

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.

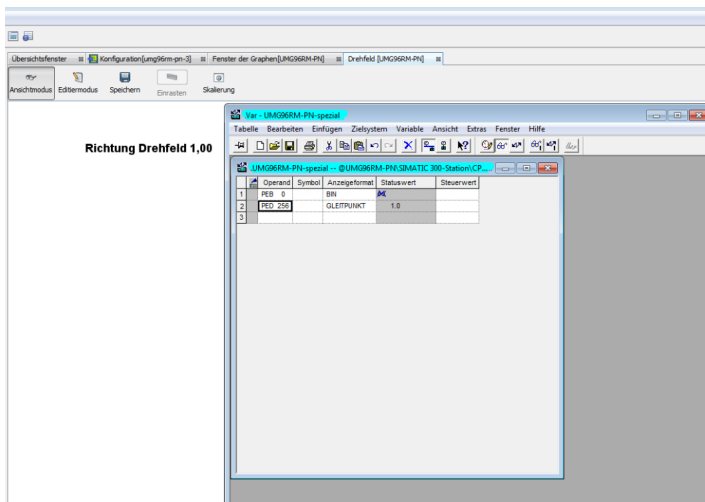
[GSDML-V2.31-JanitzaelectronicsGmbH-UMG96RM-PN-X5-20181218.xml](#)

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



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

Ansichtmodus | Editormodus | 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	BIN	bx		
2	PED 256	GLEITPUNKT		0.0	
3					

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

Ansichtmodus | Editormodus | 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	BIN	bx		
2	PED 256	GLEITPUNKT		-1.0	
3					

Beispielbild zu Version -X3

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

Editormodus | 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	BIN	bx		
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 [UM36RM-P] | Configurator[um36rm-pr-a3]

View mode | Est 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 - UM36RM-PH-1

Tabelle Bearbeiten Einfügen Zielsystem Variable Ansicht Extras Fenster Hilfe

UM36RM-PH-1 - @UM36RM-PH-SIMATIC 300-Station-CPU 317-2 PH/DP/ST-Programm(2) ONLINE

	General	Symbol	Address/label	Statuswert	Steuerwert
1	PED 250	GLEFPUNKT		0.8081343	
2	PED 260	GLEFPUNKT		0.7887475	
3	PED 264	GLEFPUNKT		0.8177338	
4	PED 266	GLEFPUNKT		0.7958375	
5	PED 272	GLEFPUNKT		0.9659705	
6	PED 276	GLEFPUNKT		0.83841	
7	PED 280	GLEFPUNKT		0.7410183	
8	PED 284	GLEFPUNKT		0.8894362	
9	PED 288	GLEFPUNKT	#K		
10	PED 320	GLEFPUNKT	#K		
11	PED 332	GLEFPUNKT	#K		
12	PED 336	GLEFPUNKT	#K		
13	PED 340	GLEFPUNKT	#K		
14	PED 344	GLEFPUNKT	#K		
15	PED 348	GLEFPUNKT	#K		
16	PED 352	GLEFPUNKT	#K		

UM36RM-PH-SIMATIC 300-Station...ST-Programm(2) | Abs + 5.2