





CONTROL ELÉCTRICO BÁSICO

Nuestro tablero eléctrico para grúa con las siguientes normas:

NFPA 70 (NEC) - Código Eléctrico Nacional

NFPA 79 - Norma Eléctrica para Maquinaria Industrial



Tabla de configuración

Item	Marca
Tablero eléctrico	Me
Lámpara + Limite de pórtico	Me
Cable delablero eléctrico	Lapp
Convertidor de frecuencia	Schneider/Abb
Componentes eléctricos	Schneider
Relévo inermedio	Weidmuller
Monorrail	Weidmuller
Transformadores	HUABO
Terminal	Weidmuller/Wago
Ventilador	Ebrn
Resistencia al frenado	GECRANES
Luz indicadora	Eaton Moeller
PLC	Siemens
Pantalla táctil	Siemens
Conector de carga pesada	Wevel
Interruptor de aislamiento	Schneider
Temporizador/Contador	Autonic

La unidad control inteligente HILIFT es un dispositivo electrónico de monitorización y protección diseñado específicamente para los mecanismos de elevación y movimientos de grúas. Su objetivo principal es evitar posibles riesgos de seguridad mediante la monitorización en tiempo real de los movimientos del mecanismo, el registro de datos operativos y la activación de mecanismos de protección, así como el cálculo de los ciclos de trabajo seguros restantes de la grúa de acuerdo con las normas aplicables.

CHS Tabla de especificaciones de control electrónico (Botonera + control remoto)

T	Modelo	Tensión nominal	Tensión de control nominal	Corriente nominal	Potencia nominal de grúa	Corriente nominal de grúa	Dimensiones externas	Método de instalación
3t	GECS03T0160448	3PH AC380-460V 50/60Hz	AC48V 50/60Hz	16A	2x0.37KW	4A	900*550*250	Tipo colgante
5t	GECS05T0250448	3PH AC380-460V 50/60Hz	AC48V 50/60Hz	25A	2x0.55KW	4A	900*550*250	Tipo colgante
	GECS05T0250948	3PH AC380-460V 50/60Hz	AC48V 50/60Hz	25A	2x0.75KW	9A	900*550*250	Tipo colgante
10t	GECS10T0400948	3PH AC380-460V 50/60Hz	AC48V 50/60Hz	40A	2x0.75KW	9A	900*550*250	Tipo colgante
	GECS10T0501348	3PH AC380-460V 50/60Hz	AC48V 50/60Hz	50A	2x1.1KW	13A	900*550*250	Tipo colgante
20t	GECS20T0631348	3PH AC380-460V 50/60Hz	AC48V 50/60Hz	63A	2x1.5KW	13A	1050*650*250	Tipo colgante
	GECS20T0631648	3PH AC380-460V 50/60Hz	AC48V 50/60Hz	63A	2x2.2KW	16A	1050*650*250	Tipo colgante

CHD Tabla de especificaciones de control electrónico (Botonera + control remoto)

T	Modelo	Tensión nominal	Tensión de control nominal	Corriente nominal	Potencia nominal de grúa	Corriente nominal de grúa	Dimensiones externas	Método de instalación
3t	GECD03T0160448	3PH AC380-460V 50/60Hz	AC48V 50/60Hz	16A	2x0.55KW	4A	900*550*250	Montado en la pared
5t	GECD05T0250448	3PH AC380-460V 50/60Hz	AC48V 50/60Hz	25A	2x0.75KW	5A	900*550*250	Montado en la pared
	GECD05T0250948	3PH AC380-460V 50/60Hz	AC48V 50/60Hz	25A	2x1.1KW	9A	900*550*250	Montado en la pared
10t	GECD10T0400948	3PH AC380-460V 50/60Hz	AC48V 50/60Hz	40A	2x1.1KW	9A	900*550*250	Montado en la pared
	GECD10T0501348	3PH AC380-460V 50/60Hz	AC48V 50/60Hz	50A	2x1.5KW	13A	900*550*250	Montado en la pared
20t	GECD20T0631348	3PH AC380-460V 50/60Hz	AC48V 50/60Hz	80A	2x1.5KW	13A	1050*650*250	Montado en la pared
	GECD20T0631648	3PH AC380-460V 50/60Hz	AC48V 50/60Hz	80A	2x2.2KW	16A	1050*650*250	Montado en la pared
	GECD20T1002048	3PH AC380-460V 50/60Hz	AC48V 50/60Hz	100A	2x3KW	20A	1050*650*250	Montado en la pared
	GECD20T1252548	3PH AC380-460V 50/60Hz	AC48V 50/60Hz	125A	2x4KW	25A	1100*750*250	Montado en la pared
32t	GECD32T0631648	3PH AC380-460V 50/60Hz	AC48V 50/60Hz	80A	2x2.2KW	16A	1050*650*250	Montado en la pared
	GECD32T1252548	3PH AC380-460V 50/60Hz	AC48V 50/60Hz	100A	2x3KW	20A	1050*650*250	Montado en la pared
50t	GECD50T1602048	3PH AC380-460V 50/60Hz	AC48V 50/60Hz	160A	2x3KW	25A	1100*750*250	Montado en la pared
	GECD50T1602548	3PH AC380-460V 50/60Hz	AC48V 50/60Hz	160A	2x4KW	25A	1100*750*250	Montado en la pared
	GECD50T1603348	3PH AC380-460V 50/60Hz	AC48V 50/60Hz	160A	2x5.5KW	33A	1100*750*250	Montado en la pared