

## PVI-AEC-EVO

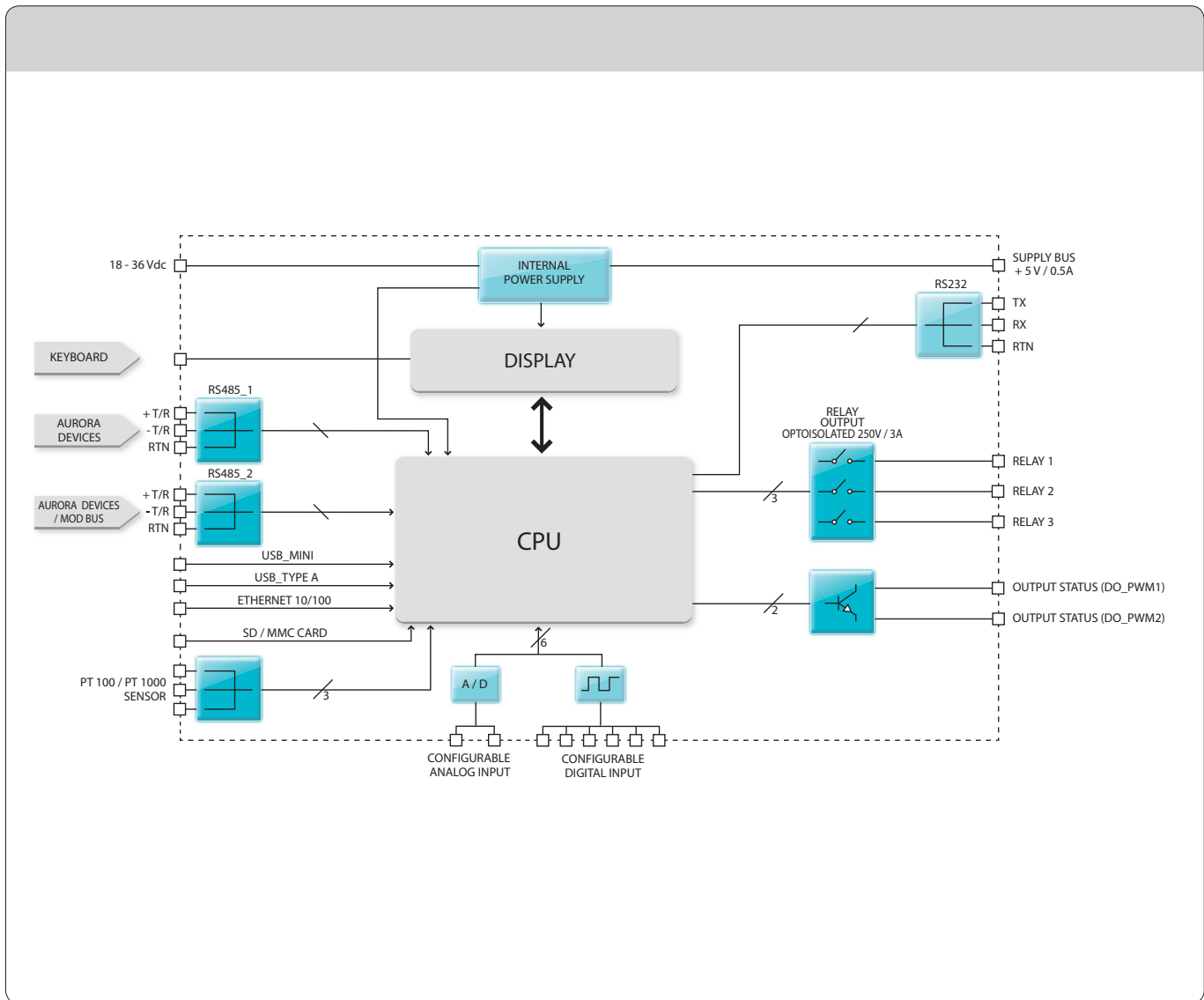
CARATTERISTICHE GENERALI  
EASY CONTROL  
PVI-AEC-EVO

AURORA VISION



## Caratteristiche

- Il datalogger Easy Control collega mediante Internet gli inverter e i componenti di sistema Power-One ai sistemi di gestione e monitoraggio delle prestazioni, quali Aurora Vision e Fat Spaniel Prime Edition
- Collega fino a 128 apparecchi Power-One usando porte di comunicazione RS485 per il campionamento di dati a bassa frequenza
- Raccoglie dati sulle prestazioni, quali accumulo di energia, potenza, tensione e stato dell'inverter



