

# JX

## Compatto e completo

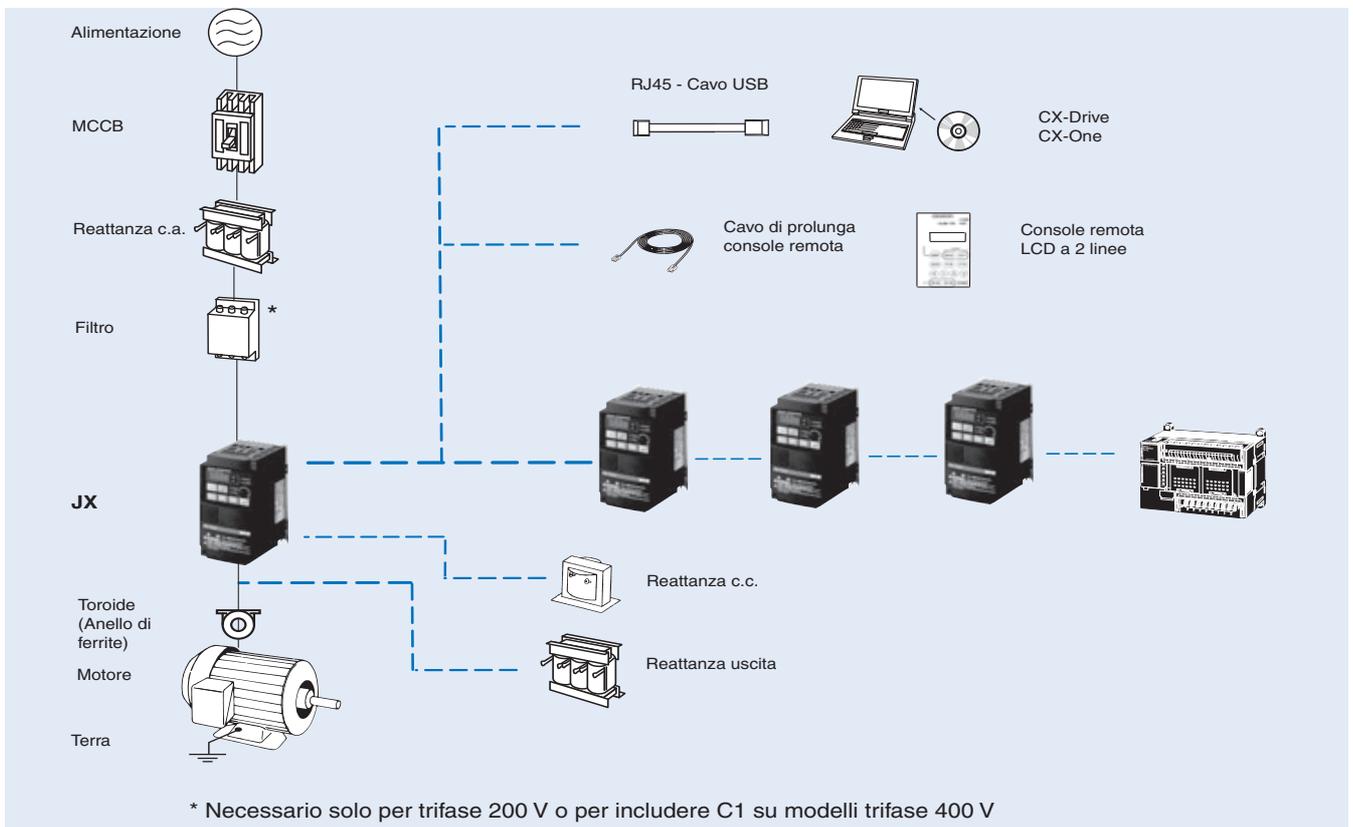
- Inverter con controllo della curva V/f
- Montaggio affiancato
- Filtro EMC integrato
- Modbus RS-485 integrato
- Funzione di rilevamento del sovraccarico (150% in 60s)
- PID
- Soppressione dei picchi delle sovratensioni
- Risparmio automatico dell'energia
- Arresto di emergenza
- Impostazione secondo motore
- Riduzione automatica della frequenza portante
- Ingresso termistore PTC
- Controllo contattore ventola di raffreddamento
- CX-Drive, software di configurazione per PC
- CE, UL, cUL, RoHS

## Valori nominali

- Classe 200 V, monofase, 0,2...2,2 kW
- Classe 200 V, monofase, 0,2...7,5 kW
- Classe 400 V, monofase, 0,4...7,5 kW

