

2024

# HYUNDAI

POWER PRODUCTS



GENUINE PRODUCT OF  
HYUNDAI CORPORATION

GRUPO CASLI se reserva el derecho de modificar el aspecto final de los productos expuestos en sus catálogos y/o sustituir cualquier artículo sin previo aviso. Algunos datos técnicos son aproximados.

## PEDIDOS

Para la primera compra el cliente podrá optar por una de las siguientes opciones:

- Mediante pago anticipado por transferencia bancaria.
- Esperar 3 días laborables para apertura de crédito.

## TARIFA

La tarifa indica precios recomendados venta público, IVA no incluido. Esta tarifa tendrá vigencia hasta el 31/12/2024.

GRUPO CASLI se reserva el derecho a modificarla sin previo aviso.

## DESCUENTOS

El descuento a aplicar en cada producto dependerá del mismo. Consulte a nuestros agentes o al Dpto. Comercial de GRUPO CASLI

## ENVÍOS

Todos los artículos de este catálogo están identificados con los símbolos ● y ▲.

Los envíos formados íntegramente por artículos con el símbolo ● con importe superior a 600 € netos serán enviados a portes pagados.

Los envíos formados íntegramente por artículos con el símbolo ▲ con importe superior a 200 € netos serán enviados a portes pagados.

Los envíos formados por artículos con los símbolos ● y ▲ con importe superior a 600 € serán entregados a portes pagados.

En caso de que el importe neto sea inferior a las cantidades anteriormente indicadas los portes serán cargados en factura con un importe fijo de 20 €

## PENÍNSULA

Envíos de mercancía con importe neto superior a 600 € serán enviados a portes pagados por la agencia designada por GRUPO CASLI, en un plazo aproximado de 48 horas.

En caso de que el importe neto sea inferior a 600 € los portes serán cargados en factura con un importe fijo de 20 € por envío.

## BALEARES

Envíos de mercancía con importe neto superior a 1.200 € serán enviados a portes pagados por la agencia designada por GRUPO CASLI en un plazo aproximado de 72 horas. Ex-

cepto en toda la gama de generadores a 1.500 rpm en que los precios son franco península.

En caso de que el importe neto sea inferior a 1.200 € o un generador de 1.500 rpm los portes serán cargados en factura de acuerdo con la tarifa del transportista.

## CANARIAS, CEUTA Y MELILLA

Portes en factura.

## FACTURACIÓN Y PAGO

GRUPO CASLI emitirá un albarán valorado junto con la mercancía.

## FORMAS DE PAGO

Al contado con un 2% de descuento por pronto pago. Giro o pagaré a 60 días fecha factura del total del importe.

Los clientes que tengan día de pago fijo deberán indicar 2 fechas.

## IMPAGADOS

Los recibos o pagarés no satisfechos a su vencimiento serán remitidos a Crédito y Caución para su gestión.

## DEVOLUCIÓN DE MERCANCÍAS

No se aceptan devoluciones.

En el caso de devolución justificada ésta deberá ser comunicada y aceptada por GRUPO CASLI. La mercancía deberá ser devuelta con todos sus accesorios y embalaje original en perfecto estado y sólo después de su revisión se procederá al correspondiente abono. Todos los gastos originados serán a cargo del cliente.

## GARANTÍAS

Todos los productos vendidos por GRUPO CASLI son debidamente probados. La garantía cubre cualquier defecto de fabricación o ensamblaje quedando excluidas piezas de desgaste por uso normal, mantenimientos, mal uso, negligencias y fallos derivados de mantenimiento total o parcial. Las garantías incluyen mano de obra y piezas defectuosas, no incluye desplazamientos, desgaste, consumibles, manipulación y/o alteración de la máquina por parte de cualquier persona no autorizada por la empresa.

Para los grupos electrógenos de 3000 rpm, GRUPO CASLI ofrece la garantía de 3 años para particulares y 1 año o 500 horas para profesionales. En los equipos de 1500 rpm ofrece 1 año o 1500 horas.

Las piezas de recambio deberán ser siempre suministradas por GRUPO CASLI a través del servicio técnico autorizado más próximo.

## INDICE

	Torre de Luz	6
<b>GENERADORES INVERTER</b>		
	Generadores Gasolina Inverter	8-10
<b>GENERADORES 3.000 RPM</b>		
	Generadores Gasolina serie Home	12-13
	Generadores Gasolina serie Standard	14-15
	Generadores Gasolina serie Pro	16-17
	Generadores Diésel serie Pro	18-19
	Generadores Diésel Silent serie Pro	20-22
	Apoyo Solar	23
	ATS Box para Generadores 3.000 rpm	24
<b>GENERADORES 1.500 RPM</b>		
	Generadores Diésel Monofásicos	26-27
	Generadores Diésel Trifásicos	28-29
	Cuadro control y ATS	30-31
	Accesorios	32
<b>JARDINERÍA</b>		
	Herramientas Eléctricas	34
	Herramientas a Batería	35-36
	Cortasetos / Atomizador / Ahoyador	37
	Sopladoras	38
	Cortacéspedes	39
	Desbrozadoras	40-41
	Motosierras	42-43
	Motoazadas / Motocultor	44-45
	Astilladoras Gasolina	46
	Destoconadora	47
	Carretillas Oruga	48
	Mini Dumpers	49
	Herramientas Manuales	50-52

## AGUA

	Bombas Sumergibles	54-55
	Motobombas Gasolina	56-57
	Motobombas Diésel	58-59
	Grupo de Presión / Accesorios riego	60

## HIDROLAVADORAS

	Hidrolavadoras Eléctricas	62
	Hidrolavadoras Gasolina	63
	Mangueras	64

## COMPRESORES

	Compresores Hobby	66
	Compresores Silenciosos	67
	Compresores Pro	68-69
	Maletín herramienta neumática	70
	Kit herramientas aire SP	70

## SOLDADORAS

	Soldadoras MMA, TIG, MIG y Plasma	72-74
---	-----------------------------------	-------

## HERRAMIENTAS MANUAL Y ELÉCTRICAS

	Herramientas Eléctricas a Batería	76-79
	Carro de Herramientas	80
	Kits de Herramientas	81-83
	Herramientas Manuales	84-89

## BATERÍAS ARRANCADOR

	Batería Arrancador de Coches	90
---	------------------------------	----

## ACEITES

	Aceites Motul	91
---	---------------	----

# HYUNDAI

HYUNDAI es una compañía automotriz sur coreana fundada en 1967. Se dedica a la fabricación y venta de vehículos, y es conocida por su variedad de modelos, desde pequeños coches de ciudad hasta camiones y autobuses. HYUNDAI también fabrica maquinaria pesada, como excavadoras y cargadores, así como también generadores eléctricos y equipos marítimos. La compañía es una de las mayores fabricantes de automóviles en el mundo y tiene una presencia global, con instalaciones de producción en varios países y una red de distribuidores en todo el mundo.

## QUE ES UN GRUPO ELECTRÓGENO

Un grupo electrógeno es un sistema de generación de energía eléctrica independiente que consta de un motor de combustión interna (como gasolina, diésel o gas) y un generador eléctrico. El motor acciona el generador eléctrico para producir electricidad, que luego puede ser utilizada para alimentar una variedad de cargas, como luces, motores, herramientas eléctricas, etc. Los grupos electrógenos son utilizados en una variedad de aplicaciones, como la generación de energía de respaldo en caso de fallas en la red eléctrica, la generación de energía en zonas remotas o en sitios de construcción, y en la industria para proporcionar energía eléctrica a equipos y maquinaria. Los grupos electrógenos también son utilizados en vehículos y barcos como fuente de energía auxiliar.

## COMO SELECCIONAR UN GENERADOR

Para seleccionar un grupo electrógeno, hay varios factores a considerar:

1. Potencia necesaria: El primer paso es determinar la potencia eléctrica requerida para su aplicación. Esto incluye el consumo actual y el pico de consumo.
2. Fuente de combustible: Los grupos electrógenos se pueden alimentar con combustibles como diésel, gas natural, propano, entre otros. Elije el combustible que mejor se adapta a tus necesidades.
3. Emisiones: Asegúrese de elegir un grupo electrógeno que cumpla con las normas locales de emisiones.

## GENERADOR INVERTER

Un generador inverter es un tipo de generador eléctrico que utiliza un inversor para convertir la corriente continua (DC) generada por el generador en corriente alterna (AC). Los generadores inverter son más eficientes y tienen una mayor calidad de energía que los generadores convencionales.

La ventaja de los generadores inverter es que su salida eléctrica se ajusta automáticamente a la carga conectada, proporcionando una tensión y frecuencia estable. Esto es importante para los equipos electrónicos sensibles, como computadoras y televisores, ya que protege contra fluctuaciones en la corriente eléctrica que pueden dañar estos dispositivos. Además, los generadores inverter son más silenciosos y tienen un consumo de combustible más eficiente que los generadores convencionales.

Los generadores inverter son ideales para uso doméstico, camping, y actividades al aire libre, y son también ampliamente utili-

zados en aplicaciones comerciales y industriales, como en sitios de construcción, eventos y ferias.

## MOTOR OHV

OHV es un diseño de motor de combustión interna en el cual las válvulas están ubicadas en la parte superior del cilindro, ofreciendo un mejor acceso a las válvulas para su mantenimiento y mejorando la eficiencia del motor. Son más compactos y ligeros que los motores de válvulas laterales, y son ampliamente utilizados en una variedad de aplicaciones.

## AVR

Un estabilizador de corriente es un dispositivo eléctrico que se utiliza para asegurar que la corriente eléctrica que se suministra a una carga sea constante y estable, independientemente de las fluctuaciones en la corriente de entrada. Estos dispositivos son comúnmente utilizados para proteger equipos sensibles, como computadoras, televisores y otros aparatos electrónicos, contra daños causados por fluctuaciones en el suministro de energía.

