

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

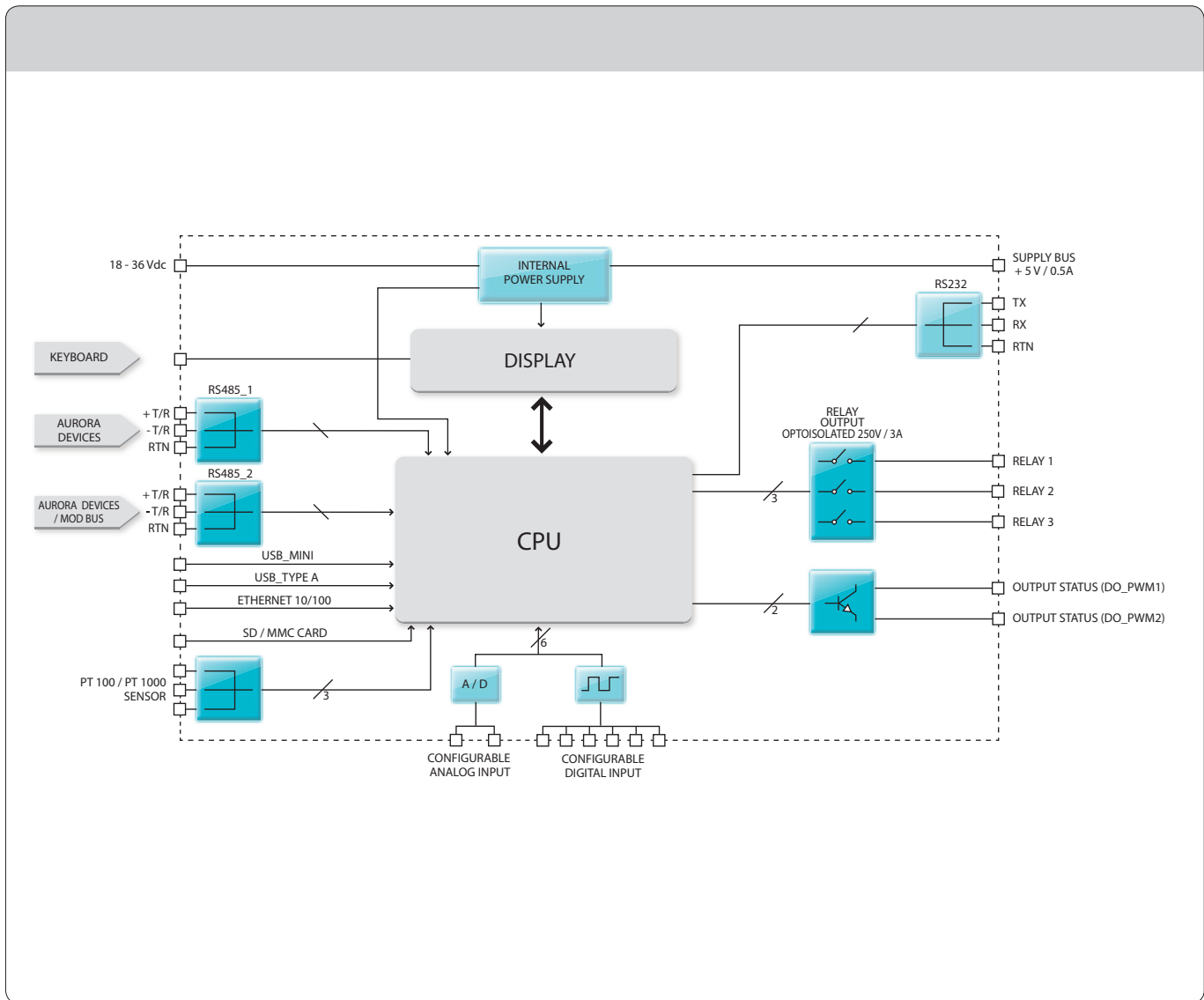


Diagramma a Blocchi

PARAMETRI	PVI-AEC-EVO
Comunicazione	
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 ⁽¹⁾	64x inverter di stringa o 32x55kW moduli di conversione (Central inverter) per ogni RS485
Comunicazione PC	Ethernet 10/100Mbps
Caratteristiche	
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
Alimentazione	
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
Parametri Ambientali	
Intervallo di Temperatura Ambiente	-20...+55°C (-13...131°F)
Grado di Protezione Ambientale	IP20
Umidità Relativa	< 90% senza condensa
Dimensioni Meccaniche	
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)
Varianti di Prodotto disponibili	
Standard	PVI-AEC-EVO
Accessori (Codice d'Ordine)	
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 incastolato PT-1000 con Convertitore Integrato (PVI-AEC-T1000-INTEGR)	Opzionale
Sensore di Velocità del Vento - Anemometro (PVI-AEC-WIND)	Opzionale
SD Card (1GB)	Sì
Sicurezza	
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

Power-One Renewable Energy Worldwide Sales Offices

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