# GAMA ESTÁNDAR

DE PURA POTENCIA

GRUPOS ELECTRÓGENOS DE 9 A 3000 KVA



100% MADE IN ITALY





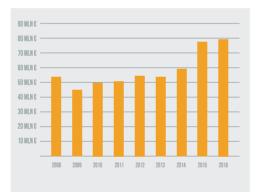
LÍNEA DE PRODUCTOS 2016 208 - 440 - 480 V VERSIÓN EN ESPAÑOL



## **VISA SPA EN NÚMEROS**













**45.000** M<sup>2</sup> DE AREA CONSTRUCTIVA



PRESENCIA EN 80 PAÍSES DEL MUNDO

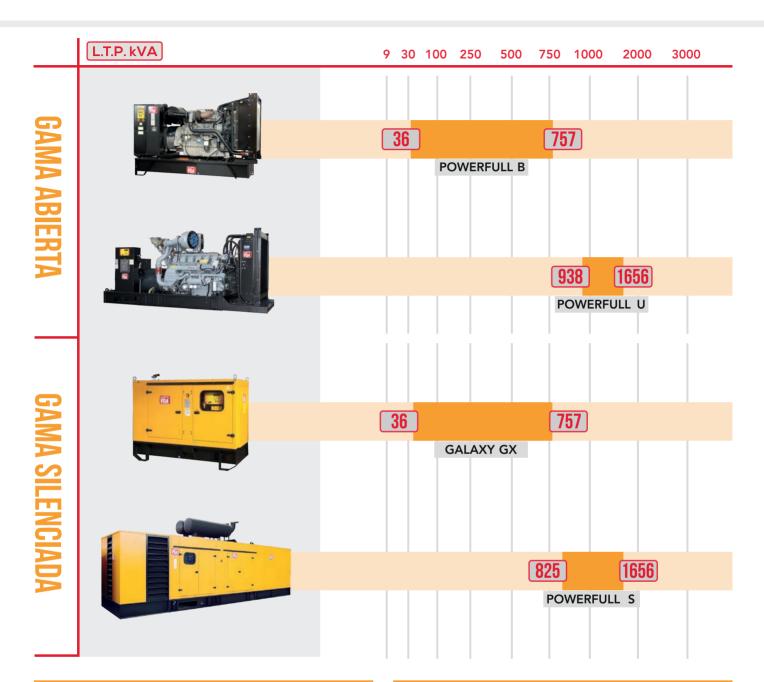


4335 UNIDADES PRODUCIDAS EN 2016





## **GAMA DE PRODUCTOS**



#### **GAMA ABIERTA**

La característica principal de los grupos electrógenos en versión abierta consiste en la extrema resistencia del bastidor cuyos perfiles pueden estar hechos de acuerdo con las especificaciones: para obtener una máquina lo más compacta posible o para respetar las dimensiones estándares que hacen posible el montaje de cubiertas insonorizantes. El bastidor es hechos de acero de primera calidad, del tipo S235JR, según UNI EN 10025-95, que aseguran un funcionamiento continuo mínimo de 8 horas a 75% de carga (la autonomía de funcionamiento varía en función de la potencia instalada y del tamaño del bastidor). Los bastidores se dividen en diferentes tamaños con dimensiones homogéneas.

#### **VERSIÓN SILENCIADA**

Visa SpA ha realizado la serie de cabinas para responder a la exigencia de grupos electrógenos que resulten tanto funcionales como útiles para la reducción de las emisiones sonoras con una línea compacta en paralelepípedo apta para la instalación incluso en exterior, fácil de integrar en el contexto de las instalaciones tecnológicas utilizadas hoy en día en el ámbito civil, industrial y comercial. La estructura está hecha de chapa de acero plegada a presión, cincada en caliente. Este tratamiento asegura una protección catódica del acero protegiéndolo contra la posible formación de óxido. El alto grado de modularidad permite de adaptarse facilmente a diferentes soluciones, caraterística muy importante en la razionalización de los sistemas conectados.







