

## Specifica Generale PVI-WIND-INTERFACE

### Wind Interface Box

L' Aurora Wind Interface Box è un accessorio necessario per sfruttare i vantaggi degli Inverter Aurora anche nelle applicazioni eoliche connesse alla rete.

Il modello PVI-WIND BOX, usato in combinazione con l'Aurora Wind Inverter, consente di realizzare un sistema che si adatta alle caratteristiche specifiche del generatore elettrico utilizzato.

### Caratteristiche AURORA® Wind Interface

- Efficienza : 99.4%
- Ingresso trifase da Generatore a Magneti Permanenti (PMG)
- Alta potenza di uscita, fino a 7200W continuativi
- Ingresso protetto con fusibili
- Funzione frenante automatica sopra 530Vdc (tramite resistenza di frenatura esterna opzionale)



Wind Interface Box

Descrizione	Parametri
Range di Potenza Nominale (Senza danneggiamenti)	0 to 400 VAC
Tensione di ingresso da Generatore a Magneti Permanenti (PMG)	40-400Vac / 0-600Hz
Massimo valore di Corrente di Ingresso	16.6A RMS
limite Over Current (protezione fusibili)	20A RMS
Massima potenza di uscita (@400 VAC, PFC>0.7)	7200W
Range della tensione di uscita operativa	50-600 Vdc
Funzione frenante automatica	>530 Vdc
Efficienza (@400 VAC, PFC>0.7)	99.4%
Range della tensione di uscita DC	0-600 Vdc
Massima corrente della resistenza frenante	30 A
Temperatura ambiente di esercizio (°C)	-25°C to +55°C
Grado di protezione ambientale	IP65 - NEMA 4X
Umidità relativa	0-100% punto di condensa
Rumore udibile (dBA)	< 40 dBA
Dimensioni (h x w x d) (mm)	290x260x95 (mm)

### SOMMARIO DEI MODELLI

CODICE DEI MODELLI	POTENZA
PVI-7200-WIND-INTERFACE	7200W
PVI-4000-WIND-INTERFACE	4000W

### STANDARDS E NORME

WIND-INTERFACE BOX è conforme alle normative standard vigenti per il funzionamento in connessione alla rete, la sicurezza elettromagnetica incluso: UL1741 e CSA C22.2 N.107.1-01

### Schema a blocchi

