

Lista de Precios 2013
 Arranadores de Estado Sólido
 Marca: EATON Cutler Hammer

Precios Sujetos a Cambio Sin Previo Aviso, expresados en Moneda Nacional y No incluyen IVA, LAB nuestro almacén
 Códigos de Disponibilidad W = 1-2 Semanas / Q = 4-6 Semanas
 Verifique Existencias antes de ordenar ya que son salvo previa venta
 Esta publicación invalida a las anteriores, Actualizada a Marzo del 2013

Arranadores de Estado Sólido Serie DS6
 Arranque y Paro Suave con Bypass Integrado
 Rampa de 10 Segundos, 1 Arranque por hora, 300% Limite de Corriente

Catálogo	Capacidad en Amperes	Potencia HP		Precio	Disp.
		240V	480V		
DS6-34DSX041N0-N	40	10	30	\$ 13,450.00	W
DS6-34DSX055N0-N	52	20	40	\$ 14,800.00	W
DS6-34DSX068N0-N	65	25	50	\$ 15,700.00	W
DS6-34DSX081N0-N	77	30	60	\$ 17,850.00	Q
DS6-34DSX099N0-N	96	40	75	\$ 19,150.00	Q
DS6-34DSX134N0-N	124	50	100	\$ 25,400.00	Q
DS6-34DSX161N0-N	156	60	125	\$ 28,900.00	Q
DS6-34DSX196N0-N	180	75	150	\$ 31,900.00	Q

Características de Control:

- Voltaje Inicial al Arranque Ajustable del 30 al 92% del total.
- Tiempo de Arranque ajustable de 1 a 10 segundos.
- Paro Suave por rampa ajustable de 0 a 30 segundos.
- Tensión de Control 24Vcd.

Capacidades de Protección:

- Contacto TOR (Tope de Rampa) para confirmación de Bypass.
- Contacto RUN para confirmación de ausencia de fallas en el arrancador.
- Protección contra ausencia o bajo voltaje.
- Perdida de carga.
- Falla en SCR durante el arranque.
- Alta o Baja Temperatura en el Modulo de Potencia.
- Falla en el Contactor de Bypass.
- Bajo Voltaje de Control.



Notas Importantes:

- El DS6 no cuenta con protección de sobrecarga, es necesario utilizar un relevador de sobrecarga termica en serie para proteger el motor.
- Se recomienda utilizar un Interruptor de Circuito para proteger el arrancador y el motor ante un corto circuito.
- Si requiere cumplir con las normas de Aislamiento UL se recomienda utilizar un contactor entre el arrancador y el motor.

Lista de Precios 2013
 Arranadores de Estado Sólido
 Marca: EATON Cutler Hammer

Precios Sujetos a Cambio Sin Previo Aviso, expresados en Moneda Nacional y No incluyen IVA, LAB nuestro almacén
 Códigos de Disponibilidad W = 1-2 Semanas / Q = 4-6 Semanas
 Verifique Existencias antes de ordenar ya que son salvo previa venta
 Esta publicación invalida a las anteriores, Actualizada a Marzo del 2013

Arranadores de Estado Sólido Serie S611
 Arranque y Paro Suave con Bypass Integrado, Sin Zapatas
 4 Arranques por hora, 300% de corriente por 15 segundos, 115% Continuo

Catálogo	Capacidad en Amperes	Potencia HP		Precio	Disp.
		240V	480V		
S611A052N3S	52	15	40	\$ 26,990.00	W
S611A065N3S	65	20	50	\$ 28,700.00	W
S611A077N3S	77	25	60	\$ 30,010.00	Q
S611B099N3S	99	30	75	\$ 31,800.00	W
S611B125N3S	125	40	100	\$ 33,500.00	Q
S611C156N3S	156	50	125	\$ 38,700.00	W
S611C180N3S	180	60	150	\$ 40,600.00	Q
S611D242N3S	242	75	200	\$ 49,206.00	Q
S611E302N3S	302	100	250	\$ 66,800.00	Q
S611E361N3S	361	150	300	\$ 71,750.00	Q
S611F414N3S	414	175	350	\$ 83,250.00	W

Características de Control:

- Tensión de Control 120Vca.
- Paro Suave por rampa ajustable de 0 a 60 segundos.
- Métodos de Arranque:

Rampa de Voltaje Valor inicial ajustable de 0 al 85% del Torque de Rotor Bloqueado y la rampa se programa de 1 a 180 seg.
 Limite de Corriente Valor máximo ajustable de 0 al 85% del Torque de Rotor Bloqueado y la rampa se programa de 1 a 180 seg.
 Patada de Arranque Adicionalmente se puede programar un impulso de 0 a 2 segundos ajustable en torque para vencer la inercia de la carga antes de inicar la rampa programada.