Los estabilizadores de corriente pueden ser de dos tipos: los de voltaje y los de frecuencia. Los estabilizadores de voltaje ajustan el voltaje de entrada para mantenerlo dentro de un rango específico, mientras que los estabilizadores de frecuencia ajustan la frecuencia de la corriente de entrada para mantenerla dentro de un rango específico.

## PICO DE ARRANQUE

Un pico de arranque en un motor eléctrico se refiere a la cantidad de corriente adicional que se requiere para iniciar el motor y hacerlo funcionar. Esta corriente adicional es mucho mayor que la corriente nominal del motor, y puede ser varias veces mayor que la corriente nominal.

Hay varios factores que afectan el pico de arranque en un motor eléctrico, como el tipo de motor, la carga, la temperatura ambiente y la tensión de alimentación. Por ejemplo, los motores de inducción requieren un pico de arranque más alto que los motores asíncronos, debido a la inercia del rotor. Además, una carga mayor requerirá un pico de arranque más alto para iniciar el motor.

Para calcular el pico de arranque de un motor eléctrico, se utiliza la ecuación de la corriente de arranque:  $I_{start} = (V \times I_{nom}) / (\sqrt{3} \times V_{nom})$  donde  $I_{start}$  es la corriente de arranque,  $V$  es la tensión de alimentación,  $I_{nom}$  es la corriente nominal del motor y  $V_{nom}$  es la tensión nominal del motor.



## ATS

Un cuadro de conmutación por fallo de red, también conocido como cuadro de transferencia automática (ATS), es un dispositivo utilizado para transferir automáticamente cargas desde una fuente de alimentación principal a una fuente de alimentación de respaldo en caso de fallo en la red eléctrica. Este dispositivo es esencial en sistemas de alimentación de respaldo, como en edificios críticos, hospitales, estaciones de tratamiento de agua, etc.

## ARMÓNICOS

Los armónicos son componentes de una señal de corriente o voltaje eléctrico que no son fundamentales, es decir, que no son una simple frecuencia sinusoidal. Estos componentes son múltiplos de la frecuencia fundamental de la señal, y pueden ser de varias magnitudes y fases diferentes. Los armónicos son causados por la distorsión de la señal debido a la naturaleza no lineal de ciertos dispositivos eléctricos, como convertidores de voltaje y corriente, dispositivos electrónicos, motores eléctricos, etc.

Los armónicos pueden causar problemas en los sistemas eléctricos, como la sobrecarga de los conductores, la pérdida de potencia, el aumento de la temperatura de los equipos, la interferencia electromagnética, y la pérdida de eficiencia en los transformadores y generadores.

Para mitigar los efectos de los armónicos en los sistemas eléctricos, se utilizan filtros armónicos, dispositivos que ayudan a reducir o eliminar los armónicos de una señal eléctrica. También se pueden utilizar medidas de ingeniería, como la selección de equipos eléctricos con características de distorsión armónica baja, y la limitación de la carga conectada en un sistema eléctrico.

## DESCRIPCIÓN ICONOS ESPECIFICATIVOS

	Alternador COBRE 100%		Motor ALUMINIO 1ª fundición
	AVR Technology		Curva SINUSOIDAL Pura
	Válvulas en cabeza		Arranque ELECTRICO
	SMART ENGINE Autoregulación rpm según consumo		Motor 4 TIEMPOS
	Tecnología INVERTER		Motor 2 CILINDROS
	Bajo nivel SONORO		SUPER silencioso
	DIGITAL Panel		DIGITAL Smart Panel 5 funciones
	Protección IP67		LIGERO y compacto
	Arranque por SEÑAL		Motor EURO 5


**PROTECCIÓN TERMINALES**  
 IP68

**FOCOS LED**  
 FOCOS: 4x200W

## ¿QUÉ GENERADOR CONECTAR?

Gracias a su bajo consumo eléctrico (800W) la torre de luz puede funcionar a partir de un generador inverter de 1000W (HY1000SI) portando también un bajísimo consumo de gasolina.

Si además de luz el usuario requiere potencia eléctrica extra para conectar herramientas; adaptar la potencia del generador al consumo necesario.


**PROTECCIÓN TÉRMICOS**  
 IP68

**BARRA ESTABILIZADORA**

**SISTEMA ELEVACIÓN MANUAL**
**FRENO SEGURIDAD**
**115**  
 KG

**FOCOS LED 300 W**

Consultar precios

**ALTURA MÁXIMA**  
 5,2 m

Las torres de luz son perfectas para aplicaciones múltiples. Para obtener el máximo en economía de combustible y fiabilidad, la torre LED con su tecnología de iluminación LED ofrece una amplia gama de beneficios y representa un valor de por vida excepcional.

Ofrece robustez y seguridad.

### MODELOS (●) **LT800-LED**

Torre de luz LED	LED
Altura máx.	5,2 m
Sistema elevación	Manual
Focos	4x200 W
Vida útil LED	30.000 horas
Cobertura máx.	2500 m <sup>2</sup>
Ruedas	Neumáticas
Medidas plataforma	700x600x570 mm
Altura mástil recogido	1980 mm
Medidas caja	1550x990x590 mm
Peso	115 Kg
<b>PVP (sin IVA)</b>	<b>2.875 €</b>


**LED**  
 30.000 HORAS

**BAJO CONSUMO**  
 DE GASOLINA

**COBERTURA ILUMINACIÓN**  
 2.500 M<sup>2</sup>

**CONECTA E ILUMINA**

**TAMAÑO COMPACTO**

**FÁCIL TRANSPORTAR**

**50**  
 KM/H VELOCIDAD MÁXIMA VIENTO


198 cm

60 cm

57 cm

70 cm

# GENERADORES INVERTER





**CONEXIÓN**  
para HY900Si,  
poner 2 generadores  
en paralelo

## HY900Si

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)

### CARACTERÍSTICAS

- Ideal para equipos electrónicos y herramientas eléctricas.
- No apto para maquinaria de gran capacidad inductiva (bombas sumergibles, amoladoras, soldadoras, etc).
- Diseño compacto y portátil ideal para aplicaciones en casa y camping.
- Tecnología inverter que asegura un voltaje 100% estable.

### PANEL DE CONTROL INCLUYE

- 2 enchufes (1 para HY900Si).
- Protección de sobrecarga.
- Salida corriente continua 12V con protección térmica.
- Indicador LED de sobrecarga y funcionamiento.
- ECONOMIZADOR: Interruptor economizador, haciendo funcionar el motor a menores revoluciones por minuto cuando no es necesaria la potencia total, bajando el consumo y nivel sonoro.
- Toma de tierra.
- Pantalla digital con lecturas de horas, kW, voltaje y frecuencia en todos los modelos exceptuando el HY900Si.

### ALTERNADOR

- Tecnología digital.
- Regulación electrónica.
- Rendimiento estable.
- Sin escobillas.
- Curva sinusoidal pura asegura una suave y perfecta regulación de voltaje y frecuencia.

### MOTOR

- 4 tiempos OHV refrigerado por aire.
- Bajas vibraciones y bajo nivel de ruido.
- Arranque rápido y suave. Motor de reducidas dimensiones.
- Bajo consumo de gasolina.
- Alarma de bajo nivel de aceite con paro automático.

### ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DISPONIBLES



**KIT EXTRACTOR ACEITE (▲)**  
HY-OILEX16

13,90 €



**CABLE INV900 (▲)**  
AC-CABLES-INV900

15,90 €



**ATS BOX 12-P (▲)**  
AC-ATS-W-50A-1 (Para HY4000SEi)

269 €



**ACEITE MOTUL (▲)**  
4T 15W40 5L

35,90 €



### HY3000i

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)

#### MODELOS (●)

#### HY3000i



#### HY4000Ei



#### HY900Si



#### HY2100Si



	HY3000i	HY4000Ei	HY900Si	HY2100Si	
CARACTERÍSTICAS	Frecuencia (Hz)	50 Hz	50 Hz	50 Hz	
	Potencia Nominal	3,0 kW	3,5 Kw	0,70 kW	1,8 kW
	<b>Potencia Máxima</b>	<b>3,3 kW</b>	<b>3,9 Kw</b>	<b>0,90 kW</b>	<b>2,0 kW</b>
	Voltaje (V)	230	230	230	230
	Corriente (A)	13	17,4	4	9,0
	Enchufes	2x16A	2x16A	1x16A	2x16A
	Pantalla digital	Si	Si	-	Si
	Capacidad de depósito (L)	12	15	2,4	5
	Funcion. a 50% carga (hr.)	5,5	12	4,5	4,5
	Nivel ruido a 7 Mts; 50% (dBA)	73	73	58	58
Salida corriente continua 12 (V/A)	12 / 5	12 / 5	12V 4A / USB	12/5	
Batería (Ah)	-	6	-	-	
MOTOR	<b>Tipo de Motor</b>	<b>Gasolina 4T</b>	<b>Gasolina 4T</b>	<b>Gasolina 4 T</b>	
	Motor HYUNDAI modelo	IC210	IC220	IC40i	HX149F
	<b>Potencia (HP)</b>	<b>7</b>	<b>7,5</b>	<b>1,4</b>	<b>3,2</b>
	Modo de arranque	Manual	ATS/Eléctrico	Manual	Manual
	<b>Cilindrada (cc)</b>	<b>208</b>	<b>223</b>	<b>40</b>	<b>79</b>
	Capacidad de aceite (L)	0,5	0,75	0,30	0,41
ALTER.	Alternador	A26i	A4i	A9i	A20i
	Potencia nominal (kVA)	3	4	0,9	2
	Factor de potencia (Cos φ)	1	1	1	1
	Tipo de regulación del voltaje	Electrónica	Digital	Electrónica	Electrónica
EMBALAJE	Peso Neto (Kg)	32	41	9	20
	Peso Bruto (Kg)	36	44	11	22
	Dimensiones Producto (mm)	445x425x445	570x 430x490	210x392x350	575x330x507
	Dimensiones Packaging (mm)	500x480x510	630x490x320	245x430x390	585x345x525
	<b>PVP (sin iva)</b>	<b>535 €</b>	<b>895 €</b>	<b>385 €</b>	<b>655 €</b>

