

CHARAKTERISTIKY	PVI-AEC-PRO	PVI-AEC-BASIC	PVI-AEC-LIGHT
<b>GENERAL</b>			
Teplota okolí:	0°C...+55°C		
Skladovací teplota:	-20°C...+65°C		
Krytí:	IP 20		
Systém montáže:	konzola DIN		
Rozměry:	160(š) x 90(v) x 73(d) mm - (9te)		
Hmotnost:	360g		
<b>VLASTNOSTI</b>			
Paměť:	32MB CF paměťová karta		
Displej:	2 řádky s podsvícením	-	-
Vstupy:	4 analogový / 4 x digitální	1 x analogový / 1 x digitální	1 x analogový / 1 x digitální
Výstup pro napájení 24V DC:	Pro napájení externích čidel nebo převodníků signálu (max. 230mA)		
Digitální výstup:	* Konfigurovatelný výstup: "impulse" pro velký displej nebo "status" pro aktivaci alarmu		
Rozhraní konektor 1:	Modem pro telefonní linku, ISDN, DSL, nebo GSM	modem pro telefonní linku, ISDN, DSL	Dial-up modem
Rozhraní konektor 2:	Ethernet		
Rozhraní k invertorům:	RS-485 seriové rozhraní		
Max. Počet invertorů:	max. 31 střídačů	max. 31 střídačů	až 5 střídačů, 20kWp max.
<b>ELEKTROTECHNICKÁ DATA</b>			
Analogové vstupy (konfigurovatelné):	0...10V (max. Přetížení: 12V DC) 0...20mA (max. přetížení 40mA / 3V DC) Teplotní vstup pro PT-1000		
Digitální vstupy:	Stavový : Low < 1,5V DC High > 2,5Vstsm (max. 7V DC) Měřicí (impulzní): Low = 0Vs až 7stsm High = 9V - 24V stsm (Pomocný napěťový výstup 24V DC k dispozici na zařízení)		
Digitální výstup (konfigurovatelný):	Optočen max. zatížení: 70V stsm / 50mA (pozor na polaritu!)		
Napájecí napětí:	230V střídavý (85V stř....260V stř.), 50/60Hz		
Spotřeba energie:	< 7.5W (během měření nebo aktivity čidel)		
Baterie pro vnitřní hodiny:	Lithiová, typ Li2032		
<b>PŘESNOST</b>			
Napětí:	0,5% koncové hodnoty		
Proud:	1% koncové hodnoty		

Číslo součástí	Popis
PVI-AEC-BOX	Kontejner s krytím IP30 na Aurora Easy Control
PVI-AEC-EXP-AI4-DI4	Modul pro rozšíření výstupů: 4 x analogové / 4 x digitální
<b>Čidla oslnění</b>	
PVI-AEC-IRR	Čidlo oslnění: 0-10V
PVI-AEC-IRR-T	Kombinované čidlo oslnění a teploty modulů 0-10V
<b>Teplotní čidla pro moduly (teplota na zadní straně)</b>	
PVI-AEC-T100-ADH	Čidlo PT-100 samolepící
PVI-AEC-CONV-T100-24V	Převodník signálu pro PT 100 ( napájení 24V)
PVI-AEC-CONV-T1000-24V	Převodník signálu pro PT 1000 ( napájení 24V)
<b>Teplotní čidla v pouzdru pro měření teploty okolí</b>	
PVI-AEC-T1000-INTEGR	Čidlo PT-1000 v pouzdru s integrovaným převodníkem signálu
<b>Měření větru</b>	
PVI-AEC-WIND	Měřič rychlosti větru (anemometr)

Verze dataloggerů	Rozhraní konektor 1 (modem)				Rozhraní konektor 2
	Analogový	ISDN	DSL	GSM	Ethernet
PVI-AEC-LIGHT-Analog	X	-	-	-	X
PVI-AEC-LIGHT-Ethernet	-	-	-	-	X
PVI-AEC-BASIC-Analog	X	-	-	-	X
PVI-AEC-BASIC-DSL	-	-	X	-	X
PVI-AEC-PRO-Analog	X	-	-	-	X
PVI-AEC-PRO-DSL	-	-	X	-	X
PVI-AEC-PRO-GSM	-	-	-	X	X

