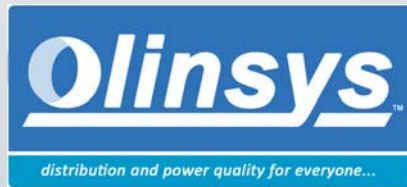




**Interruptores BT & MT, Contactores y Relevos**





Interruptores BT & MT, Contactores y Relevos

# Una gama completa



## Interruptor en Aire

El Interruptor en Aire de HYUNDAI está diseñado tanto para aplicaciones industriales como marinas, tienen una estructura innovadora, una amplia gama de protecciones y rendimiento confiable.

### Normas

- ▶ IEC 60947-2
- ▶ EN 60947-2
- ▶ AS 3972-2
- ▶ NEMA PUB NO. SG3
- ▶ ANSI C37.13
- ▶ VDE 0660
- ▶ GOST-R 50030.2-99 9
- ▶ GOST-R 50030.1-2000

### Aprobación

- ▶ ISO 18001, 14001, 9001
- ▶ CE (Community European / TÜV Rheinland)
- ▶ KERI
- ▶ KS
- ▶ GOST-R
- ▶ CCC
- ▶ KR, GL, LR, ABS, BV, NK



HiAN Type

## Tipo UAN y UAS

Modelo	UAN06	UAN08	UAN10	UAN12	UAN16	UAN20	UAS06	UAS08	UAS10	UAS12	UAS16	
Corriente nominal (A)	630	800	1,000	1,250	1,600	2,000	630	800	1,000	1,250	1,600	
Número de polos	3, 4						3, 4					
Categoría de uso	B						B					
Voltaje nominal de aislación [Ui] (V)	AC1,000						AC1,000					
Voltaje nominal de operación [Ue] (V)	AC690						AC690					
Capacidad nominal de ruptura [kA sym] [Icu] con inst. Icu=100% Ics	AC690V	65	65	65	65	65	65	55	55	55	55	
	AC500V	70	70	70	70	70	70	65	65	65	65	
	Bajo AC415V	85	85	85	100	120	120	70	70	70	70	
Capacidad nominal de cierre [kA peak] [Icm] con inst. Icu=100% Ics	AC690V	143	143	143	143	143	143	121	121	121	121	
	AC500V	154	154	154	154	154	154	143	143	143	143	
	Bajo AC415V	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	
Norminal voltaje de impulso duración [Uimp] (kV)	12						12					
Capacidad de corriente de corta duración [Icw] (kA r,m,s)	1 seg	65	65	65	65	65	65	55	55	55	55	
Corriente nominal de enlace (kA)	65	65	65	65	65	65	55	55	55	55	55	
Tiempo total de apertura (seg)	0.05						0.05					
Tiempo de operación	Tiempo de carga (seg) máx.	10						10				
	Tiempo de cierre (seg) máx.	0.04						0.04				
Peso (kg)	3polos, Tipo fijo	33				37		33				
	3polos, Tipo extraíble	58				65		58				
	4polos, Tipo fijo	43				46		43				
	4polos, Tipo extraíble	69				79		69				
Dimensiones (mm) [3polos, Tipo extraíble]	Altura	460						460				
	Ancho	328						328				
	Prof.	408						408				

MCCB    MINIATURE    MC    **ACB**    LBS    VC    VCB**Olinsys**

## Tipo HiAN y HiAH

Model		HiAN06	HiAN08	HiAN10	HiAN12	HiAN16	HiAN20	HiAN25	HiAN32	HiAN40	HiAN50	HiAN63	HiAH32
Corriente nominal (A)		630	800	1,000	1,250	1,600	2,000	2,500	3,200	4,000	5,000	6,300	3,200
Número de polos		3, 4											
Categoría de uso		B											
Voltaje nominal de aislación [Ui] (V)		AC1,000											
Voltaje nominal de operación [Ue] (V)		AC690											
Capacidad nominal de ruptura (kA sym) [Icu] con inst. Icu=100% Ics	AC690V	50	50	50	50	50	65	65	65	85	100	100	100
	AC500V	70	70	70	70	70	70	85	85	85	100	120	130
	Bajo AC415V	70	70	70	70	70	85	85	85	100	120	120	130
Capacidad nominal de cierre (kA peak) [Icm] con Inst. Icu=100% Ics	AC690V	105	105	105	105	105	143	143	143	187	220	220	220
	AC500V	154	154	154	154	154	154	187	187	220	291	291	286
	Bajo AC415V	154	154	154	154	154	187	187	187	220	291	291	286
Normal voltaje de impulso duración [Uimp] (kV)		8											
Capacidad de corriente de corta duración [Icw] (kA r,m,s)	1 seg	65	65	65	65	65	70	85	85	75	100	100	65
Corriente nominal de enlace (kA)		65	65	65	65	65	70	85	85	75	100	100	65
Tiempo total de apertura (seg)		0.04											
Tiempo de operación	Tiempo de carga (seg) máx.	10											
	Tiempo de cierre (seg) máx.	0.04						0.06					
Peso (kg)	3polos, Tipo fijo	43	43	43	49	49	60	63	65				
	3polos, Tipo extraíble	65	65	65	72	72	87	92	96	115	210	230	110
	4polos, Tipo fijo	51	51	51	58	58	69	76	83				
	4polos, Tipo extraíble	76	76	76	85	85	100	110	120	135	230	250	130
Dimensiones (mm) (3polos, Tipo extraíble)	Altura	490						478					
	Ancho	320				410				480	984	480	
	Prof.	461.2						481					