La afianzada gama de grupos electrógenos POWERFULL, en la versión B, se propone con una amplia selección de motorizaciones y con un intervalo de potencias de 9 a 800 kVA a 50 o 60 Hz. Las características principales de la gama B están formadas por un bastidor de tipo T, diseñado para ser lo más compacto posible y contener al mínimo las dimensiones del grupo electrógeno, a menudo una exigencia necesaria para instalaciones en locales muy pequeños; al mismo tiempo el bastidor actúa como depósito de carburante asegurando altas capacidades a bordo de la máquina. Como todos los productos Onis Visa, antes de la entrega la máquina se somete a una rigurosa prueba de funcionamiento que consta de más de 30 controles de todos sus componentes.

#### MOTOR

Motor industrial, con sistema de refrigeración, sistema de inyección con regulador de revoluciones automático, sistema eléctrico de arranque y cargardor de batería.







#### **ALTERNADOR**

Alternador industrial brushless con sistema de control electrónico de la tensión.



#### **CUADROS DE MANEIO**

Cuadro de manjeo y control con dispositivo manual Guard Evolution, interruptor magnetotérmico 3 o 4 polos, diferencial (incluido en el suministro estándar por el mercado CE).





#### **ALCANCE DE SUMINISTRO**

- Bastidor modular serie T que actúa como depósito de carburante con nivel electrónico y tapones de carga y descarga (véase la ficha del modelo correspondiente).
- Soportes antivibratorios de alta amortiguación interpuestos entre el motor/alternador y el bastidor
- Filtro decantador de carburante
- Silenciador de escape (se entrega desmontado)
- Dilatador en la línea de escape (se entrega desmontado)
- Protección antilluvia
- Brida y empaquetadura en el motor
- Pintura en polvo termoendurecible
- Desconectador de batería (solo en la versión CE)

#### **ACCESORIOS OPCIONALES**

- Predisposición para albergar los enchufes de conexción rápidos para trasiego del combustible
- Sistema de extracción de aceite del cárter del motor (encluido en el suministro estándar para potencias de más de 300 kVA)
- Prefiltro de carburante Racor o similares
- Tomas externas
- Depósito sobredimensionado
- Cuadro automático AMF y función autostart
- Cuadro de commutación ATS
- Precalentador eléctrico 220V (incluido en el suministro estándar para potencias de más de 700 kVA)
- Regleta de bornes de transmisión PW005 para el cuadro eléctrico externo
- Regulador de revoluciones electrónico (si no està ya incluido en el suministro)
- Cuadro de funcionamiento en paralelo IN-SYNC
- Software de gestión y accionamiento a distancia
- Silenciador de escape de alto rendimiento
- Sensor de nivel de líquido del radiador



MOTORES:	ØØ	Perk	Kins	NADO	RES:	TAMFORD				D	E 38 A	738 k	VA LTP	208	8V
000	Q	Ð	<u></u>						L IW		Kg		(a)		1) 🔊
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg		LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% J/h	dBA at 7m
P 30 B	34,9	38,2	1103A-33G	М	PI144H	T1	-	920	1580	1375	760	160	-	6,6	-
P 41 B	50	55	1103A-33TG1	М	PI144K	T1	-	910	1620	1400	810	160	-	9,9	-
P 65 B	67,5	72,5	1103A-33TG2	М	UCI224E	T1	-	905	1750	1375	990	160	-	12,5	-
P 80 B	91,3	100,3	1104A-44TG2	М	UCI224G	T1	-	905	1885	1375	1090	160	-	16,9	-
P 105 B	112,5	120	1104C-44TAG2	Е	UCI274C	T1	-	940	1925	1400	1200	160	-	20,2	-
P 135 B	152	169	1106A-70TG1	М	UCI274E	T2	-	1090	2220	1630	1540	520	-	26,5	-
P 151 B	170	187	1106A-70TAG2	М	UCI274F	T2	-	1090	2340	1730	1650	520	-	29,1	-
P 181 B	200	218	1106A-70TAG3	М	UCI274G	T2	-	1090	2400	1730	1700	520	-	35,3	-
P 251 B	281	312	1506A-E88TAG3	Е	UCDI274K	T2	-	1120	3030	1950	2210	520	-	47,5	-
P 301 B	340	375	1506A-E88TAG5	Е	HCI4D	T3	-	1260	3000	1940	2820	900	-	56,8	-
P 350 B	400	435	2206C-E13TAG2	Е	HCI4E	T3	-	1220	3200	2200	3350	900	-	65	-
P 400 B	400	438	2206C-E13TAG3	Е	HCI4F	T3	-	1250	3320	2200	3520	900	-	65	-
P 450 B	500	563	2506C-E15TAG1	Е	HCI5C	T3	-	1260	3445	2200	4050	900	-	77	-
P 570 B	569	606	2506C-E15TAG3	E	HCI5D	T3	-	1536	3389	2275	4440	900	-	96	-
P 600 B	625	687	2806C-E18TAG1A	Е	HCI5E	T3	-	1536	3389	2275	4440	900	-	100	-
P 680 B	681	738	2806C-E18TAG3	Е	HCI5E	T4	-	1840	4500	2540	5290	950	-	112	-