ACCESORIOS para  
HY4000Ei, HY3900SEi  
y HY6500SEi



ATS BOX 12-P (▲)  
AC-ATS-W-50A-1

269 € (sin IVA)



CONECTOR ATS (▲)  
AC-ATS-3PINS-3000  
AC-ATS-2PINS-3000

8,90 € (sin IVA)



HY6500SEi

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)



PROGRAMADOR  
T20 (▲)  
AC-T20

190 € (sin IVA)



ACCESORIO  
MANDO A  
DISTANCIA (▲)  
AC-RC300-3000

190 € (sin IVA)

MODELOS (●)

HY3200SEi



HY3400SEi



HY3900SEi



HY6500SEi



	HY3200SEi	HY3400SEi	HY3900SEi	HY6500SEi
CARACTERÍSTICAS	Frecuencia (Hz)	50 Hz	50 Hz	50 Hz
	Potencia Nominal	2,8 kW	3,2 kW	3,5 kW
	<b>Potencia Máxima</b>	<b>3,2 kW</b>	<b>3,4 kW</b>	<b>3,9 kW</b>
	Voltaje (V)	230	230	230
	Corriente (A)	13,5	13,9	18,9
	Enchufes	2x16A	2x16A	2x16A
	Pantalla digital	Si	No	Si
	Capacidad de depósito (L)	7,4	8	8,6
	Funcion. a 50% carga (hr.)	9	6,5	5,5
	Nivel ruido a 7 Mts; 50% (dBA)	59	64	62
Salida corriente continua 12 (V/A)	12/5	12/5	12/8	
Batería (Ah)	7 Ah	7 Ah	7 Ah	
<b>Tipo de Motor</b>	<b>Gasolina 4 T</b>	<b>Gasolina 4 T</b>	<b>Gasolina 4 T</b>	<b>Gasolina 4 T</b>
MOTOR	Motor HYUNDAI modelo	HX170	149	XY170F-1A
	<b>Potencia (HP)</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>7,5</b>
	Modo de arranque	Manual/Eléctrico	Manual/Eléctrico	ATS/Eléctrico
	<b>Cilindrada (cc)</b>	<b>208</b>	<b>163</b>	<b>223</b>
Capacidad de aceite (L)	0,64	0,45	0,7	
ALTER.	Alternador	A30i	A34	A35
	Potencia nominal (kVA)	3,2	3,4	3,5
	Factor de potencia (Cos φ)	1	1	1
	Tipo de regulación del voltaje	Electrónica	Digital	Digital
EMBALAJE	Peso Neto (Kg)	42	27	42
	Peso Bruto (Kg)	47	32	45
	Dimensiones Producto (mm)	580x440x460	580x345x500	645x375x520
	Dimensiones Packaging (mm)	600x460x485	605x432x520	665x465x535
<b>PVP (sin IVA)</b>	<b>955 €</b>	<b>1.155 €</b>	<b>1.190 €</b>	<b>2.150 €</b>

LAS BATERÍAS SON UN REGALO SIN CARGO. QUEDAN EXENTAS DE GARANTÍA. Si el cliente quiere renunciar al regalo y no recibirla debe especificarlo en el pedido de compra. GRV POWER PRODUCTS SL se reserva el derecho de modificar el aspecto final de los productos aquí expuestos o sustituir cualquier artículo de este catálogo sin previo aviso. Algunos datos técnicos son aproximados. ENVÍOS: Todos los artículos de este catálogo están identificados con los símbolos ● y ▲. Ver CONDICIONES GENERALES DE VENTA.

# GENERADORES 3.000 RPM





## HHY3000FK

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)

### CARACTERÍSTICAS

- Alarma de bajo nivel de aceite con paro automático del motor.
- Arranque suave.
- Kit ruedas incluido.

### PANEL DE CONTROL INCLUYE

- Protección ante la sobrecarga.
- Voltímetro.
- Arranque eléctrico modelo HHY7000FEK.
- HHY3000FK 2 enchufes de 16A.
- HHY7000FEK 1 enchufe 16A + 32A.
- Salida de 12V corriente continua, 8,3 Amp.
- Toma de tierra.

### MOTOR

- Motor 4 tiempos OHV refrigerado por aire.
- Fácil y arranque suave.
- Bajo mantenimiento y bajo consumo de combustible.

### ALTERNADOR

- Compacto.
- Regulación del voltaje mediante AVR.
- Funcionamiento estable.
- Modelo con escobillas.
- 100% bobinado de cobre.

### ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DISPONIBLES



**KIT EXTRACTOR ACEITE (▲)**  
HY-OILEX16

13,90 €



**ADAPTADOR ITC DE 32A A 16A (▲)**  
AC-ADAPT32-16

149 €



**ACEITE MOTUL (▲)**  
4T 15W40 5 L

35,90 €



### HHY7000FEK

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)

#### MODELOS (●)

#### HHY3000FK



new

#### HHY7000FEK



new

CARACTERÍSTICAS	Frecuencia (Hz)	50 Hz	50 Hz
	Potencia Nominal	2,5 kW	5,0 kW
	<b>Potencia Máxima</b>	<b>2,8 kW</b>	<b>5,5 kW</b>
	Voltaje (V)	230	230
	Corriente (A)	13	22
	Enchufes	EU 2x16A	1x32A / 1x16A
	Pantalla digital	Analógica	Analógica
	Capacidad de depósito (L)	15 L	25 L
	Funcionamiento a 50% carga (hr.)	10,5 h	20 h
	Nivel ruido a 7 Mts; 50% (dBA)	69	78
Salida corriente continua 12 (V/A)	12 / 8,3	12 / 8,3	
Batería (Ah)	-	14	
MOTOR	<b>Tipo de Motor</b>	<b>Gasolina</b>	<b>Gasolina</b>
	Motor HYUNDAI modelo	IC200	IC390E
	<b>Potencia (HP)</b>	<b>6,5</b>	<b>13</b>
	Modo de arranque	Manual	Manual/Eléctrico
	<b>Cilindrada (cc)</b>	<b>198</b>	<b>389</b>
Capacidad de aceite (L)	0,6	1,6	
ALTER.	Alternador	A3L	A5L
	Potencia nominal (Kw)	2,5	5
	Factor de potencia (Cos φ)	1	1
	Tipo de regulación del voltaje	AVR/Brush	AVR/Brush
EMBALAJE	Peso Neto (Kg)	42	72
	Peso Bruto (Kg)	44	74
	Dimensiones Producto (mm)	610x445x450	680x510x540
	Dimensiones Packaging (mm)	610x445x470	690x520x550
<b>PVP (sin IVA)</b>	<b>455 €</b>	<b>885 €</b>	



**PANTALLA  
DIGITAL LED5**  
5 FUNCIONES  
(Cuenta horas, voltaje,  
frecuencia, amperaje  
y kW en consumo)

## HY6000

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)

### CARACTERÍSTICAS

- Alarma de bajo nivel de aceite con paro automático del motor.
- Diseño sencillo del chasis para reducir el peso.
- Enchufes: 1x16A / 1x32A (IP67) en el modelo HY9000K.

### PANEL DE CONTROL INCLUYE

- Protección ante la sobrecarga mediante la medición de la intensidad (excepto HY3100).
- Pantalla digital LED (excepto HY3100).
- Diferencial de 30 mA por fuga de corriente (excepto HY3100).
- Modelo monofásico con 2 enchufes de 16A.
- Salida de 12V corriente continua, 8,3 Amp.
- Toma de tierra.

### MOTOR

- Motor 4 tiempos OHV refrigerado por aire.
- Fácil y arranque suave.
- Bajo mantenimiento y bajo consumo de combustible.

### ALTERNADOR

- Compacto.
- Regulación del voltaje mediante AVR.
- Funcionamiento estable.
- Modelo con escobillas.
- 100% bobinado de cobre.

### ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DISPONIBLES



**KIT EXTRACTOR ACEITE (▲)**  
HY-OILEX16

13,90 €



**ADAPTADOR ITC DE 32A A 16A (▲)**  
AC-ADAPT32-16

149 €



**KIT RUEDAS UNIVERSAL (▲)**  
AC-KIT-RUEDAS (HY3100-HY6000)

79 €



**ACEITE MOTUL (▲)**  
4T 15W40 5 L

35,90 €



## HY9000K

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)

### MODELOS (●)

	HY3100	HY6000	HY9000K
CARACTERÍSTICAS	Frecuencia (Hz)	50 Hz	50 Hz
	Potencia Nominal	2,5 kW	4 kW
	<b>Potencia Máxima</b>	<b>2,8 kW</b>	<b>4,4 kW</b>
	Voltaje (V)	230	230
	Corriente (A)	12,1	19,1
	Enchufes	2x16A	2x16A
	Pantalla digital	Análogica	LED5
	Capacidad de depósito (L)	3,6 L	6 L
	Funcionamiento a 50% carga (hr.)	5 h	4 h
	Nivel ruido a 7 Mts; 50% (dBA)	74	74
Salida corriente continua 12 (V/A)	-	12 / 8,3	
Batería (Ah)	-	-	
MOTOR	<b>Tipo de Motor</b>	<b>Gasolina</b>	<b>Gasolina</b>
	Motor HYUNDAI modelo	IC200	IC340
	<b>Potencia (HP)</b>	<b>6,5</b>	<b>11</b>
	Modo de arranque	Manual	Manual
	<b>Cilindrada (cc)</b>	<b>198</b>	<b>339</b>
Capacidad de aceite (L)	0,6	1,1	
ALTER.	Alternador	A3C	A4C
	Potencia nominal (kVA)	2,5	4
	Factor de potencia (Cos φ)	1	1
	Tipo de regulación del voltaje	AVR*	AVR*
EMBALAJE	Peso Neto (Kg)	42	64
	Peso Bruto (Kg)	44	66
	Dimensiones Producto (mm)	590x450x500	700x530x550
	Dimensiones Packaging (mm)	620x480x530	730x560x580
<b>PVP (sin IVA)</b>	<b>345 €</b>	<b>755 €</b>	<b>1.175 €</b>



## HY9100LEK

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)

### CARACTERÍSTICAS

- El generador de gasolina HYUNDAI es extremadamente fiable en obras de construcción o como generador de energía de emergencia para protegerse contra cortes de energía.
- El generador Hyundai está equipado con un motor de gasolina refrigerado por aire. El potente motor de gasolina Hyundai de 4 tiempos tiene arranque eléctrico y batería integrada. Se puede arrancar eléctricamente o con p Polea.
- En la pantalla se puede leer la tensión, la frecuencia y el tiempo de funcionamiento. El depósito integrado y el económico motor de gasolina garantizan un funcionamiento completo a una carga del 50%.
- La protección contra sobrecarga y el apagado por bajo nivel de aceite protegen el generador HYUNDAI de daños irreparables. El generador requiere poco mantenimiento y conservación y es muy fácil de usar.
- Los generadores de emergencia Hyundai tienen dos conexiones de 16A-230V y una de 32A-230V, excepto el modelo HY10100LEK-T que tiene una conexión de 32A-230V y una conexión de 400V para colectores de energía más grandes.

- El generador de gasolina Hyundai se apoya en ruedas macizas y, a pesar de su gran peso, es muy móvil.

### BENEFICIOS ESPECIALES

- Generación de electricidad muy eficiente
- Versión con marco reforzado con arranque eléctrico y polea móvil gracias a sus grandes ruedas
- Refrigerado por aire
- Pantalla LED
- Fácil de usar
- Corriente estable a través de AVR
- Protegido contra sobrecarga
- Protegido contra bajos niveles de aceite
- Tanque grande para tiempos de funcionamiento prolongados
- Fusible incorporado

### ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DISPONIBLES



**KIT EXTRACTOR ACEITE (▲)**  
HY-OILEX16

13,90 €



**ADAPTADOR ITC DE 32A A 16A (▲)**  
AC-ADAPT32-16

149 €



**ACEITE MOTUL (▲)**  
4T 15W40 5 L

35,90 €

LAS BATERÍAS SON UN REGALO SIN CARGO. QUEDAN EXENTAS DE GARANTÍA. Si el cliente quiere renunciar al regalo y no recibirla debe especificarlo en el pedido de compra.

HY - Generador gasolina / L - Depósito grande / E - Arranque eléctrico / K - Kit ruedas incluido / R - Conexión ATS incluido / 3 - Trifásico

(1) Enchufe monofásico con protección térmica. (2) Salida máxima 100W. Protección con fusible de 10A / c - Alternador convertidor



### HY10100LEK-T

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)

#### MODELOS (●)

#### HY4110LK Monofásico



new

#### HY9100LEK Monofásico



new

#### HY10100LEK Monofásico



new

#### HY10100LEK-T Trifásico / Monofásico



new



Tipo de motor	<b>Motor de gasolina 4 tiempos, OHV</b>			
<b>Rendimiento de motor</b>	<b>7 HP</b>	<b>13 HP</b>	<b>16,3 HP</b>	<b>16,3 HP</b>
Desplazamiento	212 cm <sup>3</sup>	420 cm <sup>3</sup>	500 cm <sup>3</sup>	500 cm <sup>3</sup>
Capacidad depósito	18 L (gasolina sin plomo de 95)	28 L (gasolina sin plomo de 95)	28 L (gasolina sin plomo de 95)	28 L (gasolina sin plomo de 95)
Cantidad de llenado de aceite	1,1 L	1,1 L	1,2 L	1,2 L
Sistema de arranque	Arranque manual	Arranque eléctrico/ manual	Arranque eléctrico/ manual	Arranque eléctrico/ manual
Frecuencia	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Tensión nominal	230 V	230 V	230 V	230 V / 400 V
Corriente nominal	13,3 A	26 A	34,8 A	31,3 A / 11,5 A
Potencia nominal	3,0 kW	6,0 kW	8,0 kW	7,2 kW (230 V) / 10 kVA (400 V)
<b>Potencia máxima</b>	<b>3,3 kW</b>	<b>6,5 kW</b>	<b>8,5 kW</b>	<b>7,7 kW (230 V) / 10,6 kVA (400 V)</b>
Salida de CA	2 x 230 V (16 A)	2 x 230 V (16 A) 1 x 230 V (32 A)	2 x 230 V (16 A) 1 x 230 V (32 A)	1 x 230 V (32 A) 1 x 400 V (16 A)
Salida CC	1x12V/8,3A	1x12V / 8,3A	1x12V / 8,3A	1x12V / 8,3A
Tiempo funcionamiento (50% potencia)	17,5 h	13,5 h	10,5 h	10,5 h
Nivel de presión sonora LpA	69 dB(A)	74,04 dB(A)	73,79 dB(A)	73,79 dB(A)
Tamaño (largo x ancho x alto)	610x475x555 mm	740x576x577 mm	740x576x577 mm	740x576x577 mm
Peso	45 Kg	88,7 Kg	95,5 Kg	96,5 Kg
Ancho (paquete)	63 cm	75 cm	75 cm	75 cm
Altura (paquete)	49 cm	85,5 cm	85,5 cm	85,5 cm
Longitud (paquete)	60 cm	58 cm	58 cm	58 cm
Peso (paquete)	48 Kg	95,6 Kg	101,7 Kg	102,6 Kg
<b>PVP (sin IVA)</b>	<b>495 €</b>	<b>955 €</b>	<b>1.095 €</b>	<b>1.195 €</b>


**KIT EXTRACTOR  
ACEITE (▲)  
HY-OILEX16**
**13,90 €** (sin IVA)

**ACEITE MOTUL (▲)  
4T 15W40 5 L**
**35,90 €** (sin IVA)


## DHY8500LEK

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)

### CARACTERÍSTICAS

- Motor 4 tiempos, refrigerado por aire, diésel con inyección directa.
- Alarma de bajo nivel de aceite con paro automático del motor.
- Doble base soporte para reducir las vibraciones.
- Depósito de grandes dimensiones.

### MOTOR

- Compacto, fácil instalación con bajo mantenimiento y bajo consumo de combustible.
- Arranque rápido y fácil.
- Sistema de inyección directa.

### PANEL DE CONTROL INCLUYE

- Protección ante la sobrecarga mediante la medición de la intensidad, y pantalla LED6.
- Sistema de precalentamiento para un fácil arranque.
- Diferencial de 30 mA por fuga de corriente.
- Modelo monofásico con 2 enchufes de 16A (**DHY8500LEK** 1x16 + 1x32).
- Modelo trifásico FULL POWER **DHY8500LEK-T** con dos enchufes 1xPCE 5 (16A) y 1x32A (230).
- Alarma y paro por bajo nivel de aceite.
- Toma de tierra.
- Conexión ATS (sistema de transferencia automática) y conector rápido para fácil mantenimiento.
- Lectura estado batería.

### ALTERNADOR

- Compacto.
- Regulación del voltaje mediante AVR.
- Funcionamiento estable.
- Modelo con escobillas.
- 100% bobinado de cobre.
- El alternador **FULL POWER** proporciona el 100% de la potencia trifásica y monofásica (en 1 sola fase) a través de un selector.

### ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DISPONIBLES


**KIT MANTENIMIENTO (▲)  
SP-KITMAN-D400**
**15,90 €**

**ADAPTADOR ITC DE 32A A 16A (▲)  
AC-ADAPT32-16**
**149 €**

**ATS BOX (▲)  
AC-ATS-W-50A-1/AC-ATS-W-25A-3**
**12-P 269 € / 12-3P 290 €**

**PROGRAMADOR T20 (▲)  
AC-T20**
**190 €**

**CONECTOR ATS (▲) Opcional  
AC-ATS-3PINS-3000  
para arranque por señal externa (ATS)  
AC-ATS-2PINS-3000  
para arranque fotovoltaica (AUTO)**
**8,90 €**

**MANDO DISTANCIA 300 M (▲)  
AC-RC300-3000**
**190 €**



**PANTALLA LED6**

Lectura de horas de trabajo, voltaje, frecuencia, kW consumo, amperios consumo, alarma aceite y carga batería



**DHY8500LEK-T**

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)