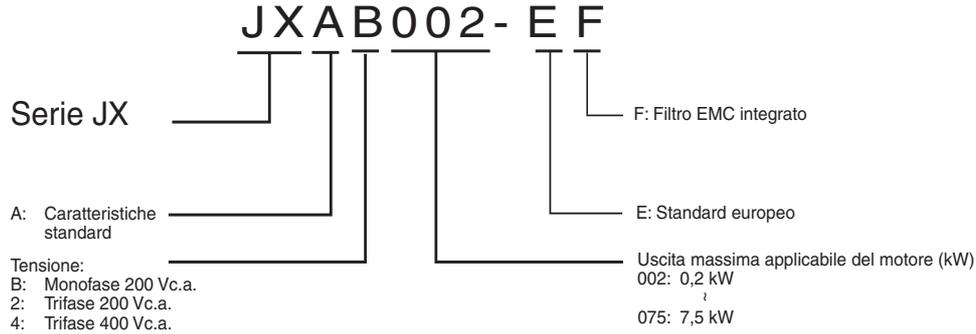


## Configurazione del sistema



Legenda

Codice modello



Classe 200 V

Monofase: JX□		AB002	AB004	AB007	AB015	AB022	-	-	-
Trifase: JX□		A2002	A2004	A2007	A2015	A2022	A2037	A2055	A2075
kW motore <sup>1</sup>	Potenza applicabile del motore	0,2	0,4	0,75	1,5	2,2	3,7	5,5	7,5
	Capacità inverter (kVA)	200 V	0,4	0,9	1,3	2,4	3,4	5,5	8,3
240 V		0,5	1,0	1,6	2,9	4,1	6,6	9,9	13,3
Caratteristiche dell'uscita	Corrente nominale di uscita (A)	1,4	2,6	4,0	7,1	10,0	15,9	24,0	32,0
	Tensione di uscita max.	Proporzionale alla tensione di ingresso: 0...240 V							
	Frequenza di uscita max.	400 Hz							
Alimentazione	Frequenza e tensione di ingresso nominali	Monofase 200...240 V 50/60 Hz Trifase 200...240 V 50/60 Hz							
	Corrente nominale di ingresso (A)	1,8	3,4	5,2	9,3	13,0	20,0	30,0	40,0
	Fluttuazione di tensione consentita	-15%...+10%							
	Fluttuazione di frequenza consentita	+5%							
Filtro integrato		Filtro EMC (monofase C1)							
Coppia frenante	Per decelerazione in tempi brevi Feedback condensatore	Circa 50%			50% per trifase 20... 40% per monofase	Circa 20...40%		Circa 20%	
		Autoraffreddamento				raffreddamento ad aria forzata			
Metodo di raffreddamento		Autoraffreddamento				raffreddamento ad aria forzata			

1. La potenza di uscita massima applicabile si riferisce a un motore standard trifase.

Classe 400 V

Trifase: JX□		A4004	A4007	A4015	A4022	A4040	A4055	A4075	
kW motore <sup>1</sup>	Potenza applicabile del motore	0,4	0,75	1,5	2,2	4,0	5,5	7,5	
	Capacità inverter (kVA)	380 V	0,9	1,6	2,5	3,6	5,6	8,5	10,5
480 V		1,2	2,0	3,1	4,5	7,1	10,8	13,3	
Caratteristiche dell'uscita	Corrente nominale di uscita (A)	1,5	2,5	3,8	5,5	8,6	13,0	16,0	
	Tensione di uscita max.	Proporzionale alla tensione di ingresso: 0...480 V							
	Frequenza di uscita max.	400 Hz							
Alimentazione	Tensione di ingresso nominale e frequenza	Trifase 380...480 V 50/60 Hz							
	Corrente nominale di ingresso (A)	2,0	3,3	5,0	7,0	11,0	16,5	20,0	
	Fluttuazione di tensione consentita	-15%...+10%							
	Fluttuazione di frequenza consentita	+5%							
Filtro integrato		Filtro EMC Classe C2							
Coppia frenante	Per decelerazione in tempi brevi Feedback condensatore	Circa 50%			Circa 20... 40%		Circa 20%		
		Autoraffreddamento				raffreddamento ad aria forzata			
Metodo di raffreddamento		Autoraffreddamento				raffreddamento ad aria forzata			

1. La potenza di uscita massima applicabile si riferisce a un motore standard trifase.

## Caratteristiche

### Caratteristiche comuni

	Codice del modello JX□	Caratteristiche
Funzioni di controllo	Metodi di controllo	Onda Sinosudale PWM (controllo V/f)
	Intervallo frequenza di uscita	0,5... 400 Hz
	Tolleranza di frequenza	Valore digitale impostato: $\pm 0,01\%$ della frequenza max. Valore analogico impostato: $\pm 0,4\%$ della frequenza max. ( $25 \pm 10^\circ\text{C}$ )
	Risoluzione del valore di frequenza impostato	Valore digitale impostato: 0,1 Hz Valore analogico impostato: 1/1000 della frequenza massima
	Risoluzione della frequenza di uscita	0,1Hz
	Capacità di sovraccarico	150% della corrente di uscita nominale per 1 min
	Valore di frequenza impostato	0...10 Vc.c. (10 k $\Omega$ ), 4...20mA (250 $\Omega$ ), potenziometro (selezionabile), Modbus RS485
	Curva caratteristica V/f	Costante/ coppia ridotta
Funzionalità	Segnali di ingresso	FW (marcia avanti), RV (marcia indietro), CF1...CF4 (funzionamento a multivelocità), JG (comando di jog), DB (frenatura ad iniezione c.c. esterna), SET (2a funzione), 2CH (selezione del tempo di decelerazione/accelerazione a 2 fasi), FRS (corsa libera), EXT (errore esterno), USP (funzione USP), SFT (soft lock), AT (selezione funzione ingresso analogico di corrente), RS (reset), PTC (ingresso termistore), STA (avvio 3 fili), STP (arresto 3 fili), F/R (marcia avanti/indietro 3 fili), PID (selezione PID), PIDC (PID reset integrale), UP (UP della funzione UP/DWN), DWN (DWN della funzione UP/DWN), UDC (annullamento dati della funzione UP/DWN), OPE (modalità OPE forzata), ADD (addizione della frequenza), F-TM (morsettieria forzata), RDY (operazione disponibile), SP-SET (impostazione speciale), EMR (arresto di emergenza)
	Segnali in uscita	RUN (segnale di marcia), FA1 (segnale raggiungimento frequenza 1), FA2 (segnale raggiungimento frequenza 2), OL (segnale avvertimento sovraccarico), OD (segnale deviazione eccesso PID), AL (segnale allarme), DC (rilevamento dell'interruzione dell'ingresso analogico), FBV (uscita stato FB PID), NDc (errore di rete), LOG (risultato operazione logica), ODc (opzione comunicazione scollegata), LOC (segnale carico leggero)
	Funzioni standard	Funzione AVR, selezione caratteristiche V/f, limite superiore/inferiore, funzionamento a 16 velocità, regolazione frequenza di avvio, comando di jog, regolazione frequenza portante, controllo PID, frequenza di salto, regolazione polarizzazione/guadagno analogico, accelerazione/decelerazione curva a S, regolazione caratteristiche termico elettroniche/livello, funzione di ripresa, incremento semplificato della coppia, monitor allarmi, funzione soft lock, display conversione della frequenza, funzione USP, funzione 2° controllo, comando UP/DOWN, funzione soppressione sovracorrente
	Ingressi analogici	2 ingressi analogici 0... 10 V (20 k $\Omega$ ), 4... 20mA (250 $\Omega$ )
	Tempi Accel/Decel	0,01... 3000 s (selezione linea/curva), 2a impostazione accel/decel disponibile
Display		LED di stato Run, Programma, Alimentazione, Allarme, Alimentazione, Hz, Amp, Indicatore Led Volume
		Console di programmazione: disponibile per monitorare la frequenza di riferimento, la corrente di uscita e la frequenza di uscita
Funzioni di protezione	Protezione da sovraccarico del motore	Relè di protezione termica e ingresso termistore PTC
	Sovracorrente istantanea	180% della corrente nominale
	Sovraccarico	150% per 1 min
	Sovratensione	790 V per modello a 400 V e 395 per modello a 200 V
	Caduta di tensione momentanea	È possibile selezionare le seguenti voci: Allarme, avvio 0 Hz, uscita di frequenza a interruzione, frequenza massima
	Surriscaldamento del dissipatore	Monitoraggio della temperatura e rilevamento errori
	Livello di prevenzione di stallo	Livello selezionabile applicabile solo a velocità costante o durante l'accelerazione e funzionamento a velocità costante
	Errore di terra	Rilevata all'avvio
Indicatore di carica	Acceso quando l'alimentazione viene fornita alla parte di controllo	
Condizioni ambientali	Grado di protezione	IP20
	Umidità relativa	90% o inferiore (senza condensa)
	Temperatura di stoccaggio	-20... +65°C (temperatura a breve termine durante il trasporto)
	Temperatura ambiente	-10... 50°C (sia la frequenza portante sia la corrente di uscita devono essere ridotte a oltre 40°C.)
	Installazione	interno (privo di gas corrosivi, polvere e così via)
Altezza installazione	Max. 1000 m	
Vibrazioni	5,9 m/s <sup>2</sup> (0,6G), 10...55 Hz (compatibile con il metodo di verifica specificato in JIS C0040 (1999).)	