FULL PO	WER														
MOTORES:	88 88	Perk	Kins ALTERI	NADO	RES:	TAMFORD				I	DE 58 A	125 k	(VA LTP	208	V
000	G	Ð							L IW		√Kg				1) 🔊
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg		LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBA at 7m
P 41 B	53,1	58,7	1103A-33TG1	М	UCI224D	T1	-	910	1640	1400	900	160	-	9,9	-
P 65 B	68,1	75,1	1103A-33TG2	М	UCI224F	T1	-	905	1750	1375	960	160	-	12,5	-
P 105 B	114,5	125,5	1104C-44TAG2	Е	UCI274D	T1	-	940	1925	1400	1220	160	-	20,2	-

MOTORES:	80	Perl	kins	ALTERNA	ADOI	RES:	TAMFORD				D	E 38 A	.738 k	(VA LTP	440	V
000	(	9	ALTERNADORES:		<b>E</b>				L. IW		<b>K</b> g \				1) 🔊	
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	R	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg		LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBA at 7m
P 650 B	625	687	2806A-E18	TAG2	Е	HCI5E	T3	-	1540	3400	2280	4540	-	*	95	-

MOTORES:	80	Perk	Kins ALTERI	NADO	RES:	TAMFORD				D	E 38 A	738 k	VA LTP	480	V
000	(	9							L IW				â		10)
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg		LIT.TANQUE EXTENDIDO		dBA at 7m
P 650 B	625	687	2806A-E18TAG2	Е	HCI5E	T3	-	1840	4500	2540	6110	-	*	95	-



MOTORES:	Ł	ЛОНИ	DEERE ALTER	NADO	RES:	TAMFORD					DE 36 A	192 r	(VA LTP	208	8V
000	C	Ð							L IW		Kg		â		1) 🔊
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITROS TANQUE	LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBA at 7m
JD 30 B	33	36,3	3029DFU29	М	PI144G	T1	-	934	1500	1340	700	160	-	6,4	-
JD 45 B	44	49,5	3029TFU29	М	P <b>I</b> 144J	T1	-	940	1570	1450	840	160	-	8,7	-
JD 65 B	80	89	4045TF158	М	UCI224F	T1	-	910	1850	1450	1120	160	-	14,5	-
JD 80 B	91	100	4045TF258	М	UCI224G	T1	-	905	1917	1500	1110	160	-	16	-
JD 100 B	112,5	120	4045HF158	M	UCI274C	T1	-	940	2010	1621	1190	160	-	21	-
JD 120 B	131,3	142,5	6068TF258	M	UCI274D	T1	-	950	2126	1556	1350	160	-	25,2	-
JD 151 B	160	175	6068HF258	М	UCI274E	T2	-	1116	2380	1782	1620	520	-	36,1	-
JD 180 B	181,3	192,5	6068HF258	М	UCI274F	T2	-	1116	2380	1782	1650	520	-	36,1	-

