

Inverter VF-S11 E -TYPE

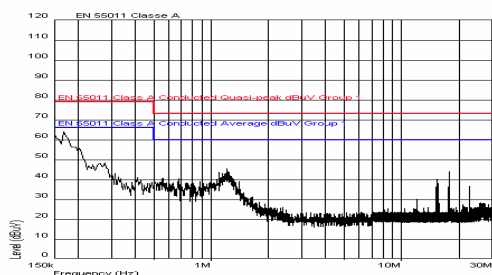
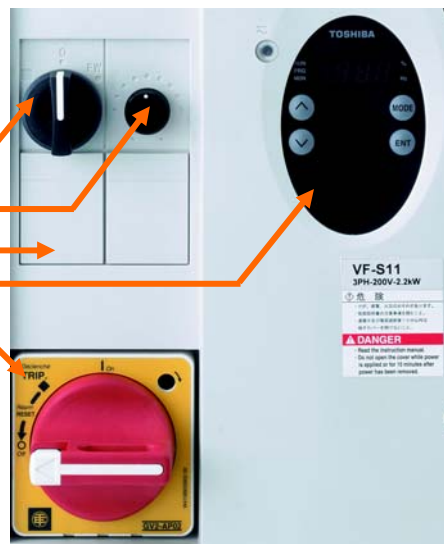
Inverter con protezione IP55 (leggere il manuale di istruzioni relativamente alla compatibilità IP55)

Installazioni critiche? NO PROBLEM!

Completo ma semplice

Gli Inverter VF-S11 E-TYPE offrono un'interfaccia di comando completa e semplice. Tutti gli elementi di controllo sono già disponibili sulla versione standard:

- Selettore marcia arresto**
- Potenzimetro di regolazione velocità**
- Slots di espansione comandi**
- Tastiera di controllo e programmazione**
- Interruttore con protezione magnetica**

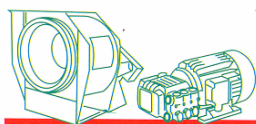


Compatibilità magnetica assicurata

Il filtro EMC Integrato e l'ottimizzazione del layout interno dei componenti assicura la conformità dell'Inverter alle direttive CEE in materia di EMC (ambiente industriale).

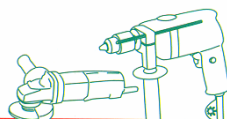
L'approccio applicativo

L'inverter VF-S11 E-TYPE è stato ideato e realizzato per rispondere adeguatamente alle esigenze di alcune impieghi specifici dove l'elevato grado di protezione ed il concetto di installazione "stand - alone" giocano un ruolo fondamentale nell'assicurare affidabilità e continuità alle applicazioni



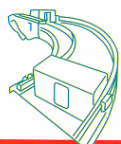
Ventilatori e pompe

- Regolatore PID
- Autospegnimento a frequenza minima
- Ricerca al volo della velocità
- Protezione attiva corto vs.terra
- Funzionamento forzato per antincendio
- Controllo anti-cavitazione pompe



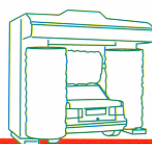
Piccole macchine utensili

- Controllo Vettoriale sensorless
- Arresto RAPIDO controllato in caso di mancanza rete
- Frequenza max 500Hz
- Doppio limite di coppia selezionabile



Linee di trasporto

- Controllo Vettoriale sensorless
- Energy saving dinamico
- Temperatura ambiente fino a 50°C
- Coppia max 200% ad 1Hz
- Possibilità di comunicazione seriale o BUS
- Chopper di frenatura integrato

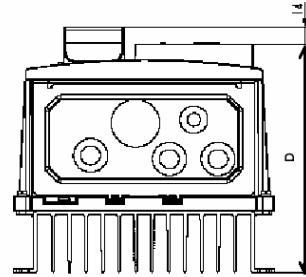
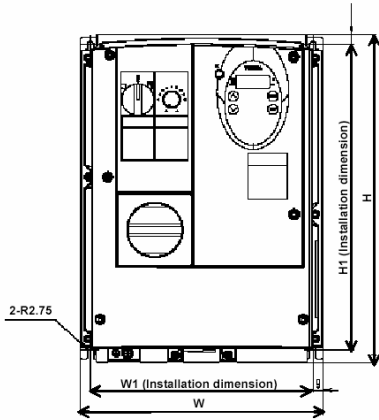


Autolavaggi

- Protezione IP55
- Nessuna ventola di raffreddamento esterna
- Temperatura ambiente fino a 50°C
- Protezione attiva corto circuito verso terra
- Rilevamento mancanza fase in ingresso
- Coppia max 200% a 1Hz

Dimensioni esterne

Versione E-type



Classe Tensione	Potenza Motore KW	Modello Inverter	Dimensioni esterne (mm)						Cable port	
			W	H	D	W1	H1	D1		
monofase 230V	0.2	VFS11S-2002PLE	210	240	177	192	218	14	$\phi 19 \times 3$ $\phi 21 \times 1$	
	0.4	VFS11S-2004PLE								
	0.75	VFS11S-2007PLE								
	1.5	VFS11S-2015PLE	215	297	206	197	277	14		$\phi 19 \times 1$ $\phi 23 \times 3$
	2.2	VFS11S-2022PLE	230	340	222	212	320	14		
trifase 230V	0.4	VFS11-2004PME	210	240	177	192	218	14	$\phi 19 \times 3$ $\phi 21 \times 1$	
	0.75	VFS11-2007PME								
	1.5	VFS11-2015PME	215	297	206	197	277	14		$\phi 19 \times 1$ $\phi 23 \times 3$
	2.2	VFS11-2022PME	230	340	222	212	320	14		
	3.7	VFS11-2037PME								
trifase 400V	0.4	VFS11-4004PLE	215	297	206	197	277	14	$\phi 19 \times 1$ $\phi 23 \times 3$	
	0.75	VFS11-4007PLE								
	1.5	VFS11-4015PLE								
	2.2	VFS11-4022PLE	230	340	222	212	320	14		
	3.7	VFS11-4037PLE								