

UMG96RM-PN - Sammlung Spezial GSDML Files

Betrifft: UMG96RM-PN

Hier werden alle Spezial GSDML Files gesammelt. Die Version wird jeweils durch ein -X hochgezählt.

ACHTUNG: Anpassungen dieser Art sind offiziell nicht erlaubt, da das GSDML-File nicht auf Konformität geprüft wurde. Das muss dem Kunden bewusst sein! Damit hier keine Fehler passieren, sollte das Ergebnis zumindest mit dem Profinet-GSD-Checker von der Profibus Nutzerorganisation geprüft werden (liegt auf unserem SPS Rechner ab).

Version -X1

Funktion: Das GSDML File wurde um das Drehfeld erweitert.

[GSDML-V2.31-JanitzaelectronicsGmbH-UMG96RM-PN-X1-20161025.xml](#)

Version -X2

Funktion: Das GSDML File wurde um das Drehfeld + THD UL1 bis UL3 + THD IL1 bis IL3 erweitert.

[GSDML-V2.31-JanitzaelectronicsGmbH-UMG96RM-PN-X2-20161128.xml](#)

Version -X3

Funktion: Das GSDML File wurde um das Drehfeld + THD UL1 bis UL3 + THD IL1 bis IL3 + COS PHI L1 bis L3 und Summe L1 bis L3 erweitert.

[GSDML-V2.31-JanitzaelectronicsGmbH-UMG96RM-PN-X3-20170214.xml](#)

Version -X4

Funktion: Das GSDML File wurde um das Drehfeld + THD UL1 bis UL3 + THD IL1 bis IL3 + COS PHI L1 bis L3 und Summe L1 bis L3 erweitert. Des Weiteren wurden die Adressen des Powerfaktors L1 bis L3 korrigiert.

[GSDML-V2.31-JanitzaelectronicsGmbH-UMG96RM-PN-X4-20170313.xml](#)

Version -X5

Funktion: Kundenspezifische Messwerte, siehe PRJKD-1166.

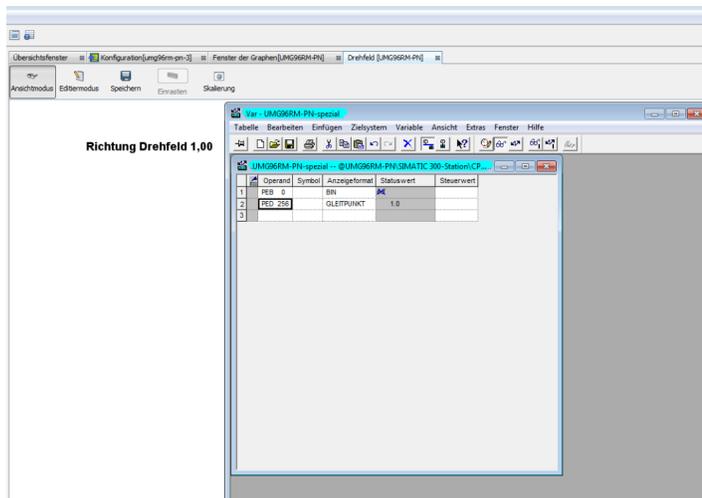
[GSDML-V2.31-JanitzaelectronicsGmbH-UMG96RM-PN-X5-20181218.xml](#)

Version -X6

Funktion: Kundenspezifische Messwerte, siehe PRJKD-1166 mit Änderungsstand 01.07.2019.

[GSDML-V2.31-JanitzaelectronicsGmbH-UMG96RM-PN-X6-20190701.xml](#)

Beispielbilder zu Version -X1



Übersichtfenster | Konfiguration[umg96rm-pn-3] | Fenster der Graphen[UMG96RM-PN] | Drehfeld [UMG96RM-PN]

Ansichtmodus | Editiermodus | Speichern | Einrasten | Skalierung

Richtung Drehfeld 0,00

Var - UMG96RM-PN-special

Tabelle Bearbeiten Einfügen Zielsystem Variable Ansicht Extras Fenster Hilfe

UMG96RM-PN-special -- @UMG96RM-PN-SIMATIC 300-Station\CP...