FULL PO	WER														
MOTORES:		Јони	DEERE	RNADO	RES:	TAMFORD				[	DE 37 A	218	(VA LTP	208	8V
000	Q								L IW		Kg		(a)		10)\$
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg		LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBA at 7m
JD 30 B	33	37	3029DFU29	М	PI144H	T1	-	920	1540	1335	730	160	-	6,4	-
JD 100 B	122	135	4045HF158	М	UCI274D	T1	-	940	2010	1621	1210	160	-	21	-
JD 120 B	140	156	6068TF258	М	UCI274E	T1	-	950	2126	1556	1420	160	-	25,2	-
JD 151 B	181,3	192,5	6068HF258	М	UCI274F	T2	-	1116	2380	1782	1650	520	-	36,1	-
JD 180 B	200	218,5	6068HF258	М	UCI274G	T2	-	1116	2429	1782	1680	520	-	36,1	-



MOTORES:		VOL PEN		NADO	RES.	TAMFORD				DE	284 A	738 ĸ	VA LTP	208	8V
000	C	Ð	<u> </u>	NADO	<b>1</b>	r£1			L.W		Kg\				1) 🔊
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg		LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75%  /h	dBA at 7m
V 250 B	253	284	TAD734GE	Е	UCDI274J	T2	-	1120	2650	1900	2100	520	-	48,1	-
V 315 B	334	369	TAD1341GE	Е	HCI4D	T3	-	1300	3000	2030	3080	900	-	51,8	-
V 350 B	400	435	TAD1342GE	Е	HCI4E	T3	-	1300	3000	2030	3170	900	-	61,6	-
V 380 B	400	435	TAD1343GE	Е	HCI4E	T3	-	1275	3050	2020	3190	900	-	63	-
V 415 B	455	500	TAD1344GE	Е	HCI4F	T3	-	1280	3140	2020	3320	900	-	70	-
V 450 B	455	500	TAD1345GE	E	HCI4F	T3	-	1280	3220	2020	3430	900	-	70	-
V 505 B	570	606	TAD1641GE	Е	HCI5D	T3	-	1300	3300	2250	3950	900	-	85	-
V 590 B	625	687	TAD1642GE	Е	HCI5E	T3	-	1300	3300	2250	4070	900	-	111,5	-
V 630 B	681	738	TWD1643GE	Е	HCI5E	T3	-	1350	3460	2300	4410	900	-	104	-

FULL PO	WER														
MOTORES:		VOL PEN		NADO		ramford				DE	451 A	757 ĸ	VA LTP	208	V
000	C	Ð							L IW		Kg		â		1) 🔊
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg		LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBA at 7m
V 380 B	400	451	TAD1343GE	Е	HCI4F	T3	-	1275	3138	2020	3310	900	-	63	-
V 505 B	570	642	TAD1641GE	E	HCI5E	T3	-	1300	3300	2250	4100	900	-	85	-
V 630 B	687	757	TWD1643GE	Е	HCI5E	T3	-	1350	3460	2300	3960	890	-	104	-











**ST60** 

La afianzada gama de grupos electrógenos POWERFULL, en la versión U, se propone con una amplia selección de motorizaciones y con un intervalo de potencias de 730 a 2250 kVA a 50 o 60 Hz. La característica principal consiste en la extrema resistencia del bastidor tipo U cuyos perfiles pueden estar hechos de acuerdo con dos especificaciones: para obtener una máquina lo más compacta posible o para respetar las dimensiones estándares, apreciadas particularmente por el carácter compacto que presentan. En el bastidor pueden instalarse accesorios estándares y personalizados bajo petición del cliente. Como todos los productos Onis Visa, antes de la entrega la máquina se somete a una rigurosa prueba de funcionamiento que consta de más de 30 controles de todos sus componentes.

