

EVV_SCADA_STANDARD_RKPV30

Totally Integrated Automation Portal												
<div>Table of contents</div> <table><tr><td>AnalogInputsDB [DB910]</td><td>3 - 1</td></tr><tr><td>GeneralSystemDB [DB900]</td><td>4 - 1</td></tr><tr><td>IndicatorsDB [DB911]</td><td>5 - 1</td></tr><tr><td>MotorsDB [DB920]</td><td>6 - 1</td></tr><tr><td>ProcessData [DB912]</td><td>7 - 1</td></tr></table>			AnalogInputsDB [DB910]	3 - 1	GeneralSystemDB [DB900]	4 - 1	IndicatorsDB [DB911]	5 - 1	MotorsDB [DB920]	6 - 1	ProcessData [DB912]	7 - 1
AnalogInputsDB [DB910]	3 - 1											
GeneralSystemDB [DB900]	4 - 1											
IndicatorsDB [DB911]	5 - 1											
MotorsDB [DB920]	6 - 1											
ProcessData [DB912]	7 - 1											

Totally Integrated Automation Portal										
AnalogInputsDB [DB910]										
AnalogInputsDB Properties										
General										
Name	AnalogInputsDB	Number	910	Type	DB	Language	DB			
Numbering	Manual									
Information										
Title		Author		Comment		Family				
Version	0.1	User-defined ID								
Name	Data type	Offset	Start value	Retain	Accessi-ble from HMI/OPC UA	Writ-able from HMI/OPC UA	Visible in HMI engi-neering	Setpoint	Supervi-sion	Comment
▼ Static										
▼ 10LT1	"AnalogIn-put_UDT"	0.0		True	True	True	True	False		Nivooanduri AI signaal - andmes-truktuur
▼ Control	Struct	0.0		True	True	True	True	False		Signaali kontrollparameetrite sturk-tuur
Enable	Bool	0.0	TRUE	True	True	True	True	False		FALSE = funktsioon välja lülitatud ; TRUE = funktsioon on sisse lülita-tud, signaalidega arvestatakse
Reset	Bool	0.1	false	True	True	True	True	False		TRUE = kviteeri diagnostika / vea teated
▼ Settings	Struct	2.0		True	True	True	True	False		Signaali seadeparameetrite sturk-tuur
AutoReset	Bool	2.0	false	True	True	True	True	False		TRUE = aktiveeri automaatne kvi-teerimine, kui protsessiväärtus on OK vahemikus, siis viga on kviteeri-tud
ActivateFaults	Bool	2.1	false	True	True	True	True	False		TRUE = aktiveeri vea genereerimine
Simulation	Bool	2.2	false	True	True	True	True	False		TRUE = aktiveeri simulatsioon, prot-sessiväärtuseks on simulatsiooni väärtus
SimulationValue	Real	4.0	0.0	True	True	True	True	False		Simulatsiooni väärtus
Offset	Real	8.0	0.0	True	True	True	True	False		Lisatav nihkeväärtus
SignalLow	Int	12.0	0	True	True	True	True	False		Analoogsignaali madal nimiväärtus
SignalHigh	Int	14.0	27648	True	True	True	True	False		Analoogsignaali kõrge nimiväärtus
ValueLow	Real	16.0	0.0	True	True	True	True	False		Mõõdetava vahemiku madal nimi-väärtus
ValueHigh	Real	20.0	0.0	True	True	True	True	False		Mõõdetava vahemiku kõrge nimi-väärtus
HH	Real	24.0	0.0	True	True	True	True	False		Kõrge Kõrge alarmi piir
H	Real	28.0	0.0	True	True	True	True	False		Kõrge alarmi piir
L	Real	32.0	0.0	True	True	True	True	False		Madal alarmi piir
LL	Real	36.0	0.0	True	True	True	True	False		Madal Madal alarmi piir
dHH	UInt	40.0	0	True	True	True	True	False		Kõrge Kõrge alarmi piir viiteaeg, kui <1 sekund, siis deaktiveerib alarmi
dH	UInt	42.0	0	True	True	True	True	False		Kõrge alarmi piir viiteaeg, kui <1 sekund, siis deaktiveerib alarmi
dL	UInt	44.0	0	True	True	True	True	False		Madal alarmi piir viiteaeg, kui <1 sekund, siis deaktiveerib alarmi
dLL	UInt	46.0	0	True	True	True	True	False		Madal Madal alarmi piir viiteaeg, kui <1 sekund, siis deaktiveerib alarmi
Hysteresis	Real	48.0	0.0	True	True	True	True	False		Hüsterees
▼ Status	Struct	52.0		True	True	False	True	False		Signaali staatusparameetrite sturk-tuur
Under4mA	Bool	52.0	false	True	True	False	True	False		TRUE = mõõdetav signaal pole ühendatud / alamvool - alarm
Over20mA	Bool	52.1	false	True	True	False	True	False		TRUE = mõõdetav signaal on lüh-ises / ülevool - alarm
HH	Bool	52.2	false	True	True	False	True	False		TRUE = mõõdetav signaal ületab HH piiri - alarm
H	Bool	52.3	false	True	True	False	True	False		TRUE = mõõdetav signaal ületab H piiri - alarm
L	Bool	52.4	false	True	True	False	True	False		TRUE = mõõdetav signaal ületab L piiri - alarm
LL	Bool	52.5	false	True	True	False	True	False		TRUE = mõõdetav signaal ületab LL piiri - alarm
OK	Bool	52.6	false	True	True	False	True	False		TRUE = mõõdetav signaal on OK
SensorOK	Bool	52.7	false	True	True	False	True	False		TRUE = andur on ühendatud ja töö-tab (vahemikus 4-20mA)
ActualValue	Real	54.0	0.0	True	True	False	True	False		Mõõdetava signaali tegelik väärtus
Color	Int	58.0	0	True	True	False	True	False		0 ; 1 ; 2 - OK (hall) ; 3 - alarm (pu-nane) ; 4 - hoiatus (kollane)
▼ 10PT1	"AnalogIn-put_UDT"	60.0		True	True	True	True	False		Rõhuanduri AI signaal - andmes-truktuur
▼ Control	Struct	60.0		True	True	True	True	False		Signaali kontrollparameetrite sturk-tuur
Enable	Bool	60.0	TRUE	True	True	True	True	False		FALSE = funktsioon välja lülitatud ; TRUE = funktsioon on sisse lülita-tud, signaalidega arvestatakse
Reset	Bool	60.1	false	True	True	True	True	False		TRUE = kviteeri diagnostika / vea teated