## Dimensioni

Tipo IP 20 0,2...7,5 kW

Figura 1

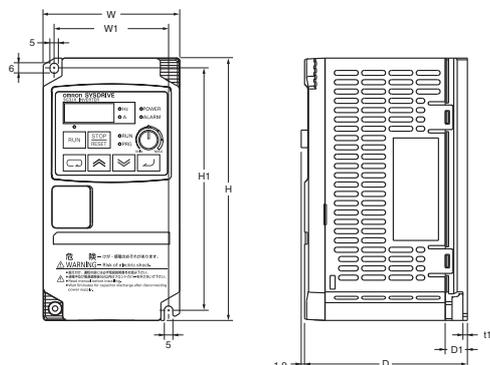
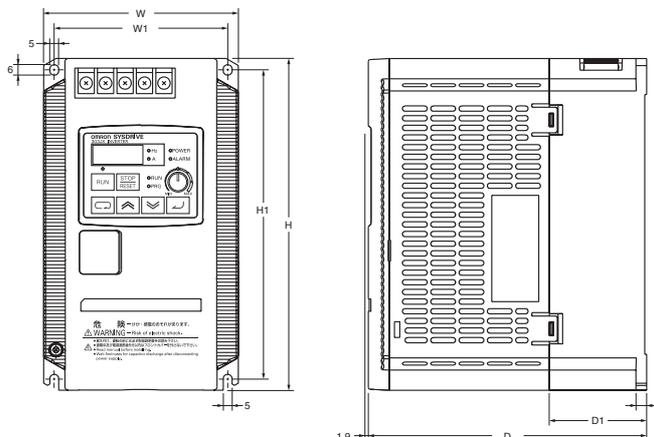


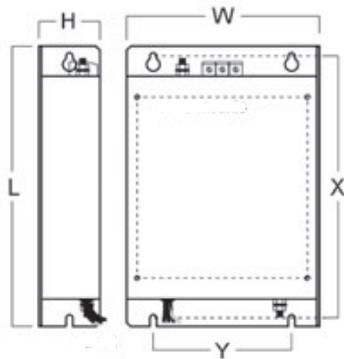
Figura 2



Classe di tensione	Uscita massima applicabile del motore (kW)	Modello inverter JX□	Figura	Dimensioni in mm								
				W1	H1	W	H	D	t1	D1	Peso	
Monofase 200 V	0,2	AB002	1	67	143	80	155	95,5	2,6	13	0,8	
	0,4	AB004	1					109,5		27	0,9	
	0,75	AB007	2					130,5		28	1,5	
	1,5	AB015	2	98	176	110	189	157,5	6	55	2,3	
	2,2	AB022	2					176		2,4		
Trifase 200 V	0,2	A2002	1	67	143	80	155	95,5	2,6	13	0,8	
	0,4	A2004	1					109,5		27	0,9	
	0,75	A2007	1					132,5		50	1,1	
	1,5	A2015	2	98	176	110	189	157,5	6	55	2,2	
	2,2	A2022	2					176		2,4		
	3,7	A2037	2	164	235	180	250	167,5	1,6	77,5	4,2	
5,5	A2055	2	176					2,4				
7,5	A2075	2	235					4,2				
Trifase 400 V	0,4	A4004	2	98	176	110	189	130,5	2,6	28	1,5	
	0,75	A4007	2					157,5		6	55	2,3
	1,5	A4015	2					176				2,4
	2,2	A4022	2	164	235	180	250	167,5	1,6	77,5	4,2	
	4,0	A4040	2					176		2,4		
	5,5	A4055	2					235		4,2		
7,5	A4075	2	235	4,2								