#### MOTOR

Motor industrial, con sistema de refrigeración, sistema de inyección con regulador de revoluciones automático, sistema eléctrico de arranque y cargardor de batería.



#### **ALTERNADOR**

Alternador industrial brushless con sistema de control electrónico de la tensión.

#### **STAMFORD**

#### **CUADROS DE MANEIO**

Cuadro de manjeo y control con dispositivo manual Guard Evolution, interruptor magnetotérmico 3 o 4 polos, diferencial (incluido en el suministro estándar por el mercado CE).





#### **ALCANCE DE SUMINISTRO**

- Bastidor modular serie T que actúa como depósito de carburante con nivel electrónico y tapones de carga y descarga (véase la ficha técnica).
- Soportes antivibratorios de alta amortiguación interpuestos entre el motor/alternador y el bastidor
- Filtro decantador de carburante
- Silenciador de escape (se entrega desmontado)
- Dilatador en la línea de escape (se entrega desmontado)
- Protección antilluvia
- Brida y empaquetadura en el motor
- Pintura en polvo termoendurecible
- Desconectador de batería (sola en la versión CE)

#### **ACCESORIOS OPCIONALES**

- Predisposición para albergar los enchufes de conexción rápidos para trasiego del combustible
- Sistema de extracción de aceite del cárter del motor (incluido en el suministro estándar para potencias de más de 300 kVA).
- Prefiltro de carburante Racor o similares
- Tomas externas
- Depósito sobredimensionado
- Cuadro automático AMF y función autostart
- Cuadro de commutación ATS
- Precalentador eléctrico 220V (incluido en el suministro estándar para potencias de más de 700 kVA)
- Regleta de bornes de transmisión PW005 para el cuadro eléctrico externo
- Regulador de revoluciones electrónico (si no està ya incluido en el suministro)
- Cuadro de funcionamiento en paralelo IN-SYNC
- Software de gestión y accionamiento a distancia
- Silenciador de escape de alto rendimiento
- Sensor de nivel de líquido del radiador



MOTORES:	80	Perk	kins ALT	ERNADO	RES:	TAMFORD				DE 9	938 A 1	385 к	VA LTP	208	3 <b>V</b>
000	(	9							L IW		Kg		â		1) 🔊
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg		LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBA at 7m
P 805 U	844	938	4006-23TAG3A	E	HCI6G	ST60	-	2150	4400	2360	7900	-	*	144	-
P 1050 U	995	1097	4008TAG2	E	HCI6H	ST60	-	2150	4400	2360	7900	-	*	162	-
P 1260 U	1253	1385	4012-46TWG2A	E	HCI6K	ST60	-	2150	4900	2360	11450	-	*	209	-

MOTORES:	ØØ 8ø	Perk	ins ALTER	NADO	RES:	TAMFORD				DE 9	38 A 1	656 K	VA LTP	440	V
000	Q	Ð							L IW		Kg				1) 🔊
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg		LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBA at 7m
P 805 U	844	938	4006-23TAG3A	Е	HCI6G	ST60	-	2150	4400	2360	7900		*	144	-
P 1050 U	995	1097	4008TAG2	Е	HCI6H	ST60	-	2150	4400	2360	7900	-	*	162	-
P 1260 U	1253	1385	4012 <b>-</b> 46TWG2A	Е	HCI6K	ST60	-	2150	4900	2360	11450	-	*	209	-
P 1500 U	1505	1656	4012-46TAG2A	Е	PI734B	ST60	-	2360	8600	3550	15000	-	*	251	-

MOTORES:	<b>8</b> 8	Perk	cins ALTER	NADO	RES:	TAMFORD				DE 9	138 A 1	656 к	VA LTP	480	V
000	Q	Ð							L IW		<b>K</b> g ⋅				1) 🔊
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITROS TANQUE	LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBA at 7m
P 805 U	844	938	4006-23TAG3A	Е	HCI6G	ST60	-	2150	4400	2360	7900	-	*	144	-
P 1050 U	995	1097	4008TAG2	Е	HCI6H	ST60	-	2150	4400	2360	7900	-	*	162	-
P 1260 U	1253	1385	4012-46TWG2A	Е	HCI6K	ST60	-	2150	4900	2360	11450	-	*	209	-
P 1500 U	1505	1656	4012-46TAG2A	Е	PI734B	ST60	-	2360	8600	3550	15000	-	*	251	-