ProcessData [DB912]

ProcessData Properties											
General											
Name	ProcessData	Number	912	Type	DB				Language	DB	
Numbering	Manual										
Information											
Title		Author		Comment					Family		
Version	0.1	User-defined ID									
Name	Data type	Offset	Start value	Retain	Accessi-ble from HMI/OPC UA	Writ-able from HMI/OPC UA	Visible in HMI engi-neering	Setpoint	Supervi-sion	Comment	
▼ Static											
▼ 10FQI_IMP	"ImpulseMe-ter_UDT"	0.0		True	True	True	True	False		Vooluhulgamõõtja imp.kulu loen-dur - andmestruktuur	
▼ Control	Struct	0.0		True	True	True	True	False		Signaali kontrollparameetrite sturk-tuur	
Enable	Bool	0.0	TRUE	True	True	True	True	False		FALSE = funktsioon välja lülitatud ; TRUE = funktsioon on sisse lülita-tud, signaalidega arvestatakse	
ResetFault	Bool	0.1	false	True	True	True	True	False		TRUE = kviteeri HH alarmid	
AllowReset	Bool	0.2	false	True	True	True	True	False		TRUE = luba loendurite nullimise funktsioonid	
ResetTotal	Bool	0.3	false	True	True	True	True	False		TRUE = nulli kokku loenduri väärtus	
ResetCurrentDay	Bool	0.4	false	True	True	True	True	False		TRUE = nulli jooksva päeva loenduri väärtus	
ResetCurrentWeek	Bool	0.5	false	True	True	True	True	False		TRUE = nulli jooksva nädala loen-duri väärtus	
ResetCurrentMonth	Bool	0.6	false	True	True	True	True	False		TRUE = nulli jooksva kuu loenduri väärtus	
ResetPreviousDay	Bool	0.7	false	True	True	True	True	False		TRUE = nulli eelmise päeva loenduri väärtus	
ResetPreviousWeek	Bool	1.0	false	True	True	True	True	False		TRUE = nulli eelmise nädala loen-duri väärtus	
ResetPreviousMonth	Bool	1.1	false	True	True	True	True	False		TRUE = nulli eelmise kuu loenduri väärtus	
▼ Settings	Struct	2.0		True	True	True	True	False		Signaali seadeparameetrite sturk-tuur	
ImpulseValue	UDInt	2.0	0	True	True	True	True	False		Skaleerimise väärtus, m3 kogus im-pulsi kohta	
HHCurrentDay	UDInt	6.0	0	True	True	True	True	False		Jooksva päeva koguse alarmi piir-väärtus, m3	
HHCurrentWeek	UDInt	10.0	0	True	True	True	True	False		Jooksva nädala koguse alarmi piir-väärtus, m3	
HHCurrentMonth	UDInt	14.0	0	True	True	True	True	False		Jooksva kuu koguse alarmi piirväärtus, m3	
▼ Status	Struct	18.0		True	True	False	True	False		Signaali staatusparameetrite sturk-tuur	
HHCurrentDay	Bool	18.0	false	True	True	False	True	False		TRUE = jooksva päeva koguse piir-väärtus ületatud	
HHCurrentWeek	Bool	18.1	false	True	True	False	True	False		TRUE = jooksva nädala koguse piir-väärtus ületatud	
HHCurrentMonth	Bool	18.2	false	True	True	False	True	False		TRUE = jooksva kuu koguse piir-väärtus ületatud	
TotalAmount	UDInt	20.0	0	True	True	False	True	False		Kokku loenduri väärtus, m3	
CurrentDayAmount	UDInt	24.0	0	True	True	False	True	False		Jooksva päeva loenduri väärtus, m3	
CurrentWeekAmount	UDInt	28.0	0	True	True	False	True	False		Jooksva nädala loenduri väärtus, m3	
CurrentMonthAmount	UDInt	32.0	0	True	True	False	True	False		Jooksva kuu loenduri väärtus, m3	
PreviousDayAmount	UDInt	36.0	0	True	True	False	True	False		Eelmise päeva loenduri väärtus, m3	
PreviousWeekAmount	UDInt	40.0	0	True	True	False	True	False		Eelmise nädala loenduri väärtus, m3	
PreviousMonthAmount	UDInt	44.0	0	True	True	False	True	False		Eelmise kuu loenduri väärtus, m3	