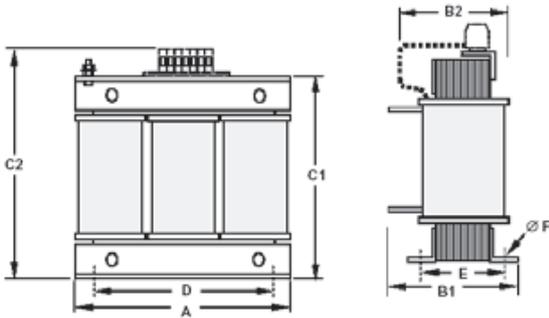
### Filtri footprint

Filtro necessario per trifase 200V o trifase 400V da includere nella classe C1 EMC.



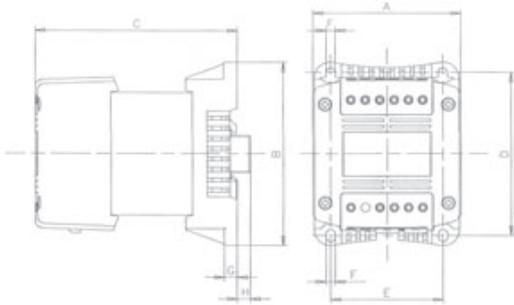
Modello	Dimensioni						Peso KG	
	W	H	L	X	Y	M		
1x200 V	AX-FIJ1006-RE	81	40	193	183	57	M4	0,5
	AX-FIJ1010-RE	112	47	226	216	88	M4	0,6
	AX-FIJ1026-RE	112	47	226	216	88	M4	0,8
3x200 V	AX-FIJ2006-RE	81	50	193	183	57	M4	1,0
	AX-FIJ2020-RE	112	50	226	216	88	M4	1,3
	AX-FIJ2040-RE	182	55	289	279	150	M5	2,3
3x400 V	AX-FIJ3005-RE	112	45	226	216	88	M4	0,9
	AX-FIJ3011-RE	112	45	226	216	88	M4	1,1
	AX-FIJ3020-RE	182	45	289	279	150	M4	1,7

Reattanza c.a. di ingresso



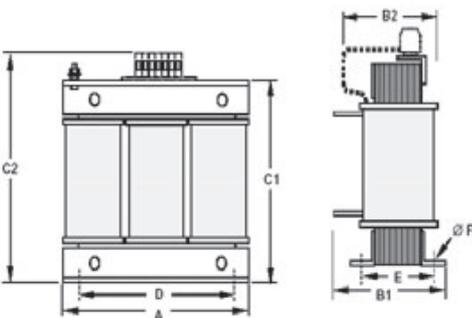
Tensione	Riferimento	Dimensioni						Peso kg
		(A)	B2	C2	D	E	F	
200 V	AX-RAI02800080-DE	120	70	120	80	52	5,5	1,78
	AX-RAI00880175-DE	120	80	120	80	62	5,5	2,35
	AX-RAI00350335-DE	180	85	190	140	55	6	5,5
400 V	AX-RAI07700042-DE	120	70	120	80	52	5,5	1,78
	AX-RAI03500090-DE	120	80	120	80	62	5,5	2,35
	AX-RAI01300170-DE	120	80	120	80	62	5,5	2,50

Reattanza c.c.



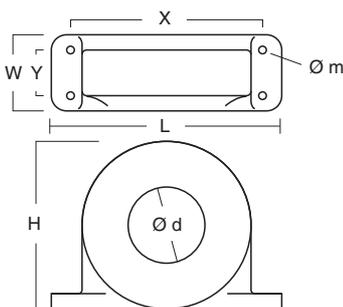
Tensione	Riferimento	Dimensioni								Peso kg
		A	B	C	D	E	F	G	H	
200V	AX-RC21400016-DE	84	113	96	101	66	5	7.5	2	1,22
	AX-RC10700032-DE			105						1,60
	AX-RC06750061-DE			116						1,95
	AX-RC03510093-DE	108	135	124	120	82	6.5	9.5	9.5	3,20
	AX-RC02510138-DE			136						5,20
	AX-RC01600223-DE			146						6,00
	AX-RC01110309-DE			146						6,00
AX-RC00840437-DE	120	152	136	135	94	7	9.5	-	5,20	
AX-RC00840437-DE	146	6,00								
AX-RC00840437-DE	146	6,00								
400V	AX-RC43000020-DE	84	113	96	101	66	5	7.5	2	1,22
	AX-RC27000030-DE			105						1,00
	AX-RC14000047-DE			116						1,95
	AX-RC10100069-DE	108	135	133	120	82	6.5	9.5	9.5	3,70
	AX-RC06400116-DE			136						5,20
	AX-RC04410167-DE			146						6,00
	AX-RC03350219-DE			146						6,00

Reattanza c.a. di uscita



Tensione	Riferimento	Dimensioni						Peso kg
		(A)	B2	C2	D	E	F	
200 V	AX-RAO11500026-DE	120	70	120	80	52	5,5	1,78
	AX-RAO07600042-DE	120	70	120	80	52	5,5	1,78
	AX-RAO04100075-DE	120	80	120	80	62	5,5	2,35
	AX-RAO03000105-DE	120	80	120	80	62	5,5	2,35
	AX-RAO01830180-DE	180	85	190	140	55	6	5,5
	AX-RAO01150220-DE	180	85	190	140	55	6	5,5
	AX-RAO00950320-DE	180	85	205	140	55	6	6,5
400 V	AX-RAO16300038-DE	120	70	120	80	52	5,5	1,78
	AX-RAO11800053-DE	120	80	120	80	52	5,5	2,35
	AX-RAO07300080-DE	120	80	120	80	62	5,5	2,35
	AX-RAO04600110-DE	180	85	190	140	55	6	5,5
	AX-RAO03600160-DE	180	85	205	140	55	6	6,5