## Tipo HiAS

Model		HiAS06	HiAS08	HiAS10	HiAS12	HiAS16	HiAS20	HiAS25	HiAS32
Corriente nominal (A)		630	800	1,000	1,250	1,600	2,000	2,500	3,200
Número de polos		3, 4							
Categoría de uso		B							
Voltaje nominal de aislación [Ui] (V)		AC1,000							
Voltaje nominal de operación [Ue] (V)		AC690							
Capacidad nominal de ruptura (kA sym) [Icu] con inst. Icu=100% Ics	AC690V	42	42	42	42	42	50	50	50
	AC500V	50	50	50	50	50	65	65	65
	Bajo AC415V	50	50	50	50	50	65	65	65
Capacidad nominal de cierre (kA peak) [Icm] con Inst. Icu=100% Ics	AC690V	88.2	88.2	88.2	88.2	88.2	105	105	105
	AC500V	110	110	110	110	110	143	143	143
	Bajo AC415V	110	110	110	110	110	143	143	143
Normal voltaje de impulso duración [Uimp] (kV)		8							
Capacidad de corriente de corta duración [Icw] (kA r,m,s)	1 seg	42	42	42	42	42	50	50	50
Corriente nominal de enlace (kA)		42	42	42	42	42	50	50	50
Tiempo total de apertura (seg)		0.04							
Tiempo de operación	Tiempo de carga (seg) máx.	10							
	Tiempo de cierre (seg) máx.	0.04							
Weight (kg)	3polos, Tipo fijo	43	43	43	49	49	60	63	65
	3polos, Tipo extraíble	65	65	65	72	72	87	92	96
	4polos, Tipo fijo	51	51	51	58	58	69	76	83
	4polos, Tipo extraíble	76	76	76	85	85	100	110	120
Dimensiones (mm) (3polos, Tipo extraíble)	Altura	459							
	Ancho	320				410			
	Prof.	461.2							



## ELECTRO ELECTRIC SYSTEMS

<b>Head Office</b>	1, Jeonha-dong, Dong-gu, Ulsan, Korea
<b>Seoul</b> <b>(Sales &amp; Marketing)</b>	140-2, Gye-dong, Jongno-gu, Seoul, Korea Tel: 82-2-746-8519, 7510 Fax: 82-2-746-7647
<b>Orlando</b>	4700 Millenia Blvd, Suite 370, Orlando, Florida 32839, U.S.A. Tel: 1-407-249-7350 Fax: 1-407-275-4940
<b>New Jersey</b>	300 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, NJ, 07632, U.S.A. Tel: 1-201-816-0286 Fax: 1-201-816-4083
<b>London</b>	2nd Floor, The Triangle, 5-17 Hammersmith Grove, London, W6 0LG, UK Tel: 44-20-8741-0501 Fax: 44-20-8741-5620
<b>Tokyo</b>	8th Fl., Yurakucho Denki Bldg. 1-7-1, Yuraku-cho, Chiyoda-gu, Tokyo, 100-0006, Japan Tel: 81-3-3212-2076, 3215-7159 Fax: 81-3-3211-2093
<b>Osaka</b>	I-Room 5th Fl. Nagahori-Plaza Bldg. 2-4-8, Minami Senba, Chuo-Ku, Osaka, 542-0081, Japan Tel: 81-6-6261-5766, 5767 Fax: 81-6-6261-5818
<b>Dubai</b>	205, Building 4, Emaar Square, Sheikh Zayed Road, Pobox 252458, Dubai, UAE Tel: 971-4-425-7995 Fax: 971-4-425-7996
<b>Sofia</b>	1271, Sofia 41, Rojen Blvd., Bulgaria Tel: 359-2-803-3200, 3220 Fax: 359-2-803-3203
<b>Yangzhong</b>	No.9 Xiandai Road, Xinba Scientific and Technologic Zone, Yangzhong, Jiangsu, P.R.C. Zip: 212212, China Tel: 86-511-8842-0666, 0212 Fax: 86-511-8842-0668, 0231