La afianzada gama de grupos electrógenos GALAXY, en la versión GX, se propone con una amplia selección de motorizaciones y con un intervalo de potencias de 20 a 750 kVA a 50 o 60 Hz. Las características principales de la gama GX son: bastidor tipo GV que actúa como bandeja de retención de las pérdidas de líquidos del grupo (característica fundamental para cumplir con las más rigurosas normativas); cabinas modulares que representan un concentrado de alta tecnología de fabricación en cuanto a su carácter compacto y accesibilidad, incorporando todas las partes que componen el grupo electrógeno en una línea elegante y armoniosa; altísima modularidad que permite obtener personalizaciones con las más variadas soluciones, lo que ayuda en gran medida a racionalizar los sistemas conectados. Como todos los productos Onis Visa, antes de la entrega la máquina se somete a una rigurosa prueba de funcionamiento que consta de más de 30 controles de todos sus componentes.

#### MOTOR

Motor industrial, con sistema de refrigeración, sistema de inyección con regulador de revoluciones automático, sistema eléctrico de arranque y cargardor de batería.







#### **ALTERNADOR**

Alternador industrial brushless con sistema de control electrónico de la tensión.



#### **CUADROS DE MANEIO**

Cuadro de manjeo y control con dispositivo manual Guard Evolution, interruptor magnetotérmico 3 o 4 polos, diferencial (incluido en el suministro estándar por el mercado CE).





#### **ALCANCE DE SUMINISTRO**

- Bastidor modular
- Depósito de carburante con nivel electrónico
- Soportes antivibratorios de alta amortiguación
- Sistema de extracción de aceite del cárter del motor
- Filtro decantador del carburante
- Protección de securidad aislante en partes calientes internas de descarga
- Silenciador de escape instalado en el interior
- Dilatador de la línea de escape
- Protección antilluvia
- Pintura en polvo termoendurecible
- Desconectador de batería
- Bandeja e retención de líquido carburante
- Cerraduras con llave
- Ganchos de izado para elevación
- Empaquetaduras de las puertas de tipo automovilistico con alma de acero (no adhesivas)

#### **ACCESORIOS OPCIONALES**

- Gancho de elevación central (incluido en el suministro estándar para los bastidores GV 150 y GV200, no es disponible per los bastidores sobredimensionados)
- Predisposición para albergar los enchufes de conexión rápidos para trasiego del combustible
- Prefiltro de carburante Racor o similares
- Color de cabina diferente del estándar amarillo RAL 1007 o blanco RAL 9010, bajo petición
- Tomas externas
- Depósito sobredimensionado
- Cuadro automático AMF y función autostart
- Cuadro de conmutación ATS
- Sensor de nivel de líquido del radiador
- Precalentador eléctrico 220V
- Regulador de revoluciones electrónico (si no està ya incluido en el suministro estándar)