Protecciones Electrónicas Embebidas:

Sobrecarga	Perdida de Fase	Baja Corriente
Atascamiento	Desbalance de Fase	Bajo Voltaje
Bloqueo de Rotor	Fase Inversa	Alto Voltaje
Sobrettemperatura	SCR en Corto o Abierto	Reset Automático

Notas Importantes:

- El S611 cuenta con Bypass integral y monitoreo de parámetros eléctricos.
- Se recomienda utilizar un Interruptor de Circuito para proteger el arrancador y el motor ante un corto circuito.
- Modelos en Chasis Abierto, accesorios de comunicación y montaje disponibles por separado.

Lista de Precios 2013
 Arranadores de Estado Sólido
 Marca: EATON Cutler Hammer

Precios Sujetos a Cambio Sin Previo Aviso, expresados en Moneda Nacional y No incluyen IVA, LAB nuestro almacén
 Códigos de Disponibilidad W = 1-2 Semanas / Q = 4-6 Semanas
 Verifique Existencias antes de ordenar ya que son salvo previa venta
 Esta publicación invalida a las anteriores, Actualizada a Marzo del 2013

Arranadores de Estado Sólido Serie S611
 Arranque y Paro Suave con Bypass Integrado
 4 Arranques por hora, 300% límite de corriente

Catálogo	Capacidad en Amperes	Potencia HP		Precio	Disp.
		240V	480V		
S811N37N3S	37	10	25	\$ 40,146.00	W
S811N66N3S	66	20	50	\$ 42,680.00	W
S811R10N3S	105	40	75	\$ 53,480.00	W
S811R13N3S	135	50	100	\$ 68,065.00	W
S811T18N3S	180	60	150	\$ 84,590.00	Q
S811T24N3S	240	75	200	\$ 93,380.00	W
S811T30N3S	304	100	250	\$ 102,625.00	W
S811U36N3S*	360	150	300	\$ 107,424.00	Q
S811U42N3S*	420	175	350	\$ 117,066.00	Q
S811U50N3S*	500	200	400	\$ 134,775.00	Q
S811V65N3S*	650	250	500	\$ 166,788.00	Q
S811V72N3S*	720	300	600	\$ 171,375.00	Q
S811V85N3S*	850	350	700	\$ 186,147.00	Q
S811V10N3S*	1000	400	800	\$ 199,575.00	Q

Características de Control:

- Tensión de Control 24Vcd.
- Paro Suave por rampa ajustable de 0 a 60 segundos.
- Métodos de Arranque:

Rampa de Voltaje Valor inicial ajustable de 0 al 85% del Torque de Rotor Bloqueado y la rampa se programa de 1 a 180 seg.

Límite de Corriente Valor máximo ajustable de 0 al 85% del Torque de Rotor Bloqueado y la rampa se programa de 1 a 180 seg.

Patada de Arranque Adicionalmente se puede programar un impulso de 0 a 2 segundos ajustable en torque para vencer la inercia de la carga antes de iniciar la rampa programada.

Protecciones Electrónicas Embebidas:

Sobrecarga	Perdida de Fase	Baja Corriente
Atascamiento	Desbalance de Fase	Bajo Voltaje
Bloqueo de Rotor	Fase Inversa	Alto Voltaje
Sobretensión	SCR en Corto o Abierto	Reset Automático

Notas Importantes:

- El S811 cuenta con Bypass integral y monitoreo de parámetros eléctricos.
- Los Modelos con * Requieren Zapatas (No incluidas).
- Se recomienda utilizar un Interruptor de Circuito para proteger el arrancador y el motor ante un corto circuito.
- Modelos en Caja Moldeada, accesorios disponibles por separado.