**MODELOS (●)**

**DHY600LEK**  
Monofásico



**DHY8500LEK**  
Monofásico



**DHY8500LEK-T**  
Trifásico / Monofásico



	DHY600LEK Monofásico	DHY8500LEK Monofásico	DHY8500LEK-T Trifásico / Monofásico
CARACTERÍSTICAS	Frecuencia (Hz)	50 Hz	50 Hz
	Potencia Nominal	5 kW	6 kW
	Potencia Máxima	<b>5,5 kW</b>	<b>6,5 kW</b>
	Voltaje (V)	230	230
	Corriente (A)	23,9	28
	Enchufes	2x16A	1x16A / 1x32A
	Pantalla digital	LED6	LED6
	Capacidad de depósito (L)	14	14
	Funcionamiento a 50% carga (hr.)	13	13
	Nivel de ruido a 7 Mts; 50% carga (dBA)	77	77
Batería (Ah)	36	36	
MOTOR	Tipo de Motor	<b>Diésel</b>	<b>Diésel</b>
	Motor HYUNDAI modelo	D400E	D500E
	Potencia (HP)	<b>10</b>	<b>13</b>
	Modo de arranque	Manual/Eléctrico/ATS	Manual/Eléctrico/ATS
	Cilindrada (cc)	<b>418</b>	<b>498</b>
Capacidad de aceite (L)	1,65	1,65	
ALTER.	Alternador	A5S	A6S
	Potencia nominal (kVA)	5	6
	Factor de potencia (Cos φ)	1	1
Tipo de regulación del voltaje	AVR*	AVR*	
EMBALAJE	Peso Neto (Kg)	114	116
	Peso Bruto (Kg)	118	120
	Dimensiones Producto (mm)	720x480x600	720x480x600
Dimensiones Packaging (mm)	740x500x645	740x500x645	
<b>PVP (sin IVA)</b>	<b>1.525 €</b>	<b>1.595 €</b>	<b>1.795 €</b>

LAS BATERÍAS SON UN REGALO SIN CARGO. QUEDAN EXENTAS DE GARANTÍA. Si el cliente quiere renunciar al regalo y no recibirla debe especificarlo en el pedido de compra. GRUPO CASLI L se reserva el derecho de modificar el aspecto final de los productos aquí expuestos o sustituir cualquier artículo de este catálogo sin previo aviso. Algunos datos técnicos son aproximados. ENVIOS: Todos los artículos de este catálogo están identificados con los símbolos ● y ▲. Ver CONDICIONES GENERALES DE VENTA.


**KIT EXTRACTOR  
ACEITE (▲)  
HY-OILEX16**
**13,90 €** (sin IVA)

**ACEITE MOTUL (▲)  
4T 15W40 5 L**
**35,90 €** (sin IVA)


## DHY8600SE

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)



### CARACTERÍSTICAS

- Motor 4 tiempos, refrigerado por aire, diésel con inyección directa.
- Alarma de bajo nivel de aceite con paro automático del motor.
- Doble base soporte para reducir las vibraciones.
- Depósito de grandes dimensiones.
- Preparado para arranque por señal.

### MOTOR

- Compacto, fácil instalación con bajo mantenimiento y bajo consumo de combustible.
- Arranque suave y rápido.
- Sistema de inyección directa.

### PANEL DE CONTROL INCLUYE

- Protección ante la sobrecarga mediante la medición de la intensidad, y pantalla LED6.
- Sistema de precalentamiento para un fácil arranque.
- Diferencial de 30 mA por fuga de corriente.
- Modelo monofásico con 2 enchufes de 16A y 32A
- Modelo trifásico **FULL POWER** con dos enchufes 1xPCE 5 (16A) y 1x32A (230).
- Alarma y paro por bajo nivel de aceite.
- Toma de tierra.
- Conexión ATS (sistema de transferencia automática) y conector rápido para fácil mantenimiento.
- Lectura estado batería.

### ALTERNADOR

- Compacto y con regulación del voltaje mediante AVR.
- Funcionamiento estable.
- Modelo con escobillas.
- 100% bobinado de cobre.
- El alternador **FULL POWER** proporciona el 100% de la potencia trifásica y monofásica (en 1 sola fase) a través de un selector.

### ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DISPONIBLES


**KIT MANTENIMIENTO (▲)  
SP-KITMAN-D400**
**15,90 €**

**ADAPTADOR ITC DE 32A A 16A (▲)  
AC-ADAPT32-16**
**149 €**

**ATS BOX (▲)  
AC-ATS-W-50A-1/AC-ATS-W-25A-3**
**12-P 269 € / 12-3P 290 €**

**PROGRAMADOR T20 (▲)  
AC-T20**
**190 €**

**CONECTOR ATS (▲) Opcional  
AC-ATS-3PINS-3000**  
para arranque por señal externa (ATS)

**AC-ATS-2PINS-3000**  
para arranque fotovoltaica (AUTO)

**8,90 €**

**MANDO DISTANCIA 300 M (▲)  
AC-RC300-3000**
**190 €**



ATS-80 A-1 Monofásico  
ATS-40 A-3 Trifásico (▲)  
para DHY12000XSE-T

W-80 A-1 395 €  
W-40 A-3 395 €



**PANTALLA DC30**  
Lectura frecuencia,  
amperaje, Kw, horas  
y precalentador  
inyector.



## DHY10000SE

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)

### MODELOS (●)

#### DHY6000SE Monofásico



#### DHY8600SE Monofásico



#### DHY10000SE Monofásico



CARACTERÍSTICAS	Frecuencia (Hz)	50 Hz	50 Hz	50 Hz
	Potencia Nominal	5 kW	6 kW	8 kW
	<b>Potencia Máxima</b>	<b>5,3 kW</b>	<b>6,3 kW</b>	<b>8,5 kW</b>
	Voltaje (V)	230	230	230 V
	Corriente (A)	23,9	28	42
	Enchufes	2x16A	1x16A / 1x32A	1x16A / 1x32A
	Pantalla digital	LED6	LED6	LED6
	Capacidad de depósito (L)	12	12	25
	Funcionamiento a 50% carga (hr.)	10	10	10
	Nivel ruido 7 Mts; 50% carga (dBA)	72	72	72
Batería (Ah)	36*	36*	Litio	
MOTOR	<b>Tipo de Motor</b>	<b>Diésel</b>	<b>Diésel</b>	<b>Diésel</b>
	Motor HYUNDAI modelo	D400E	D500E	D680E
	<b>Potencia (HP)</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>14</b>
	Modo de arranque	Eléctrico/ATS	Eléctrico/ATS	Eléctrico/ATS
	<b>Cilindrada (cc)</b>	<b>418</b>	<b>498</b>	<b>678</b>
Capacidad de aceite (L)	1,65	1,65	2,4	
ALTER.	Alternador	A5S	A6S	AL8
	Potencia nominal (kVA)	5	6	8
	Factor de potencia (Cos φ)	1	1	1
EMBALAJE	Tipo de regulación del voltaje	AVR*	AVR*	AVR/Escobillas
	Peso Neto (Kg)	152	152	225
	Peso Bruto (Kg)	168	168	240
	Dimensiones Producto (mm)	920x520x760	920x520x760	1080x560x750
	Dimensiones Packaging (mm)	950x570x790	950x570x790	1120x600x830
<b>PVP (sin IVA)</b>	<b>1.755 €</b>	<b>1.995 €</b>	<b>2.995 €</b>	



ATS-80 A-1 Monofásico  
ATS-40 A-3 Trifásico (▲)  
para DHY12000XSE-T

W-80 A-1 395 €  
W-40 A-3 395 €



**PANTALLA DC30**  
Lectura frecuencia,  
amperaje, Kw, horas  
y precalentador  
inector.



## DHY12000XSE-T

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)



### MODELOS (●)

#### DHY8600SE-T Trifásico / Monofásico



#### DHY10000SE-T Trifásico / Monofásico



new

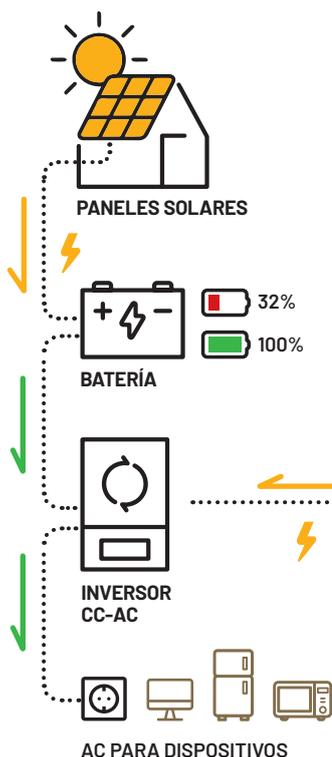
#### DHY12000XSE-T Trifásico / Monofásico



	DHY8600SE-T	DHY10000SE-T	DHY12000XSE-T
Frecuencia (Hz)	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Potencia Nominal	7,5 kVA (400) / 5,5 kW (230)	10 kVA (400) / 5,5 kW (230)	11,4 kVA (400) / 9 kW (230)
<b>Potencia Máxima</b>	<b>7,9 kVA (400) / 6,0 kW (230)</b>	<b>10,6 kVA (400) / 7,6 kW (230)</b>	<b>12,5 kVA (400) / 10 kW (230)</b>
Voltaje (V)	400 / 230	400 V-230 V	400 / 230
Corriente (A)	11,8 (400) / 26 (230)	14,4 (400) / 31 (230)	18 (400) / 42 (230)
Enchufes	1xPCE5p 16A (400) / 1x32A (230)	1xPCE5p 16A (400) / 1x32A (230)	1xPCE5p 32A (400) / 1x63A (230)
Pantalla digital	LED6	LED6	D30
Capacidad de depósito (L)	12	25	30
Funcionamiento a 50% carga (hr.)	10	10	10
Nivel ruido 7 Mts; 50% carga (dBA)	72	72	72
Batería (Ah)	36*	36*	45*
<b>Tipo de Motor</b>	<b>Diésel</b>	<b>Diésel</b>	<b>Diésel Bicilíndrico</b>
Motor HYUNDAI modelo	D500E	D680E	EV80
<b>Potencia (HP)</b>	<b>13</b>	<b>14,4</b>	<b>16</b>
Modo de arranque	Eléctrico/ATS	Eléctrico/ATS	Eléctrico/ATS
<b>Cilindrada (cc)</b>	<b>498</b>	<b>678</b>	<b>794</b>
Capacidad de aceite (L)	1,65	2,4	2,27
Alternador	A6T	AL8-T	KTDS-10
Potencia nominal (kVA)	5	8	10
Factor de potencia (Cos φ)	0,8 / 1	0,8 / 1	0,8 / 1
Tipo de regulación del voltaje	AVR*	AVR*	AVR*
Peso Neto (Kg)	152	225	318
Peso Bruto (Kg)	168	250	360
Dimensiones Producto (mm)	920x520x760	1080x560x750	1360x650x980
Dimensiones Packaging (mm)	950x570x790	1120x600x830	1410x700x1015
<b>PVP (sin IVA)</b>	<b>2.195 €</b>	<b>3.095 €</b>	<b>5.895 €</b>

LAS BATERÍAS SON UN REGALO SIN CARGO. QUEDAN EXENTAS DE GARANTÍA. Si el cliente quiere renunciar al regalo y no recibirla debe especificarlo en el pedido de compra. GRUPO CASLI se reserva el derecho de modificar el aspecto final de los productos aquí expuestos o sustituir cualquier artículo de este catálogo sin previo aviso. Algunos datos técnicos son aproximados. ENVÍOS: Todos los artículos de este catálogo están identificados con los símbolos

● y ▲. Ver CONDICIONES GENERALES DE VENTA.