	<b>~</b>														
MOTORES:	88	Perk	Kins	NADO	RES:	<b>TAMFORD</b>					IE 38 A	. 738 k	VA LTP	208	BV
000	G	9							L IW		Kg\		â		03
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg		LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75%  /h	dBA at 7m
P 30 GX	34,9	38,2	1103A-33G	М	PI144H	GV030	GV030	1040	2260	1820	1190	160	500-800	6,6	60
P 41 GX	50	55	1103A-33TG1	М	PI144K	GV030	GV030	1040	2260	1820	1250	160	500-800	9,9	61
P 65 GX	67,5	72,5	1103A-33TG2	M	UCI224E	GV030	GV030	1040	2260	1820	1300	160	500-800	12,5	60
P 80 GX	91,3	100,3	1104A-44TG2	М	UCI224G	GV030	GV030	1040	2260	1820	1500	160	500-800	16,9	65
P 105 GX	112,5	120	1104C-44TAG2	Е	UCI274C	GV060	GV060	1040	2560	1805	1650	160	500-800	20,2	65
P 135 GX	152	169	1106A-70TG1	М	UCI274E	GV100	GV100	1140	3060	2230	2080	360	500-800	26,5	70
P 151 GX	170	187	1106A-70TAG2	М	UCI274F	GV100	GV100	1140	3060	2230	2320	360	500-800	29,1	70
P 181 GX	200	218	1106A-70TAG3	М	UCI274G	GV100	GV100	1140	3060	2230	2380	360	500-800	35,3	72
P 251 GX	281	312	1506A-E88TAG3	Е	UCDI274K	GV100	GV100	1140	3230	2250	2860	360	500-800	47,5	78
P 301 GX	340	375	1506A-E88TAG5	E	HCI4D	GV150	GV150	1300	4000	2400	3670	400	500-800	56,8	72
P 350 GX	400	435	2206C-E13TAG2	Е	HCI4E	GV150	GV150	1300	4000	2564	4350	400	500-800	65	72
P 400 GX	400	438	2206C-E13TAG3	Е	HCI4F	GV150	GV150	1300	4000	2564	4540	400	500-800	65	73
P 450 GX	500	563	2506C-E15TAG1	Е	HCI5C	GV200	GV200	1840	4500	2540	5710	950	2500	77	72
P 570 GX	569	606	2506C-E15TAG3	E	HCI5D	GV200	GV200	1840	4500	2540	5290	950	2500	96	73
P 600 GX	625	687	2806C-E18TAG1A	Е	HCI5E	GV200	GV200	1840	4500	2540	5290	950	2500	100	74
P 680 GX	681	738	2806C-E18TAG3	Е	HCI5E	GV200	GV200	1840	4500	2540	5290	950	2500	112	74

FULL PO	WER														
MOTORES:	88 88	Perk	kins ALTE	RNADO	RES:	TAMFORD				D	E 30 A	<b>750</b> k	VA LTP	208	BV
000	(	9							L IW		Kg		â		03
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg		LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBA at 7m
P 41 B	53,1	58,7	1103A-33TG1	М	UCI224D	GV030	GV030	1040	2260	1820	1350	160	500-800	9,9	61
P 65 B	68,1	75,1	1103A-33TG2	М	UCI224F	GV030	GV030	1040	2260	1820	1320	160	500-800	12,5	60
P 105 B	114,5	125,5	1104C-44TAG2	Е	UCI274D	GV060	GV060	1040	2560	1805	1670	160	500-800	20,2	65

MOTORES:	ØØ 8ø	Perk	kins A	LTERNAD	ORES:	STAMFORD					E 38 A	738 k	VA LTP	440	V
000	Q	Ð	<u>- 1</u>	]					L IW		Kg				1) 🔊
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REC	. ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg		LIT.TANQUE EXTENDIDO		dBA at 7m
P 650 GX	625	687	2806A-E18TA	AG2 E	HCI5E	GV200	GV200	1840	4500	2540	6110	950	*	95	74

MOTORES:	8/8 8/8	Perk	kins	ALTERNA	DOF	RES:	TAMFORD				D	E 38 A	738 k	VA LTP	480	V
000	(	9	<u></u>	4		<b>=</b> 44				L W		Kg		à		0)\$
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	R	EG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg		LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75%  /h	dBA at 7m
P 650 GX	625	687	2806A-E18T	AG2	Е	HCI5E	GV200	GV200	1840	4500	2540	6110	950	*	95	74