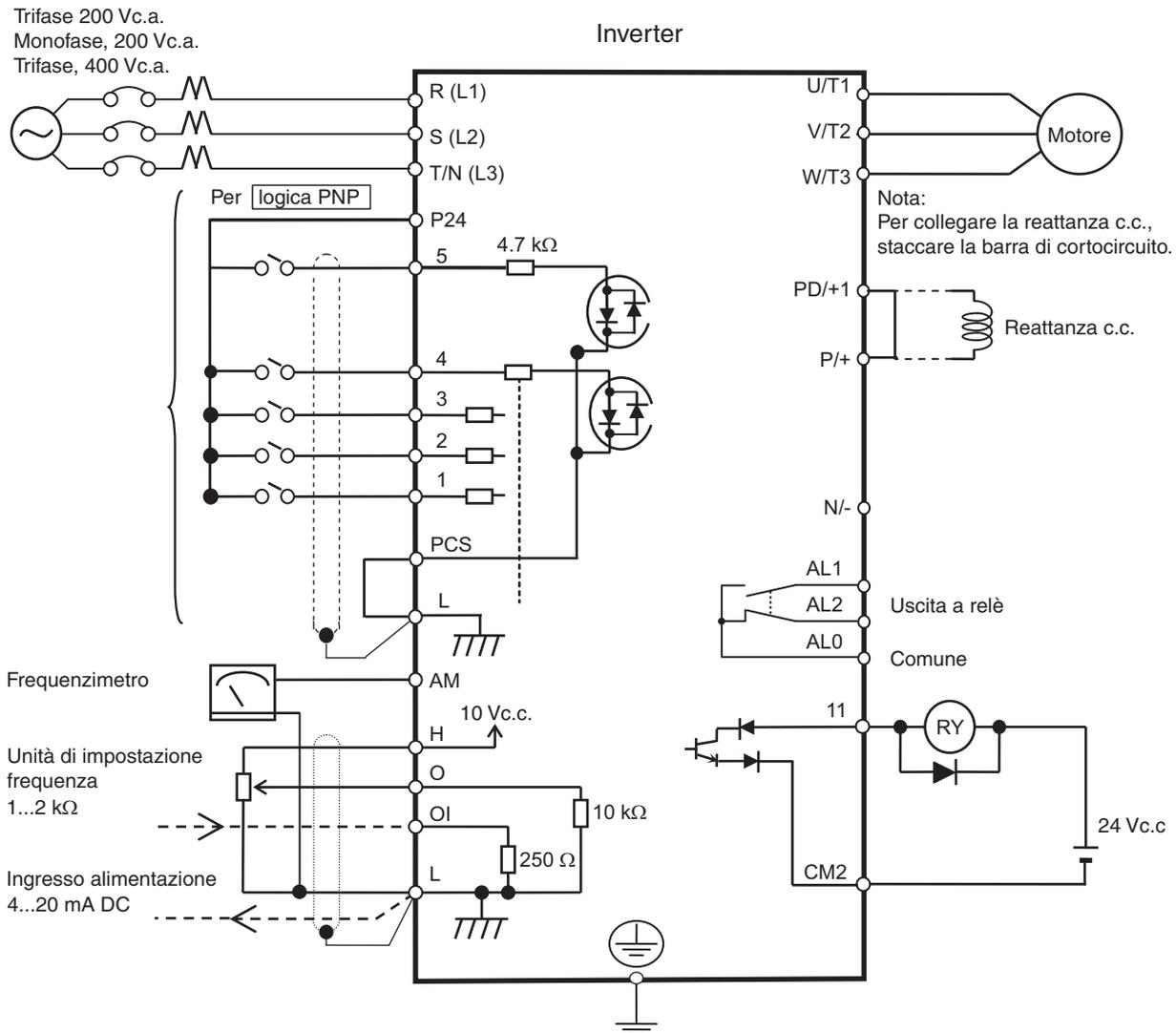
Diffusori



Riferimento	D diametro	Motore kW	Dimensioni						Peso kg
			L	W	H	X	Y	m	
AX-FER2102-RE	21	< 2.2	85	22	46	70	-	5	0,1
AX-FER2515-RE	25	< 15	105	25	62	90	-	5	0,2

