



Abbildung ähnlich

AI-8511 ANALOGE EINGABE (3XU(LOPO),3XI(LOPO))

Allgemeine technische Daten	
aufgenommene Wirkleistung / Bemessungswert / maximal	800 mW
Stoßspannung / Bemessungswert	2 kV
Ausführung	
Eignung zur Verwendung	für LoPo Strommessung Modul CM-8820 erforderlich
Messeingänge	
Arbeitsbereich der Messeingänge / für Strommessung	$I_n = 225 \text{ mV}$; $I_{\text{max}} = 2,25 \text{ V}$
Eingänge / Ausgänge	
Anzahl der Analogeingänge	6
Ausführung des Analogeingangs / konfigurierbar	Nein
A/D-Auflösung / am Analogeingang	16 bit
Eingangsgröße / am Analogeingang / Stromsignal	Ja
Eingangsgröße / am Analogeingang / Spannungssignal	Ja
Ausgangsgröße / am Analogausgang / Stromsignal	Nein
Ausgangsgröße / am Analogausgang / Spannungssignal	Nein
Mechanischer Aufbau	
Breite	30 mm
Höhe	132 mm
Tiefe	124 mm
Befestigungsart / Hutschienenmontage	Ja
Befestigungsart / Wandmontage	Nein
Befestigungsart / Rack-Montage	Nein
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schraubverbindung
anschließbarer Leiterquerschnitt	0,33 ... 2,5 mm ²
Material / des Gehäuses	Kunststoff
Produkteigenschaft / steckbare Klemmenblöcke	Ja
Produktfunktion / mit Funktionsanzeige	Ja
Produktfunktion / Statusanzeige	Nein
Schutzart / Schutzklasse	
Betriebsmittelschutzklasse	II
Verschmutzungsgrad	2
Schutzart IP / frontseitig	IP40
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur / während Betrieb	-40 ... +70 °C
Umgebungstemperatur / während Lagerung	-30 ... +85 °C
relative Luftfeuchte	5 ... 95 %
Montagehöhe bezogen auf Normalhöhennull / maximal	3 000 m
Luftdruck / maximal	106 kPa

Approbationen / Zertifikate

Eignungsnachweis / CE-Kennzeichnung

Ja

Weitere Informationen

Information- und Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.com/energy-automation>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mfb=6MF2851-1AA00>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/6MF2851-1AA00>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=6MF2851-1AA00

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>

