



HHS

SOFT STARTER DE ALTO RENDIMIENTO

DESCRIPCIÓN

La serie de Arrancador Suave HHS tiene un excelente rendimiento de gama alta, alta fiabilidad, diseñado para su uso en el campo industrial, características que satisfacen los requisitos de diversas aplicaciones, como proporcionar un ahorro del consumo energético de los motores asíncronos, en la industria dando beneficios como económicos y para el medio ambiente.

UNIDAD DE NEGOCIO:
AUTOMATIZACIÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Características técnicas

✓ Modo de arranque múltiple

El par de salida máximo se puede obtener mediante el modo de tensión de rampa. La corriente máxima se puede obtener mediante el modo de arranque suave de corriente constante, que puede ser aplicado a la carga con amplia fuerza de fricción estática.

✓ Alta fiabilidad

El microprocesador de alto rendimiento se utiliza para procesar la señal en el sistema de control, a fin de evitar el ajuste excesivo del circuito analógico en el pasado, de manera que se obtiene una excelente precisión y velocidad de ejecución.

✓ Alto rendimiento

Modo de inicio retardado programable, control de enclavamientos programables se puede modificar el tiempo de espera al arrancar el motor, Cuenta con la función de memoria de fallo dinámico, para encontrar fácilmente la causa de la falla, se pueden grabar en su memoria interna hasta 10 fallas que se hayan presentado.

Soft Starter HHS Trifásico 220V-440VAC					
Modelo	Voltaje Alimentación (V)	Potencia (kW)			Corriente (A)
		AC220V	AC380V	AC440V	
HHS-5R5-B-4T-4-2	440V AC	N/A	5.5	5.5	11
HHS-7R5-B-4T-4-2	440V AC	N/A	7.5	7.5	15
HHS-011-B-4T-4-2	440V AC	5.5	11	11	23
HHS-015-B-4T-4-2	440V AC	7.5	15	15	30
HHS-018-B-4T-4-2	440V AC	N/A	18.5	18.5	37
HHS-022-B-4T-4-2	440V AC	11	22	22	43
HHS-030-B-4T-4-2	440V AC	15	30	30	60
HHS-037-B-4T-4-2	440V AC	18.5	37	37	75
HHS-045-B-4T-4-2	440V AC	22	45	45	90
HHS-055-B-4T-4-2	440V AC	30	55	55	110
HHS-075-B-4T-4-2	440V AC	37	75	75	150
HHS-090-B-4T-4-2	440V AC	45	90	90	180
HHS-115-B-4T-4-2	440V AC	55	110	110	230
HHS-132-B-4T-4-2	440V AC	N/A	132	132	264
HHS-160-B-4T-4-2	440V AC	75	160	160	320
HHS-185-B-4T-4-2	440V AC	90	185	185	370
HHS-200-B-4T-4-2	440V AC	110	200	200	400
HHS-250-B-4T-4-2	440V AC	132	250	250	500
HHS-280-B-4T-4-2	440V AC	N/A	280	280	560
HHS-320-B-4T-4-2	440V AC	160	320	320	640
HHS-355-B-4T-4-2	440V AC	185	355	355	710
HHS-400-B-4T-4-2	440V AC	200	400	400	800
HHS-450-B-4T-4-2	440V AC	N/A	450	450	900
HHS-500-B-4T-4-2	440V AC	250	500	500	1000
HHS-600-B-4T-4-2	440V AC	315	600	600	1200



HHS

SOFT STARTER DE ALTO RENDIMIENTO

DISEÑO

Apariencia estilizada y estructura funcional, Perfecto Funcionamiento de operación sencilla, fiable y compacto.

UNIDAD DE NEGOCIO: AUTOMATIZACIÓN

DIMENSIONES

Características técnicas



Monitoreo completo de Control Dinámico de arranque mediante su Bus de campo, fácil de configurar:

Tipo de bus Modbus.



Variedad de funciones de protección:

Protección contra sobretensión, bajo voltaje, sobre temperatura, pérdida de fase, sobrecarga de motor, etc.