### CARACTERÍSTICAS

- Motor 4 tiempos, refrigerado por aire, diésel con inyección directa.
- Alarma de bajo nivel de aceite con paro automático del motor.
- Doble base soporte para reducir las vibraciones.
- Mayor depósito combustible 28 L.
- Preparado para arranque por señal.
- Motor compacto fácil instalación con bajo mantenimiento y bajo consumo de combustible, de sistema de inyección directa.
- Alternador THD < 5% (Bajo nivel armónico).

### PANEL DE CONTROL INCLUYE

- Protección ante la sobrecarga mediante la medición de la intensidad, y pantalla LED.
- Sistema de precalentamiento para un fácil arranque.
- Diferencial de 30 mA por fuga de corriente.
- Modelo monofásico con 2 enchufes de 16A y 32A.
- Alarma y paro por bajo nivel de aceite.
- Toma de tierra.
- Conexión ATS y conector rápido para fácil mantenimiento.
- Lectura estado batería.

### ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DISPONIBLES



**KIT MANTENIMIENTO** (▲)  
SP-KITMAN-D400

15,90 €



**CONECTOR ATS** (▲)  
AC-ATS-2PINS-3000  
para arranque fotovoltaica (AUTO)

8,90 €

### MODELO (●)

### DHY6600SE-LRS Monofásico



CARACTERÍSTICAS	Potencia nominal	5 kW
	<b>Potencia máxima</b>	<b>5,3 kW</b>
	Frecuencia	50 Hz
	Voltaje	230V
	Salidas	1x16A / 1x32A
	Pantalla digital	LED6
	Batería (Ah)	36 Ah
	<b>Capacidad depósito combustible</b>	<b>28 L</b>
	Autonomía 50% de la carga	20 h
	Nivel Sonoro a 7 metros (dBA)	72
MOTOR	<b>Motor HYUNDAI modelo</b>	<b>D400E</b>
	Potencia motor	10 HP
	<b>Arranque</b>	<b>Eléctrico</b>
	<b>Cilindrada</b>	<b>418 cc</b>
ALTER.	Capacidad aceite (L)	1,65 L
	<b>Alternador</b>	<b>A5-LTHD</b>
	Potencia Nominal	5 kVA
	Factor de potencia	1
EMBALAJE	Regulación voltaje	AVR / Escobillas
	Peso Neto	160 Kg
	Peso Bruto	167 Kg
	Dimensiones producto (mm)	730x920x520
	Dimensiones caja (mm)	760x930x550
PVP (sin IVA)	<b>1.995 €</b>	

## INSTRUCCIONES DE MONTAJE

- Conectar el ATS al suministro principal (indicado como EXTERNAL POWER).
- Conectar el suministro del generador a la entrada del conexionado del ATS (marcado como GENERATOR POWER).
- Conectar la toma de salida de corriente Out Power del ATS a la zona a suministrar corriente.
- Conectar el cable monitorizador del ATS entre el ATS y el generador (cable de 3 pins).
- Poner el interruptor AUTO/OFF en la posición requerida.

## CARACTERÍSTICAS

- Caja en plástico con protección a la intemperie.
- Fácil de usar e instalar.
- Fácil conexión para monitorizar el generador.
- Módulo de control protegido.
- Incluye 15 m de cable.
- Cargador de batería.

## CUADRO DE CONMUTACIÓN POR FALLO DE RED



## ATENCIÓN

- NO manipular el ATS cuando haya electricidad.
- Debe haber un interruptor de circuito en la entrada y salida.
- Usar únicamente con generadores HYUNDAI.
- La instalación debe ser efectuada por un instalador cualificado.

### MODELOS (▲)

	<b>AC-ATS-W-50A-1</b> Monofásico 	<b>AC-ATS-W-25A-3</b> Trifásico 
<b>Rango de Voltaje (V)</b>	<b>160 a 240</b>	<b>350 a 400</b>
Intensidad Máxima (A)	50	25
Frecuencia Nominal (Hz)	50	50
Conexión de Potencia Máxima	10 kW	12 kVA
Conexión al Generador	Cableado	Cableado
Conexión Monitor Generador	Conector de 3 pins	Conector de 3 pins
Entrada al Suministro Eléctrico	Cableado	Cableado
Conector de Salida	Cableado	Cableado
Retraso de transferencia (sec.)	2 a 5 sec.	2 a 5 sec.
Retraso del retorno (sec.)	10 sec.	10 sec.
Peso (Kg)	9,7	9,7
Medidas (mm)	365x445x250 (con embalaje)	365x445x250 (con embalaje)
<b>PVP (sin IVA)</b>	<b>269 €</b>	<b>290 €</b>

### MODELOS (▲)

	<b>AC-ATS-W-80A-1</b> Monofásico 	<b>AC-ATS-W-40A-3</b> Trifásico 
<b>Rango de Voltaje (V)</b>	<b>160 a 240</b>	<b>350 a 400</b>
Intensidad Máxima (A)	80	40
Frecuencia Nominal (Hz)	50	50
Conexión de Potencia Máxima	18,4Kw	22,1Kw / 27,7kva
Conexión al Generador	Cableado	Cableado
Conexión Monitor Generador	Conector de 3 pins	Conector de 3 pins
Entrada al Suministro Eléctrico	Cableado	Cableado
Conector de Salida	Cableado	Cableado
Retraso de transferencia (sec.)	2 a 5 sec.	2 a 5 sec.
Retraso del retorno (sec.)	10 sec.	10 sec.
Peso (Kg)	7	7
Medidas (mm)	335x200x435	335x200x435
<b>PVP (sin IVA)</b>	<b>395 €</b>	<b>395 €</b>

# GENERADORES 1500 RPM



**CUERPO DE ACERO**  
galvanizado y  
pintado protege  
contra el óxido

**ARRANQUE ELÉCTRICO**  
o por un contacto  
libre de tensión  
(ATS programador,...)

**DEPÓSITO**  
Integrado en el chasis  
OPCIONAL:  
Depósito Alta Capacidad



**BOTONES DE PARADA  
DE EMERGENCIA**  
(Uno fuera y otro  
en el panel  
de control)

**LLENADO DE  
COMBUSTIBLE  
EXTERIOR**

## Modelo Insonorizado (KSEm)

## CONCENTRA TODAS LAS OPCIONES DE ENERGÍA, SEGURIDAD Y CONFORT

### TIPO DE LECTURAS DISPONIBLES

#### DEL GRUPO DE CONTROL Y ALARMAS

- Baja presión de aceite.
- Alta temperatura de refrigeración.
- Batería baja y alta tensión.
- Fallo del alternador de carga de batería.
- Bajo nivel de combustible.

#### SOBRE EL GENERADOR Y LA CARGA

- Tensión entre fases y entre fases y neutro.
- Intensidades.
- Frecuencia.
- Red de Información.

#### MOTOR

- Temperatura de refrigeración.
- Presión del aceite.
- Velocidad de rotación (rpm).
- Nivel de combustible.
- Tensión de la batería.
- Voltaje del alternador de la batería.
- Horas de trabajo.
- Número de arranques.



### PANEL DE CONTROL CON ALARMAS DEL INDICADOR DE FALLO DEL MOTOR

Cajas de control MRS garantizan una conducta intuitiva y viable, de fácil accesibilidad, incluso para usuarios principiantes.

La pantalla de control le muestra en un primer plano todos los valores necesarios para la configuración de parámetros del grupo (y de sus posibles accesorios) y autoriza el funcionamiento de forma remota a través de una conexión USB.

### ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DISPONIBLES



**CONECTOR ATS (▲)**  
**AC-ATS-3PINS-1500**  
Opcional

9,90 €



**ACEITE TEKMA MEGA (▲)**  
**15W40 EN 5 L**

35,90 €

\* Potencia indicativa recomendada del tractor. // \*\*Número de vueltas de la toma de fuerza para obtener 50Hz.

\*\*\*Valores de par y la potencia (que se muestra a 540 rpm) necesarios para la correcta selección del cardan. CONSULTAR PARA POTENCIAS SUPERIORES.

