

Modulo di comunicazione RS 485 tipo ABS CA 622

SULZER

L'unità tipo ABS CA 622 è un modulo di espansione RS 485 del controllore tipo ABS PC 441 e non può essere utilizzata come unità a sé stante.

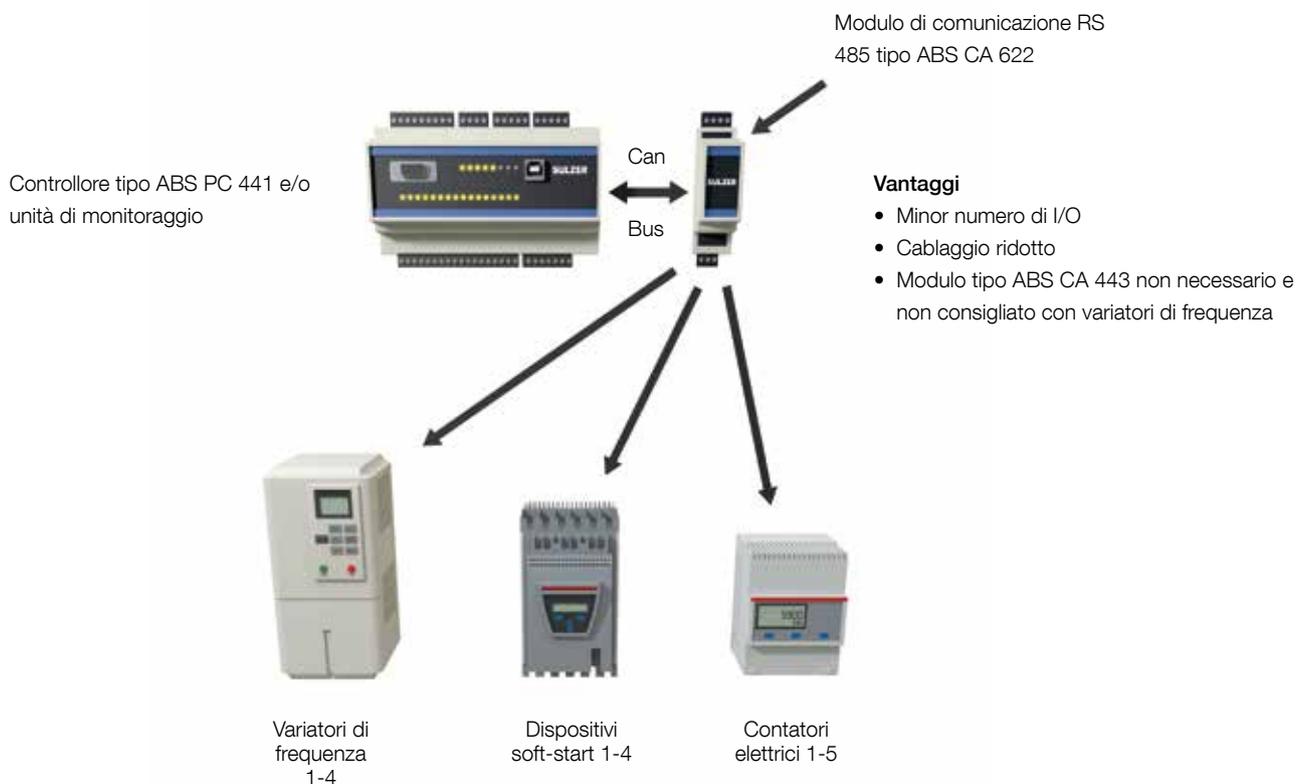
Si connette al sistema mediante bus CAN.

Il modulo CA 622 è dotato di una porta RS 485 isolata galvanicamente per la comunicazione con dispositivi periferici quali variatori di frequenza, dispositivi soft-start e contatori elettrici che fungono da slave Modbus.



Caratteristiche tecniche

Descrizione	
Temperatura d'esercizio	Da -20 a +50 °C
Montaggio	Guida DIN da 35 mm
Grado di protezione	IP20, NEMA: tipo 1
Materiale carcassa	PPO, PC, UL 94 V-0
Dimensioni A x L x P	86 x 58 x 35 mm
Umidità	0-95% UR, senza condensa
Tensione	9-34 Vcc, SELV o classe 2
Interfaccia seriale RS 485	1, optoisolata
Protocollo	Modbus RTU master



Unità CA 622 supportate

Marchio:	ABB				Danfoss			CG (Emontron)		Invertek		NFO		Vacon		Yaskawa		Schneider				Accuenergy		Lumel	Carlo Gavazzi
	ACQ 810	ACS 580	ACS 550	PSTx	FC200	MCD 200	MCD 500	TSA	FDU2	Optidrive	Sinus	100 FLOW	20	P 1000	ATS 48	ATV 12	ATV 61	ATV 600	PM 5100	PM 710	Acuvim II	ND10	EM210		
Tipo di unità:																									
VFD/VSD	X	X	X		X				X	X	X	X	X		X	X	X								
Dispositivo soft-start				X		X	X	X							X										
Contatore elettrico																			X	X	X	X	X		
Comando																									
On/Off	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							
Inversione	X	X	X	X	X				X	X	X	X	X		X	X	X								
Controllo di velocità	X	X	X		X				X	X	X	X	X		X	X	X								
Sorveglianza																									
Marcia	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X								
Guasto	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X								
Frequenza Hz	X	X	X		X				X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Velocità (giri/min)		X	X		X				X		X	X	X		X	X	X								
Coppia (%)	X	X	X		X				X		X	X		X		X	X								
Coppia (Nm)					X				X																
Tensione motore	X	X	X		X				X		X	X	X		X	X	X								
Corrente motore	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
Potenza nominale	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X		X	X	X								
Fattore di potenza				X			X				X				X				X	X	X	X	X	X	
Potenza assorbita				X														X	X	X	X	X	X	X	
Tensione L1																			X	X	X	X	X	X	
Tensione L2																			X	X	X	X	X	X	
Tensione L3																			X	X	X	X	X	X	
Tensione LN media								X											X	X	X	X	X	X	
Tensione L1-L2								X											X	X	X	X	X	X	
Tensione L2-L3								X											X	X	X	X	X	X	
Tensione L3-L1								X											X	X	X	X	X	X	
Tensione L-L media				X													X	X	X	X	X	X	X	X	
Corrente L1 (A)				X			X	X											X	X	X	X	X	X	
Corrente L2 (A)				X			X	X											X	X	X	X	X	X	
Corrente L3 (A)				X			X	X											X	X	X	X	X	X	
Corrente media (A)																			X	X	X	X	X	X	

In futuro verranno aggiunte altre unità.