Installazione

Collegamenti standard



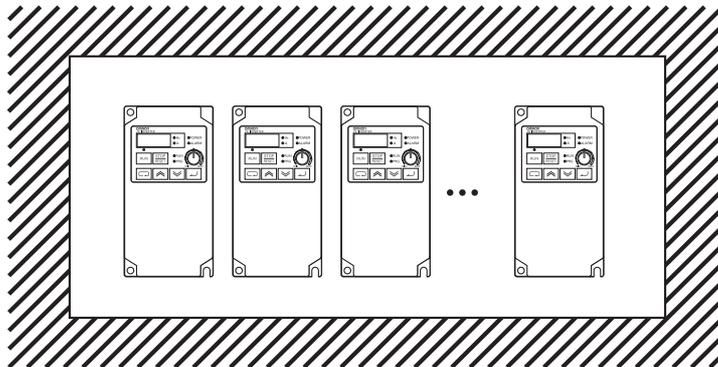
Circuito principale

Terminali	Tipo	Funzione (livello del segnale)
R/L1, S/L2, T/N/L3	Ingresso alimentatore circuito principale	Utilizzato per collegare la linea di alimentazione all'inverter. Gli azionamenti con ingresso monofase a 200 V utilizzano solo terminali R/L1 e N (T/L3), il terminale S/L2 non è disponibile per queste unità
U/T1, V/T2, W/T3	Uscita inverter	Utilizzato per il collegamento al motore
PD/+1, P/+	Collegamento reattanza c.c. esterna	Collegato normalmente tramite barra di cortocircuito. Rimuovere la barra di cortocircuito tra +1 e P/+ a reattanza c.c. collegata.
P/+, N/-	Collegamento del circuito di frenatura di rigenerazione	Collegare i circuiti di frenatura di rigenerazione (se è necessaria una coppia frenante)
⊕	Messa a terra	Per la messa a terra (la messa a terra deve essere conforme alle normative locali in materia).

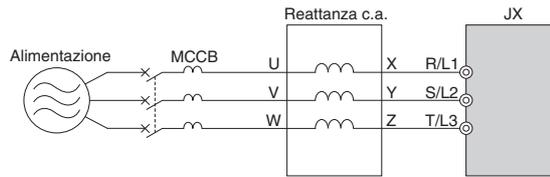
Circuito di controllo

Tipo	N.	Nome segnale	Funzione	Livello segnale
Segnali di ingresso digitale	PCS	Alimentazione di ingresso	Terminale di alimentazione esterno per segnale di ingresso (ingresso) ...A logica NPN Terminale di uscita di alimentazione interna per segnale di ingresso (uscita) ...A logica sorgente	24 Vc.c. ±10%
	P24	24 Vc.c. interna	Alimentazione interna 24 Vc.c.	24 Vc.c. ±10% 30 mA
	1	Selezione ingresso multifunzione 1	Impostazioni di fabbrica: marcia avanti/arresto	
	2	Selezione ingresso multifunzione 2	Impostazioni di fabbrica: marcia indietro/arresto	
	3	Selezione ingresso multifunzione 3	Impostazioni di fabbrica: ripristino dopo errore	
	4	Selezione ingresso multifunzione 4	Impostazioni di fabbrica: Errore esterno	
	5	Selezione ingresso multifunzione 5	Impostazioni di fabbrica: Comando 1 velocità multistep	
	L	Selezione ingresso multifunzione comune	--	--
Segnale di ingresso analogico	H	Alimentazione per impostazione frequenza	10 Vc.c., 10 mA max	
	O	Frequenza di riferimento della velocità (Ingresso in Tensione)	0... 10 Vc.c. (10 kΩ)	
	OI	Frequenza di riferimento della velocità (Ingresso in Corrente)	4...20 mA (250 Ω)	
	L	Comune frequenza di riferimento	--	
Segnali uscita digitale	AL2	Uscita NC	Impostazioni di fabbrica uscita a contatto	250 Vc.c. 2,5 A 30 Vc.a. 3 A
	AL1	Uscita NO	Funzionamento normale: AL2-AL0 chiuso In funzionamento anomalo o sospensione dell'alimentazione: AL1-AL0 aperto	
	AL0	Comune uscita a relè		250 Vc.c. 1 A 30 Vc.a. 1 A
	11	Terminale di uscita multifunzione	Impostazioni di fabbrica: Raggiungimento della frequenza a velocità costante	27 Vc.c. 50 mA max
	CM2	Comune segnale di uscita	--	
Segnali delle uscite analogiche	AM	Uscita monitoraggio analogica frequenza/corrente	Impostazioni di fabbrica: monitor frequenza analogica	0...10 Vc.c. 1 mA

Montaggio affiancato

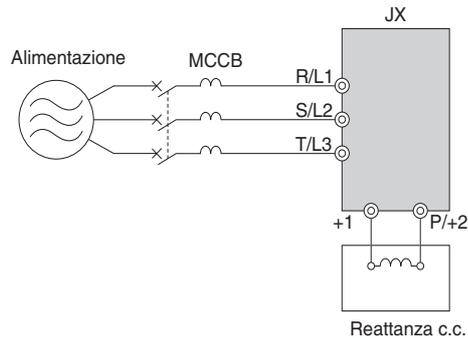


## Reattanza c.a. di ingresso



Classe 200 V trifase				Classe 400 V			
Uscita massima applicabile del motore (kW)	Riferimento	Valore di corrente (A)	Induttanza (mH)	U scita massima applicabile del motore (kW)	Riferimento	Valore di corrente (A)	Induttanza (mH)
0,1... 1,5	AX-RAI02800080-DE	8,0	2,8	0,4... 1,5	AX-RAI07700042-DE	4,2	7,7
2,2... 3,7	AX-RAI00880175-DE	17,5	0,88	2,2... 4,0	AX-RAI03500090-DE	9,0	3,5
5,5... 7,5	AX-RAI00350335-DE	33,5	0,35	5,5... 7,5	AX-RAI01300170-DE	17,0	1,3