### PASO DE HORQUILLAS Y ANILLOS de elevación robustos

de elevación robustos

### ACCESO

Acceso para carretilla elevadora



PANTALLA DIGITAL ComAp

DESCONECTOR BATERÍA

DRENAJE de los líquidos facilitados por una válvula de 1/4 devuelta

## MODELO ABIERTO (KEM)

### MODELOS (●)

	3 CILINDROS		4 CILINDROS	
	DHY11K(S)Em Monofásico	DHY18K(S)Em Monofásico	DHY22K(S)Em Monofásico	DHY35K(S)Em Monofásico
CARACTERÍSTICAS	Frecuencia (Hz)	50	50	50
	Velocidad Giro (r/min)	1.500	1.500	1.500
	Factor de Potencia	1	1	1
	Potencia Nominal (kW)	10	16	20
	<b>Potencia Emergencia (kW)</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	<b>22</b>
	Intensidad Nominal (A)	43,5	73	91
	Nivel Sonoro (7m, 75% carga) (dBA)	66	67	67
	Autonomía al 100%	13	12	10
	Consumo al 100% carga (L/horas)	3,5	6,3	7,8
	Capacidad refrigerante radiador (L)	6	10,2	10,2
Capacidad depósito estándar (L)	48	77	77	
MOTOR	Motor HYUNDAI modelo	HY390	HY490	HY4102
	Potencia nominal a 1.500 rpm (kW)	14,5	21	32
	<b>Número de cilindros</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
	Aspiración	Natural	Natural	Natural
	Capacidad cárter aceite (L)	5	6,4	7,5
	<b>Cilindrada (cc)</b>	<b>1.360</b>	<b>2.500</b>	<b>3.800</b>
ALT.	Modelo	164C	184F	184G
	Grado de protección	IP23/H	IP23/H	IP23/H
	Peso versión abierta (Kg)	435	505	650
	Peso versión Insonorizada (Kg)	520	786	870
EMBALAJE	Dimensiones Versión Abierta (cm)	125x80x95	156x90x98	181x95x102
	Dimensiones Versión Insonorizada (cm)	163x78x110	190x90x110	220x95x123
PVP (sin IVA) · KEM	<b>6.490 €</b>	<b>6.990 €</b>	<b>8.490 €</b>	<b>10.900 €</b>
PVP (sin IVA) · KSEM	<b>7.990 €</b>	<b>9.290 €</b>	<b>10.990 €</b>	<b>13.190 €</b>

LAS BATERÍAS SON UN REGALO SIN CARGO. QUEDAN EXENTAS DE GARANTÍA. Si el cliente quiere renunciar al regalo y no recibirla debe especificarlo en el pedido de compra. GRUPO CASLI se reserva el derecho de modificar el aspecto final de los productos aquí expuestos o sustituir cualquier artículo de este catálogo sin previo aviso. Algunos datos técnicos son aproximados. ENVÍOS: Todos los artículos de este catálogo están identificados con los símbolos

# GENERADOR DIÉSEL 3 Y 4 CILINDROS 50HZ TRIFÁSICO (REFRIGERADOS POR AGUA)



**MOTORES  
DE 3, 4 Y 6  
CILINDROS**



**CONECTOR ATS (▲)  
AC-ATS-3PINS-1500**  
Opcional

**9,90 € (sin IVA)**

**ALTERNADOR**  
Alternador con  
protección  
IP23/H



**Modelo Abierto (KE)**

**AVR**  
Regulación  
por AVR

**BOBINADO**  
Bobinado 100%  
en cobre con  
un solo cojinete  
NSK

## MODELOS (●)

	3 CILINDROS		4 CILINDROS	
	<b>DHY14K(S)E</b> Trifásico	<b>DHY16K(S)E</b> Trifásico	<b>DHY22K(S)E</b> Trifásico	<b>DHY34K(S)E</b> Trifásico
<b>CARACTERÍSTICAS</b>				
Frecuencia (Hz)	50	50	50	50
Velocidad Giro (r/min)	1.500	1.500	1.500	1.500
Factor de Potencia	0,8	0,8	0,8	0,8
Potencia Nominal (kW)	12,5/10	15/12	20/16	31,3/25
<b>Potencia Emergencia (kW)</b>	<b>14</b>	<b>16,5</b>	<b>22</b>	<b>34,4</b>
Intensidad Nominal (A)	18	21,6	29	45
Nivel Sonoro (7m, 75% carga) (dBA)	66	66	65	66
Autonomía al 100%	17	15,4	12	10
Consumo al 100% carga (L/horas)	4,5	5	6,3	9,5
Capacidad refrigerante radiador (L)	6	7	10,2	12
Capacidad depósito estándar (L)	46	78	78	93
<b>MOTOR</b>				
Motor HYUNDAI modelo	HY390	HY485	HY490	HY4102
Potencia nominal a 1.500 rpm (kW)	14	17	21	32
<b>Número de cilindros</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
Aspiración	Natural	Natural	Natural	Natural
Capacidad cárter aceite (L)	5	6	6,5	10,2
<b>Cilindrada (cc)</b>	<b>1.360</b>	<b>2.200</b>	<b>2.500</b>	<b>3.800</b>
<b>ALT.</b>				
Modelo	164C	164D	184E	184G
Grado de protección	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
<b>EMBALAJE</b>				
Peso versión abierta (Kg)	435	490	505	690
Peso versión Insonorizada (Kg)	520	760	786	980
Dimensiones Versión Abierta (cm)	125x80x95	156x90x98	156x90x98	180x95x101
Dimensiones Versión Insonorizada (cm)	163x78x110	190x90x110	190x90x110	220x95x123
<b>PVP (sin IVA) · KE</b>	<b>6.390 €</b>	<b>6.590 €</b>	<b>6.990 €</b>	<b>8.690 €</b>
<b>PVP (sin IVA) · KSE</b>	<b>7.990 €</b>	<b>8.890 €</b>	<b>9.190 €</b>	<b>11.190 €</b>



### SALIDAS

Auxiliares en modelos trifásicos hasta 60 kVA



DESCONECTOR DE BATERÍA



TODOS LOS MANGUITOS Y CONEXIONES en acero inoxidable y silicona



CONECTOR ATS (▲)  
AC-ATS-3PINS-1500  
Opcional

9,90 € (sin IVA)

Modelo Insonorizado (KSE)

## 4 CILINDROS

DHY45K(S)E Trifásico	DHY66K(S)E Trifásico	DHY75K(S)E Trifásico	DHY85K(S)E Trifásico	DHY110K(S)E Trifásico	DHY125K(S)E Trifásico
50	50	50	50	50	50
1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
40/32	60 / 48	66/53	77/62	100/80	112/90
<b>44</b>	<b>66</b>	<b>72</b>	<b>85</b>	<b>110</b>	<b>125</b>
57	86	95	111	143	162
65	66	66	66	69	69
8,5	12	10	13	11	9
10,9	14,8	18	18	24	28
12	15	12	12	24	24
93	180	180	180	245	245
HYD4DX21-53D	HYDX23-78D	HY4D90Z-D20	HY4100Z-D20	HY4A140	HY4A180
38	55	60	70	95	103
<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
Natural	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo
8,3	11	11	13	20	24
<b>4.100</b>	<b>4.200</b>	<b>4.200</b>	<b>4.800</b>	<b>6.870</b>	<b>6.870</b>
184J	224E	224F	224G	274C	274D
IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
770	990	990	995	1160	1.220
1.045	1.250	1.290	1.350	1.480	1.900
181x95x102	195,5x95x136	195,5x95x136	195,5x95x136	235x100x148	235x100x148
220x95x130	250x95x150	250x95x150	250x95x150	290x100x170	340x105x176
<b>10.590 €</b>	<b>14.390 €</b>	<b>14.590 €</b>	<b>15.590 €</b>	<b>17.890 €</b>	<b>18.990 €</b>
<b>13.090 €</b>	<b>17.290 €</b>	<b>17.490 €</b>	<b>18.490 €</b>	<b>20.990 €</b>	<b>22.190 €</b>

## INTELILITE 4 AMF 9 (Equipamiento de serie)



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- Controlador de grupo electrógeno único para aplicaciones de energía principal y de reserva
- Programa PC todo en uno intuitivo y potente para configuración, supervisión, y control, local o remoto
- Fácil de instalar, configurar y usar

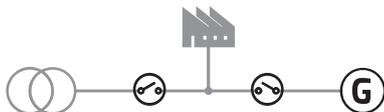
### CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Aplicación de energía principal y de reserva en una sola unidad
- 8 salidas binarias, 8 + 1 entradas binarias, 3 entradas analógicas (U/I/R)
- Referencia de salida de +5 V para entradas analógicas
- 2 salidas binarias de parada de emergencia de alta corriente
- 1 ranura para módulo enchufable de extensión (Modbus, Internet, SMS, entradas/salidas)
- Módulos CAN de extensión
- Soporte de ECU (Tier 4 Final, Stage V)
- RTC con batería de respaldo (calendario completo)
- USB para la configuración del controlador
- Modo de energía cero
- Medición de verdadero valor eficaz
- PLC incorporado, complementado con una herramienta de monitoreo de PLC en InteliConfig
- Soporte completo de comunicaciones remotas (AirGate 2.0, WSV)
- Acceso a Internet mediante Ethernet/4G, Modbus TCP/RTU, SNMP v1/v2c
- SMS y correos electrónicos activos
- Registro histórico detallado con hasta 150 registros
- Compatibilidad con la aplicación Dual Mutual Standby
- Visualización remota
- Puntos de ajuste y protecciones del usuario
- 5 idiomas en la función de controlador y traductor
- Gestión de acceso de usuarios
- Mejora de la seguridad cibernética
- Configuraciones alternativas
- Programadores multipropósito
- 3 temporizadores de mantenimiento
- Posibilidad de mapeo de registros Modbus
- Gestión de la bomba de combustible
- Selector de fuente de horas de ejecución
- Corte: 172 x 112 mm