#	Operand	Symbol	Anzeigeformat	Statuswert	Steuerwert
1	PEB 0	BN	BN		
2	PED 256	GLEITPUNKT		0.0	
3					

Übersichtfenster | Konfiguration[umg96rm-pn-3] | Fenster der Graphen[UMG96RM-PN] | Drehfeld [UMG96RM-PN]

Ansichtmodus | Editiermodus | Speichern | Einrasten | Skalierung

Richtung Drehfeld -1,00

Var - UMG96RM-PN-special

Tabelle Bearbeiten Einfügen Zielsystem Variable Ansicht Extras Fenster Hilfe

UMG96RM-PN-special -- @UMG96RM-PN-SIMATIC 300-Station\CP...

#	Operand	Symbol	Anzeigeformat	Statuswert	Steuerwert
1	PEB 0	BN	BN		
2	PED 256	GLEITPUNKT		-1.0	
3					

Beispielbild zu Version -X3

Übersichtfenster | Fenster der Graphen[DataCollector2] | cos phi [UMG96RM-P]

Ansichtmodus | Speichern | Einrasten | Skalierung

- cos phi(math) L1 0,97
- cos phi(math) L2 0,90
- cos phi(math) L3 0,91
- cos phi(math) Summe L1..L3 0,94

Var - UMG96RM-PN-X3

Tabelle Bearbeiten Einfügen Zielsystem Variable Ansicht Extras Fenster Hilfe

UMG96RM-PN-X3 -- @UMG96RM-PN-SIMATIC 300-Station\CPU 317F-2 PN\DP\S7-Programm(2)

#	Operand	Symbol	Anzeigeformat	Statuswert	Steuerwert
1	PEB 0	BN	BN		
2	PED 256	GLEITPUNKT		0.9747868	
3	PED 260	GLEITPUNKT		0.9005533	
4	PED 264	GLEITPUNKT		0.9053914	
5	PED 268	GLEITPUNKT		0.940767	
6					

UMG96RM-PN-SIMATIC 300-Station\...S7-Programm(2)

Beispielbild zu Version -X4

Overview Window | pf [UMG96RM-P] | Configurator [umg96rm-pn+3]

View mode | Edit mode | Save | Snap | Scaling

Powerfactor L1 0.81
Powerfactor L2 0.79
Powerfactor L3 0.62
Powerfactor Sum L1-L3 0.76

cos phi(math) L1 0.97
cos phi(math) L2 0.82
cos phi(math) L3 0.74
cos phi(math) Sum L1-L3 0.89

Var: UMG96RM-PN-1

Tabelle Bearbeiten Einfügen Zielsystem Variable Ansicht Extras Fenster Hilfe

UMG96RM-PN-1 - @UMG96RM-PN-SIMATIC 300-Station-CPU 317-2 PN/DP/ST-Programm2) ONLINE

#	Operat	Symbol	Anzeigeformat	Statuswert	Steuerevent
1	PED 292	GLEFPUNKT		0.8081343	
2	PED 260	GLEFPUNKT		0.7887478	
3	PED 264	GLEFPUNKT		0.8177338	
4	PED 266	GLEFPUNKT		0.7952375	
5	PED 272	GLEFPUNKT		0.9659706	
6	PED 276	GLEFPUNKT		0.82641	
7	PED 280	GLEFPUNKT		0.7410183	
8	PED 284	GLEFPUNKT		0.8894362	
9	PED 288	GLEFPUNKT	JK		
10	PED 328	GLEFPUNKT	JK		
11	PED 332	GLEFPUNKT	JK		
12	PED 336	GLEFPUNKT	JK		
13	PED 340	GLEFPUNKT	JK		
14	PED 344	GLEFPUNKT	JK		
15	PED 348	GLEFPUNKT	JK		
16	PED 352	GLEFPUNKT	JK		
...

UMG96RM-PN-SIMATIC 300-Station-...ST-Programm2) | Abs - 5.2