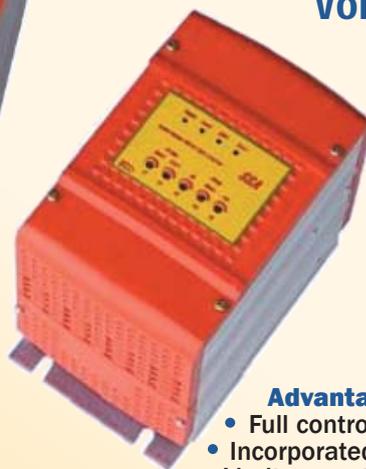


SSA

**Avviatori statici a
regolazione analogica.
BY-PASS incorporato
Controllo in tensione
15-105A / 400V**



SSA

**Analogic control soft starters.
Incorporated BY-PASS.
Voltage controlled
15-105A / 400V**

Caratteristiche e prestazioni

- Controllo a parzializzazione su 3 fasi.
- Contattore di BY- PASS incorporato.
- Controllo della massima corrente erogata.
- Kick-start per carichi con forte inerzia.
- Tarature con accesso diretto per i parametri di lavoro (accesso interno per le funzioni speciali).
- Decelerazione controllata escludibile.
- Comando di marcia con circuito isolato.
- Rete alimentazione Trifase 400V -15% / +10% 220÷500V a richiesta.
- Tensione servizi Monofase 230VAC ± 15%.
- Controllo avviamento a rampa di tensione con limite massimo di corrente tarabile.
- Controllo arresto coppia selezionabile: libero oppure a rampa di tensione con coppia positiva.

Protezioni motore ed avviatore

- Mancanza fase di alimentazione.
- Protezione termica dissipatore.
- Protezione sovraccarico I²t max per 15".
- Soppressori a RC e VDR sul circuito di potenza.
- Protezione elettronica per sovraccarico in avviamento.

Segnalazioni

- Frontali:
Alimentazione ausiliaria, Guasto avviatore,
Fine avviamento By-pass attivo, Marcia
Interne Mancanza fase,
I²t Protezione termica dissipatore.

Advantage at glance

- Full control on three phases.
- Incorporated by-pass contactor.
- Limit current inrush and voltage drops.
- Kick-start function for high starting torque.
- Front access for working parameters and internal setting for special functions.
- Selectable deceleration control.
- Run command galvanically separated.
- Voltage supply Three phases 400V -15% / +10% 220÷500V on request.
- Auxiliary supply Single phase 230VAC ± 15%.
- Starting control mode: Voltage mode control with maximal current supervisor.
- Stop mode: Free running or for positive torque mode, in voltage controlled ramp.

Protections

- Supply phases fail.
- Heatsink thermal protection.
- Overcurrent protection I²t max for 15".
- Power device protected by RC e VDR.
- Electronic protection for starting time.

Display

- Front signaling:
Auxiliary supply present, Internal starter fault,
End of start phase, by pass active, Start run cycle
Internal Led Phases fail,
I²t Heatsink thermal protection.

Avviatore tipo Starter type	Corrente nominale Nominal current t.amb. In [A]	Corrente Massima Max current 50° I _{max} 20" [A]	Potenza motore Motor power				Dimensioni Dimension			Peso Weight Kg
			Servizio normale Standard use (400V)		Servizio pesante Heavy Duty (400V)		W	H	D	
			[A]	[KW]	[A]	[KW]	mm	mm	mm	
SSA 15	15	60	14,8	7,5	8,5	4,5	106	170	145	1,3
SSA 22	22	88	21	11	14,8	7,5	106	170	155	1,6
SSA 30	30	120	28,5	15	21	11	146	220	190	2,9
SSA 45	45	180	42	22	28,5	15	156	220	190	3,5
SSA 60	60	240	57	30	42	22	166	230	190	4,1
SSA 72	72	290	72	37	57	30	206	280	190	6,5
SSA 85	85	340	81	45	72	37	206	280	190	6,5
SSA 105	105	400	100	55	81	45	206	280	190	6,5