## Reattanza c.a.

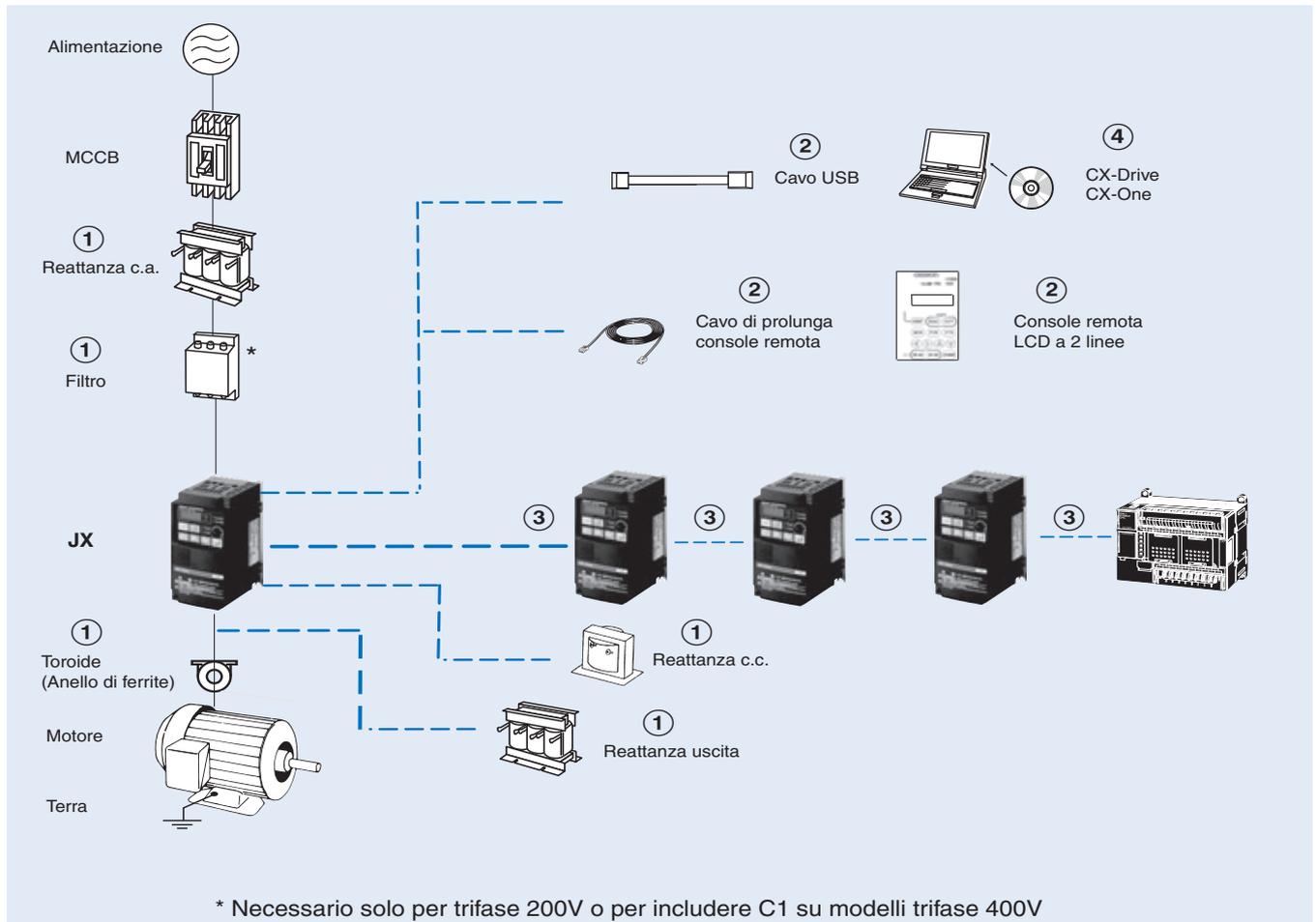


Classe 200 V				Classe 400 V			
Uscita massima applicabile del motore (kW)	Riferimento	Valore di corrente (A)	Induttanza (mH)	Uscita massima applicabile del motore (kW)	Riferimento	Valore di corrente (A)	Induttanza (mH)
0,2	AX-RC21400016-DE	1,6	21,4	-	-	-	-
0,4	AX-RC10700032-DE	3,0	10,0	0,4	AX-RC43000020-DE	2,0	43,0
0,7	AX-RC06750061-DE	6,1	6,5	0,7	AX-RC27000030-DE	3,0	27,0
1,5	AX-RC03510093-DE	9,3	3,51	1,5	AX-RC14000047-DE	4,7	14,0
2,2	AX-RC02510138-DE	13,8	2,51	2,2	AX-RC10100069-DE	6,9	10,1
3,7	AX-RC01600223-DE	22,3	1,60	4,0	AX-RC06400116-DE	11,6	6,40
5,5	AX-RC01110309-DE	30,9	1,11	5,5	AX-RC04410167-DE	16,7	4,41
7,0	AX-RC00840437-DE	43,7	0,84	7,5	AX-RC03350219-DE	21,9	3,35

## Reattanza c.a. uscita

Classe 200 V				Classe 400 V			
Uscita massima applicabile del motore (kW)	Riferimento	Valore di corrente (A)	Induttanza (mH)	Uscita massima applicabile del motore (kW)	Riferimento	Valore di corrente (A)	Induttanza (mH)
0,1...0,4	AX-RAO11500026-DE	2,6	11,50	0,4... 1,5	AX-RAO16300038-DE	3,8	16,30
0,75	AX-RAO07600042-DE	4,2	7,60	2,2	AX-RAO11800053-DE	5,3	11,80
1,5	AX-RAO04100075-DE	7,5	4,10	4,0	AX-RAO07300080-DE	8,0	7,30
2,2	AX-RAO03000105-DE	10,5	3,00	5,5	AX-RAO04600110-DE	11,0	4,60
3,7	AX-RAO01830160-DE	16,0	1,83	7,5	AX-RAO03600160-DE	16,0	3,60
5,5	AX-RAO01150220-DE	22,0	1,15				
7,5	AX-RAO00950320-DE	32,0	0,95				

