Schwellwertüberwachung von Spannung und Frequenz
Hilfsspannungsversorgung	aus CAPDIS-S2+(R3), via Systemkabel aus dem CAPDIS-4 oder PCMC (jeweils 24 ... 230 V AC/DC)
Messung	3-phasig, Anzeige-Phase wählbar über Taste
Genauigkeit CAPDIS-M/4	$\leq 3\%$ v. M.-B. nach Abgleich durch Teachfunktion
Kalibration	mittels Teachfunktion
Meldung	Schwellwertüberschreitung via LEDs des CAPDIS-M sowie Relais des CAPDIS-4 bzw. CAPDIS-S2+(R3)
Ausgang	RS 485 zum Anschluss CAPDIS-4 oder IKI-EDI-W, Schnittstelle zum CAPDIS-S2+(R3)
Unter-/ Überspannungsfunktion	Schwellwerte einstellbar in Schritten von 1 %
Unter-/ Überfrequenzfunktion	Schwellwerte einstellbar in Schritten von 0,1 Hz
Schaltverzögerungen	einstellbar 0 ... 99 s
Gehäuse	Aufsteckgehäuse für CAPDIS-Sx+/PI-RR3; h x b x t = 50 x 115 x 30 mm
Artikel-Nr.	2500785 (Standard), 2500770 (mit Modbus-Ausgang, kein Anschluss an CAPDIS-4 möglich)

CAPDIS-4

Funktion	Spannungsumformer und -Verstärker, 3-phasig
Hilfsspannung	24 ... 230 VAC/DC
Ausgang	3 x 0 ... 100 VAC (3 x 0,5 VA), 3 x 4 ... 20 mA, 2 Relaisausgänge (Wechsler), Hilfsspannung für CAPDIS-M
Genauigkeit	ca. 3 % v. M.-B.
Gehäuse	Hutschienegehäuse; h x b x t = 130 x 175 x 49 mm
Artikel-Nr.	2500307



Kries-Energietechnik GmbH & Co. KG

Sandwiesenstr. 19
D-71334 Waiblingen

Telefon +49 7151 96932-0
Fax +49 7151 96932-160

service@kries.com
www.kries.com