# Diagramma a Blocchi

PARAMETRI	PVI-AEC-EVO
<b>Comunicazione</b>	
Comunicazione Inverter (Porta 1)	1 x RS485
Comunicazione Inverter Aggiuntivo (Porta 2)	1 x RS485 Configurabile come interfaccia per Aurora
Numero Massimo di Dispositivi AURORA <sup>(1)</sup>	64x inverter di stringa o 32x55kW moduli di conversione (Central inverter) per ogni RS485
Comunicazione PC	Ethernet 10/100Mbps
<b>Caratteristiche</b>	
Ingressi Analogici Configurabili	2 configurabili da 0 a 10 Vdc o 4 a 20 mA
Ingresso Analogico Temperatura	1 x PT100 o PT1000 sensore con settaggio automatico
Ingresso Digitali Configurabili	4 x Optoisolato come Ingressi di stato ( per allarmi) o segnali di controllo Power Management (PM) 2 x Optoisolato come ingressi di stato o ingressi o ingressi per Pulse converter (da Energy Meter)
Uscite Digitali	3 x Contatti Relè Power 230 V / 3 A
Uscite Digitali Configurabili	2 x Optoisolato (27 V, 50 mA) uscita a stati o impulsi
<b>Alimentazione</b>	
Alimentazione AC/DC	Ingresso: 100...240 VAC, 50/60 Hz - Uscita: 24 VDC, 0.75 A 18...48 VDC, 1 A
Consumo Massimo	< 7,5 W
Batteria per Orologio Integrato	Tipo al Litio Li2032
<b>Parametri Ambientali</b>	
Intervallo di Temperatura Ambiente	-20...+55°C (-13...131°F)
Grado di Protezione Ambientale	IP20
Umidità Relativa	< 90% senza condensa
<b>Dimensioni Meccaniche</b>	
Dimensioni (H x L x P)	190mm x 90mm x 63mm / 3.54" x 6.30" x 2.48" - 9 Modules
Peso	< 0.36 kg / 0.80 lb
Sistema di Montaggio	35 mm Top Hat DIN Rail (EN50022)
<b>Varianti di Prodotto disponibili</b>	
Standard	PVI-AEC-EVO
<b>Accessori (Codice d'Ordine)</b>	
Alimentazione	Sì
Sensore di Irraggiamento 0 - 10V (PVI-AEC-IRR)	Opzionale
Sensore di Irraggiamento & di Modulo Temperatura 0 - 10V (PVI-AEC-IRR-T)	Opzionale
Sensore Autoadesivo PT-100 (PVI-AEC-T100-ADH)	Opzionale
Convertitore di Segnale PT-100, Alimentazione 24 V (PVI-AEC-T100-24V)	Opzionale
Sensore in scatolato PT-1000 con Convertitore Integrato (PVI-AEC-T1000-INTEGR)	Opzionale
Sensore di Velocità del Vento - Anemometro (PVI-AEC-WIND)	Opzionale
SD Card (1GB)	Sì
<b>Sicurezza</b>	
Certificazioni	CE
Sicurezza e Direttiva CEM	PVI-AEC-EVO: EN 60950, EN 55022, EN 55024

(1) I dispositivi AURORA sono AURORA Inverter di stringa e moduli per Inverter CENTRAL AURORA . Il monitoraggio del Parallelo Stringhe è realizzato attraverso Modulo Stringcomb Manager configurato in Inverter Centrale; il numero massimo di Parallelo di Stringhe per ogni Modulo Stringcomb Manager è 12.



[www.power-one.com](http://www.power-one.com)

**Power-One Renewable Energy Worldwide Sales Offices**

<b>Country</b>	<b>Name/Region</b>	<b>Telephone</b>	<b>Email</b>
<b>Australia</b>	Asia Pacific	+61 2 9735 3111	<a href="mailto:sales.australia@power-one.com">sales.australia@power-one.com</a>
<b>China</b>	Asia Pacific	+86 755 2988 5888 ext.5588	<a href="mailto:sales.china@power-one.com">sales.china@power-one.com</a>
<b>Singapore</b>	Asia Pacific	+65 6896 3363	<a href="mailto:sales.singapore@power-one.com">sales.singapore@power-one.com</a>
<b>France</b>	Europe	00 800 00287672 Choix n°4	<a href="mailto:sales.france@power-one.com">sales.france@power-one.com</a>
<b>Germany</b>	Europe	+49 7641 955 2020	<a href="mailto:sales.germany@power-one.com">sales.germany@power-one.com</a>
<b>Italy</b>	Europe	+39 055 9195 396	<a href="mailto:sales.italy@power-one.com">sales.italy@power-one.com</a>
<b>Spain</b>	Europe	+34 629253564	<a href="mailto:sales.spain@power-one.com">sales.spain@power-one.com</a>
<b>United Kingdom</b>	Europe	+44 1903 823 323	<a href="mailto:sales.UK@power-one.com">sales.UK@power-one.com</a>
<b>Dubai</b>	Middle East	+971 50 100 4142	<a href="mailto:sales.dubai@power-one.com">sales.dubai@power-one.com</a>
<b>Canada</b>	North America	+1 877 261-1374	<a href="mailto:sales.canada@power-one.com">sales.canada@power-one.com</a>
<b>USA East</b>	North America	+1 877 261-1374	<a href="mailto:sales.usaeast@power-one.com">sales.usaeast@power-one.com</a>
<b>USA Central</b>	North America	+1 877 261-1374	<a href="mailto:sales.usacentral@power-one.com">sales.usacentral@power-one.com</a>
<b>USA West</b>	North America	+1 877 261-1374	<a href="mailto:sales.usawest@power-one.com">sales.usawest@power-one.com</a>