

# CM-UFD.M31



Produkte Niederspannungsprodukte und Systeme Schalt- und Steuerungstechnik Elektronische Relais  
Netzeinspeiseüberwachungsrelais

## Allgemeine Informationen

<b>Typ:</b>	CM-UFD.M31
<b>Bestellnummer:</b>	1SVR560730R3401
<b>EAN:</b>	4013614492914
<b>Beschreibung:</b>	CM-UFD.M31 Netzeinspeiseüberwachungsrel. 3We,L-L= 0-540VAC,L-N=0-312VAC
<b>Beschreibung:</b>	Das Netzeinspeiseüberwachungsrelais CM-UFD.M31 überwacht Spannung und Frequenz in Ein- und Dreiphasennetzen. Es entspricht in Verbindung mit Wechselrichtern mit integrierter Inselnetzerkennung den Bedingungen für den NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105. In einem Alarmspeicher werden die letzten 99 Abschaltursachen und deren jeweiliger Zeitpunkt abgelegt. Es erfolgt außerdem eine Überwachung der angeschlossenen Kuppelschalter, Vektorsprüngerkennung und eine ROCOF Frequenzgradientenüberwachung.

## Zusätzliche Informationen

<b>ABB Industrial IT Kategorie:</b>	Control IT
<b>Ursprungsland:</b>	Germany (DE)
<b>Zolltarifnummer:</b>	85364900
<b>Datenblatt, technische Information:</b>	2CDC112208D0201
<b>Konformitätserklärung - CE:</b>	1SVD981027-0000
<b>EAC Zertifikat:</b>	EAC_RU_C-DE.ME77.B.01825
<b>EAN:</b>	4013614492914
<b>EPLAN Catalog Tree:</b>	Elektrotechnik / Relais, Schütze / Allgemeine
<b>ETIM 4:</b>	EC001438 - Spannungsüberwachungsgerät
<b>ETIM 5:</b>	EC001438 - Spannungsüberwachungsgerät
<b>ETIM 6:</b>	EC001438 - Spannungsüberwachungsgerät
<b>Funktion:</b>	10 minutes average value monitoring Interrupted neutral monitoring Über- und Unterspannungs-Überwachung Über- und Unterfrequenz-Überwachung ROCOF monitoring Vector shift detection
<b>Betriebs- und Montageanleitung:</b>	1SVC560511M0000
<b>Kurzbeschreibung:</b>	CM-UFD.M31 Netzeinspeiseüberwachungsrel. 3We,L-L= 0-540VAC,L-N=0-312VAC
<b>Messbereich:</b>	0 ... 540 V AC
<b>Mindestbestellmenge:</b>	1 Stück
<b>Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel):</b>	B
<b>Ausgang:</b>	3 Wechsler
<b>Bruttogewicht Verpackungseinheit 1:</b>	0.36 kg
<b>Höhe Verpackungseinheit 1:</b>	99 mm
<b>Länge Verpackungseinheit 1:</b>	71 mm
<b>Menge Verpackungseinheit 1:</b>	1 Stück
<b>Breite Verpackungseinheit 1:</b>	121 mm
<b>Verlustleistung:</b>	Approximately 2 W
<b>Baureihe:</b>	CM-UFD
<b>Produktname:</b>	Netzüberwachungsrelais
<b>Tiefe des Produkts:</b>	67 mm
<b>Höhe des Produkts:</b>	90 mm
<b>Nettogewicht:</b>	0.304 kg

<b>Breite des Produkts:</b>	108 mm
<b>Bemessungssteuerspeisespannung (U<sub>s</sub>):</b>	24 ... 240 V AC/DC
<b>Regulatory Compliance Mark (RCM):</b>	Nein
<b>Anmerkungen:</b>	VDE-AR-N 4105; BDEW (DE)
<b>RoHS Datum:</b>	1146
<b>RoHS Information:</b>	1SVD981001-4400
<b>RoHS Status:</b>	Folgt der EU Richtlinie 2011/65/EC
<b>Verkaufsmengeneinheit:</b>	Stück
<b>Normen:</b>	EN 50178 IEC/EN 60255-27 IEC/EN 61000-6-2 IEC/EN 61000-6-3
<b>Anschlussart:</b>	Schraubklemmen
<b>TÜV Zertifikat:</b>	TUEV_BDEW_CM-UFD_M31 TUEV_VDE_engl TUEV_VDE_dt
<b>eClass:</b>	7.0 27371801