### APLICACIONES

#### AMF

Disyuntor de red y generador



## INTELINANO PLUS (Opcional)



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

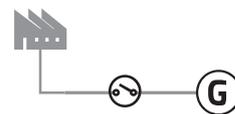
- Aplicación de energía principal y de reserva en un solo modelo
- Comunicación directa con motores EFI

### CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Medición voltaje del generador de 1/3 fases (3/3 fases cuando se usa como controlador MRS)
- Medición de corriente del generador monofásico
- Medición de tensión de red trifásica
- Diversas protecciones generadores y motores
- Control automático o manual de MCB y GCB
- Todos los puntos de ajuste y E/S configurables a través del panel frontal
- Medidor de potencia y contador de energía
- Entrada de captación magnética
- Configurable desde la cara frontal
- Software de configuración gratuito (NanoEdit) y encendido USB
- Parada de emergencia conectada internamente a las salidas de arranque y solenoide de combustible
- Hasta 6 entradas / Hasta 6 salidas
- Soporte de motor ECE a través del puerto CAN a bordo
- Indicación de voltaje de batería, tiempo de servicio y horas de funcionamiento
- Recarga automática de batería
- Detección automática de tipo de conexión y voltaje
- Modo de consumo de energía cero
- Interfaz simbólica
- Registro de eventos de 15 registros
- Soporte de la torre de luz
- Dimensión de corte estándar 96x96
- Dimensión exterior 110x100
- IP 65 (cuando se usa junta opcional)

### APLICACIONES

**PLUS**  
Disyuntor del generador



PVP (sin IVA)

525 €

## HAT 520N



### CONSUMO DE ENERGÍA

- Cuando el módulo se encuentra en la tensión nominal, el consumo de energía del circuito de voltaje no es más que 2VA.
- Condiciones de medio ambiente.
- Temperaturas de trabajo: (-30~+70)°C humedad: (20~95)%

### TIEMPO DE ACCIÓN

- Tiempo de cierre: 5 segundos. Durante este período, si se detecta señal de cierre se activa, desconectando inmediatamente.
- Voltaje con retraso normal: (0~60) segundos (se puede ajustar a través del panel potenciometro).
- Voltaje con retraso anormal: (0~60) segundos (se puede ajustar a través del panel potenciometro) por defecto: 5 segundos.
- Retardo de apertura: Después del primer retraso (de 0~60 segundos (se puede ajustar a través del panel potenciometro) el arranque con retraso se desconecta.
- Paro con retraso: Después del primer retraso (de 0~90 segundos) se puede ajustar a través del panel potenciometro o Pc, por (defecto 90 segundos.) el relé de arranque del grupo electrógeno se desactiva.

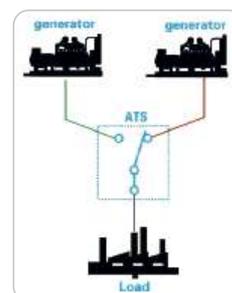
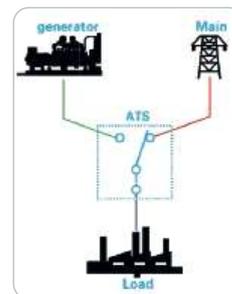
### TENSIÓN NOMINAL Y FRECUENCIA NOMINAL

- 3 fases +N, AC400V, 50Hz /60Hz;
- 2 fases, AC230V, 50Hz /60Hz;
- Sobre el valor de umbral de tensión: 264 V (fase-N) bajo el valor del umbral de tensión, 172 V (fase-N).
- Precisión de la medición de tensión alterna: 2%.
- Rango de medición de tensión CA trifásica: (160~300) V±20%.



(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)

- Sistema de transferencia automática.
  - Control de microprocesador de 8 bits.
  - El módulo se utiliza para controlar la alimentación de CA en las 3 fases.
  - Una vez que se detecta un fallo de alimentación de la CA (por alto o bajo voltaje), el módulo transfiere automáticamente el cambio de alimentación de la CA y el control del generador para arrancar.
- INCLUIDO:**
- Cargador de batería.
  - 15 m de cable de señal y carga batería.

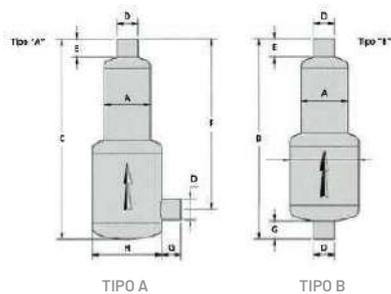


MODELOS (●)	ATS1-100Am	ATS1-100A
<b>Adecuado para los modelos</b>	DHY11 hasta DHY35 <b>Monofásico</b>	DHY11-66 <b>Trifásico</b>
<b>Rango de voltaje (V)</b>	AC 660V, DC125V	AC 660V, DC125V
<b>Intensidad (A)</b>	<b>100 A</b>	<b>100 A</b>
<b>Conexiones</b>	Frontal	Frontal
<b>Nº de polos</b>	2P	2P - 4P
<b>Capacidad bobina</b>	2.7 / AC220V - 3.8 / AC220V	2.7 / AC220V - 3.8 / AC220V
<b>Corriente de corta duración</b>	5 KA	5 KA
<b>Protección IP</b>	44	44
<b>Esperanza de vida</b>	Mecánica 10.000 veces, Eléctrica 5.000 veces	Mecánica 10.000 veces, Eléctrica 5.000 veces
<b>Frecuencia de apertura y cierre</b>	4 (150 veces/hora)	4 (150 veces/hora)
<b>Tiempo operación</b>	Open time ≤ 0,06 sec. Closing time ≤ 0,20 sec.	Open time ≤ 0,06 sec. Closing time ≤ 0,20 sec.
<b>Peso (Kg)</b>	17,5	25
<b>Medidas (mm)</b>	400x260x570	400x260x570
<b>PVP (sin IVA)</b>	<b>950 €</b>	<b>975 €</b>

MODELOS (●)	ATS2-160A	ATS2-250A
<b>Adecuado para los modelos</b>	DHY75-110 <b>Trifásico</b>	DHY125 <b>Trifásico</b>
<b>Rango de voltaje (V)</b>	AC 660V, DC125V	AC 660V, DC125V
<b>Intensidad (A)</b>	<b>160 A</b>	<b>250 A</b>
<b>Conexiones</b>	Frontal	Frontal
<b>Nº de polos</b>	2P - 4P	2P - 4P
<b>Capacidad bobina</b>	2.7 / AC220V - 3.8 / AC220V	2.7 / AC220V - 3.8 / AC220V
<b>Corriente de corta duración</b>	5 KA	5 KA
<b>Protección IP</b>	44	44
<b>Esperanza de vida</b>	Mecánica 10.000 veces, Eléctrica 5.000 veces	Mecánica 10.000 veces, Eléctrica 5.000 veces
<b>Frecuencia de apertura y cierre</b>	4 (150 veces/hora)	4 (150 veces/hora)
<b>Tiempo operación</b>	Open time ≤ 0,06 sec. Closing time ≤ 0,20 sec.	Open time ≤ 0,06 sec. Closing time ≤ 0,20 sec.
<b>Peso (Kg)</b>	25	46
<b>Medidas (mm)</b>	400x260x570	600x355x1100
<b>PVP (sin IVA)</b>	<b>1.290 €</b>	<b>1.890 €</b>

## SILENCIOSOS SERIE MR

con atenuación sonora de 35/38 dBA



(●)	MR 032	MR 040	MR 050	MR 065	MR 080	MR 100
KW	0-12	12-23	23-38	38-58	58-85	85-125
HP	0-16	16-31	31-52	52-79	79-116	116-170
DATOS TÉCNICOS	A	120	150	170	200	250
	B	815	975	1095	1340	1580
	C	715	875	995	1240	1480
	D	45	50	60	76	89
	E	55	60	60	70	75
	F	585	715	815	1010	1200
	G	100	100	100	100	100
	H	170	200	250	300	350
PVP	Consultar precios					

## ACCESORIOS (●)



**CONECTOR ATS**  
AC-ATS-3PINS-1500

9,90 € (sin IVA)



**CARGADOR BATERÍA**  
AC-CARGADOR-12-24V

250 € (sin IVA)



**PROGRAMADOR T20**  
AC-T20

190 € (sin IVA)



**MANDO DISTANCIA 300 m**  
AC-RC300-1500

249 € (sin IVA)



**KIT PARA DEPÓSITO EXTERNO**  
AC-KIT-GRIFO-1500\*  
Incluye instalación.

250 € (sin IVA)



**PRECALENTADOR DE AGUA**  
AC-KIT-INST-PRE\*  
Incluye instalación.

440 € (sin IVA)

## PANEL DE CONTROL (●)

### INTELILITE MRS10

AC-INT-MRS10



525 € (sin IVA)



**TARJETA RS485-232**  
AC-TARJETA-RS232

265 € (sin IVA)



**TARJETA ETHERNET**  
AC-TARJETA-ETHERNET

350 € (sin IVA)



**MÓDULO GPRS**  
AC-TARJETA-GPRS

550 € (sin IVA)



**ANTENA GPRS**  
AC-ANTENA-GPRS

89 € (sin IVA)

### INTELILITE AMF9

AC-INT-AMF9



625 € (sin IVA)



**TARJETA RS485-232**  
AC-CM223248XBX

239 € (sin IVA)



**TARJETA ETHERNET**  
AC-CM3ETHERXBX

449 € (sin IVA)



**MÓDULO GPS-4G**  
AC-CM24GGPSXBX

669 € (sin IVA)



**ANTENA 4G**  
AC-OT1A4GGPSCX

189 € (sin IVA)

## DEPÓSITOS INTEGRADOS (●)



**DEPÓSITO 500 L**

Consultar precios



**DEPÓSITO 1.000 L**

Consultar precios



**DEPÓSITO 1.500 L**

Consultar precios