Modelli disponibili



JX

Classe di tensione	Caratteristiche		Modello
	Uscita massima applicabile del motore (kW)	Corrente nominale di uscita (A)	Standard
Monofase 200 V	0,2	1,4	JX-AB002-EF
	0,4	2,6	JX-AB004-EF
	0,75	4	JX-AB007-EF
	1,5	7,1	JX-AB015-EF
	2,2	10	JX-AB022-EF
Trifase 200 V	0,2	1,4	JX-A2002-E
	0,4	2,6	JX-A2004-E
	0,75	4	JX-A2007-E
	1,5	7,1	JX-A2015-E
	2,2	10	JX-A2022-E
	3,7	15,9	JX-A2037-E
	5,5	24	JX-A2055-E
Trifase 400 V	0,4	1,5	JX-A4004-EF
	0,75	2,5	JX-A4007-EF
	1,5	3,8	JX-A4015-EF
	2,2	5,5	JX-A4022-EF
	4,0	8,6	JX-A4040-EF
	5,5	13	JXA4055-EF
	7,5	16	JXA4075-EF

① Filtri di linea

Inverter		Filtro di linea Rasmi		
Tensione	Modello JX-□	Riferimento	Corrente nominale (A)	Peso (kg)
Monofase, 200 Vc.a.	AB002 / AB004	AX-FIJ1006-RE	6	0,5
	AB007	AX-FIJ1010-RE	10	0,6
	AB015 / AB022	AX-FIJ1026-RE	26	0,8
Trifase, 200 Vc.a.	A2002 / A2004 / A2007	AX-FIJ2006-RE	6	1,0
	A2015 / A2022 / A2037	AX-FIJ2020-RE	20	1,3
	A2055 / A2075	AX-FIJ2040-RE	40	2,3
Trifase, 400 Vc.a.	A4004 / A4007 / A4015	AX-FIJ3005-RE	5	0,9
	A4022 / A4040	AX-FIJ3011-RE	11	1,1
	A4055 / A4075	AX-FIJ3020-RE	20	1,7

① Reattanza c.a. di ingresso

Inverter		Reattanza c.a.
Tensione	Modello JX-□	Riferimento
Trifase, 200 Vc.a.	A2002 / A2004 / A2007	AX-RAI02800080-DE
	A2015 / A2022 / A2037	AX-RAI00880175-DE
	A2055 / A2075	AX-RAI00350335-DE
Monofase, 200 Vc.a.	AB002 / AB004	In fase di sviluppo
	AB007	
	AB015 / AB022	
Trifase, 400 Vc.a.	A4004 / A4007 / A4015	AX-RAI07700042-DE
	A4022 / A4040	AX-RAI03500090-DE
	A4055 / A4075	AX-RAI01300170-DE

① Reattanze c.c

Monofase, 200 V		Trifase, 200 V		Trifase, 400 V	
Inverter	DC Reactor	Inverter	DC Reactor	Inverter	DC Reactor
JX-AB002	AX-RC10700032-DE	JX-A2002	AX-RC21400016-DE	-	-
JX-AB004	AX-RC06750061-DE	JX-A2004	AX-RC10700032-DE	JX-A4004	AX-RC43000020-DE
JX-AB007	AX-RC03510093-DE	JX-A2007	AX-RC06750061-DE	JX-A4007	AX-RC27000030-DE
JX-AB015	AX-RC02510138-DE	JX-A2015	AX-RC03510093-DE	JX-A4015	AX-RC14000047-DE
JX-AB022	AX-RC01600223-DE	JX-A2022	AX-RC02510138-DE	JX-A4022	AX-RC10100069-DE
-	-	JX-A2037	AX-RC01600223-DE	JX-A4040	AX-RC06400116-DE
-	-	JX-A2055	AX-RC01110309-DE	JX-A4055	AX-RC04410167-DE
-	-	JX-A2075	AX-RC00840437-DE	JX-A4075	AX-RC03350219-DE

① Toroidi (Anelli di Ferrite)

Modello	Diametro	Descrizione
AX-FER2102-RE	21	Per motori 2,2 kW o inferiori
AX-FER2515-RE	25	Per motori 7,5 kW o inferiori

Tipi	Modello	Descrizione	Funzioni
Accessori	3G3AX-PCACN2	Convertitore USB/ cavo USB	Da RJ45 a cavo di collegamento USB
	3G3AX-CTB020-EE	Cavo AT RJ45	Cavo AT per Connessione RS 422

① Reattanza c.a. uscita

Inverter		Reattanza c.a.
Tensione	Modello JX-□	Riferimento
200 Vc.a.	A2001 / A2002 / A2004 AB001 / AB002 / AB004	AX-RAO11500026-DE
	A2007/AB007	AX-RAO07600042-DE
	A2015 / AB015	AX-RAO04100075-DE
	A2022 / AB022	AX-RAO03000105-DE
	A2037	AX-RAO01830160-DE
	A2055	AX-RAO01150220-DE
400 VAC	A2075	AX-RAO00950320-DE
	A4004 / A4007 / A4015	AX-RAO16300038-DE
	A4022	AX-RAO11800053-DE
	A4040	AX-RAO07300080-DE
	A4055	AX-RAO04600110-DE
A4075	AX-RAO03600160-DE	

④ Software per PC

Tipi	Modello	Descrizione	Installazione
Software	CX-Drive	Software per PC	Tool software di configurazione e
	CX-One	Software per PC	Tool software di configurazione e

② Accessori

Tipi	Modello	Descrizione	Funzioni
Console di programmazione	3G3AX-OP05	Console remota LCD	Console remota LCD a 2 linee con funzione di copia, lunghezza cavo max. 3m.
	3G3AX-CAJOP300-EE	Cavo console remota	cavo di 3 m per il collegamento alla console remota

TUTTE LE DIMENSIONI INDICATE SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI.

Per convertire i millimetri in pollici, moltiplicare per 0,03937. Per convertire i grammi in once, moltiplicare per 0,03527.

Cat. No. I110E-IT-01B In una prospettiva di future migliorie al prodotto, le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifiche senza preavviso.