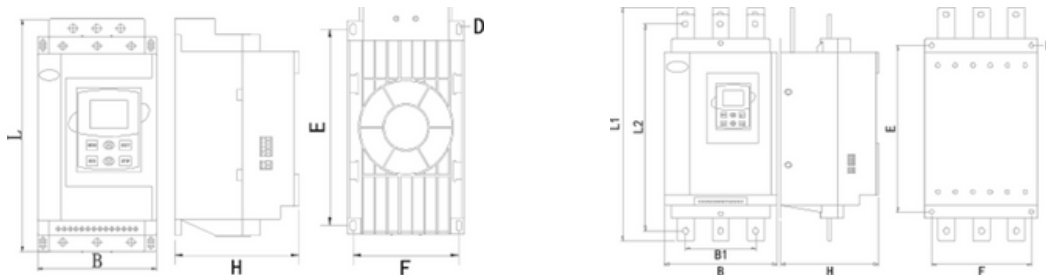


Función de Visualización de Parámetros:

El display LCD muestra una variedad de parámetros de funcionamiento Programación y estado de fallo con mensajes indicadores.

Modelos disponibles

- HHS 5.5kW-55kW
- HHS 55kW-200kW
- HHS 200kW-600kW



Especificaciones y modelos	Corriente Nominal (A)	Dimensiones Externas (mm)			Tamaño de Instalación (mm)			Peso Neto (kg)
		L	B	H	E	F	D	
HHS-5R5-B-4T-4-2	11	292	152	159	248	131	M7	4
HHS-7R5-B-4T-4-2	15	292	152	159	248	131	M7	4
HHS-011-B-4T-4-2	23	292	152	159	248	131	M7	4
HHS-015-B-4T-4-2	30	292	152	159	248	131	M7	4
HHS-018-B-4T-4-2	37	292	152	159	248	131	M7	4
HHS-022-B-4T-4-2	43	292	152	159	248	131	M7	4
HHS-030-B-4T-4-2	60	292	152	159	248	131	M7	4
HHS-037-B-4T-4-2	75	292	152	159	248	131	M7	4
HHS-045-B-4T-4-2	90	292	152	159	248	131	M7	4
HHS-055-B-4T-4-2	110	292	152	159	248	131	M7	4

Especificaciones y modelos	Corriente Nominal (A)	Dimensiones Externas (mm)			Tamaño de Instalación (mm)			Peso Neto (kg)	Distancia de Barrenos de Terminales Cobre	
		L	B	H	E	F	D		B1	L2
HHS-250-B-4T-4-2	500	570	290	251	465	260	M13	25	180	510
HHS-280-B-4T-4-2	560	570	290	251	465	260	M13	25	180	510
HHS-320-B-4T-4-2	640	570	290	251	465	260	M13	25	180	510
HHS-355-B-4T-4-2	710	570	290	251	465	260	M13	25	180	510
HHS-400-B-4T-4-2	800	660	410	251	550	370	M13	30		
HHS-450-B-4T-4-2	900	660	410	251	550	370	M13	30		
HHS-500-B-4T-4-2	1000	660	410	251	550	370	M13	30		
HHS-600-B-4T-4-2	1200	660	410	251	550	370	M13	30		

Especificaciones y modelos	Corriente Nominal (A)	Dimensiones Externas (mm)			Tamaño de Instalación (mm)			Peso Neto (kg)	Distancia de Barrenos de Terminales Cobre	
		L	B	H	E	F	D		B1	L2
HHS-075-B-4T-4-2	150	530	260	203	380	196	M8	20	163	439
HHS-090-B-4T-4-2	180	530	260	203	380	196	M8	20	163	439
HHS-115-B-4T-4-2	230	530	260	203	380	196	M8	20	163	439
HHS-132-B-4T-4-2	264	530	260	203	380	196	M8	20	163	439
HHS-160-B-4T-4-2	320	530	260	203	380	196	M8	20	163	439
HHS-185-B-4T-4-2	370	530	260	203	380	196	M8	20	163	439
HHS-200-B-4T-4-2	400	530	260	203	380	196	M8	20	163	439