MOTORES:	4	Јони	DEERE	ALTERNAD•	DRES:	TAMFORD				D	E 36 A	192 к	VA LTP	208	V
000	(	9	[1						L W		Kg				10)
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	мото	R REG	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITROS TANQUE	LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBA at 7m
JD 30 GX	33	36,3	3029DFU	J29 M	PI144G	GV020	GV020	910	2030	1600	980	120	-	6,4	67
JD 45 GX	44	49,5	3029TFL	J29 M	PI144J	GV030	GV030	1040	2260	1820	1210	160	-	8,7	62
JD 65 GX	80	89	4045TF1	58 M	UCI224F	GV030	GV030	1040	2260	1820	1550	160	-	14,5	67
JD 80 GX	91	100	4045TF2	258 M	UCI224G	GV060	GV060	1040	2560	1805	1560	160	800	16	65
JD 100 GX	112,5	120	4045HF1	158 M	UCI274C	GV060	GV060	1040	2560	1805	1630	160	800	21	67
JD 120 GX	131,3	142,5	6068TF2	258 M	UCI274D	GV100	GV100	1140	3060	2230	2000	360	800	25,2	67
JD 151 GX	160	175	6068HF2	258 M	UCI274E	GV100	GV100	1140	3060	2230	2110	360	800	36,1	72
JD 180 GX	181,3	192,5	6068HF2	258 M	UCI274F	GV100	GV100	1140	3060	2230	2140	360	800	36,1	72,3

FULL PO	WER															
MOTORES:		Јони	DEERE	ALTERNA	DOR	RES:	TAMFORD				D	E 37 A	192 k\	VA LTP	208	V
000	G	Ð								L IW		√Kg \		â		1) 🔊
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	R	EG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg		LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBA at 7m
JD 30 GX	33	37	3029DFU	29 N	М	PI144H	GV020	GV020	910	2030	1600	1000	120	-	6,4	67
JD 100 GX	122	135	4045HF1	58 N	М	UCI274D	GV060	GV060	1040	2560	1805	1660	160	800	21	67
JD 120 GX	140	156	6068TF25	58 N	М	UCI274E	GV100	GV100	1140	3060	2230	2060	360	800	25,2	67
JD 151 GX	181,3	192,5	6068HF25	58 N	М	UCI274F	GV100	GV100	1140	3060	2230	2140	360	800	36,1	72
JD 180 GX	200	218,5	6068HF2	58 N	М	UCI274G	GV100	GV100	1140	3060	2230	2200	360	800	36,1	72,3



MOTORES:		VOL PEN		NADO	RES:	TAMFORD				DE	284 A	757 H	(VA LTP	208	BV
000	(	Ð							L IW		Kg				1) 🔊
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg		LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBA at 7m
V 250 GX	255	284	TAD734GE	Е	UCDI274K	GV100	GV100	1120	2650	1900	1960	520	800	48,1	-73
V 315 GX	334	369	TAD1341GE	Е	HCI4D	GV150	GV150	1295	4000	2420	4070	400	800	51,8	70
V 350 GX	400	435	TAD1342GE	Е	HCI4E	GV150	GV150	1295	4000	2420	4290	400	800	61,6	70
V 380 GX	400	435	TAD1343GE	Е	HCI4E	GV150	GV150	1300	4000	2414	4290	400	800	63	70
V 415 GX	455	500	TAD1344GE	Е	HCI4F	GV150	GV150	1300	4000	2414	4500	400	800	70	70
V 505 GX	570	606	TAD1641GE	Е	HCI5D	GV200	GV200	1840	4500	2540	5330	950	2500	85	74
V 590 GX	625	687	TAD1642GE	Е	HCI5E	GV200	GV200	1840	4500	2540	6810	120	2500	111,5	74
V 630 GX	687	757	TWD1643GE	Е	HCI5E	GV200	GV200	1840	4500	2540	6810	890	2500	104	74

FULL PO	WER														
MOTORES:		VOL PEN		NADO	RES:	TAMFORD			ا	DE 451	A 757	KVA K	VA LTP	208	BV
000	(	9		<b>8</b> _0					L IW		Kg		Â		0)\$
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITROS TANQUE	LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBA at 7m
V 380 GX	410	451	TAD1343GE	Е	HCI4F	GV150	GV150	1300	4000	2414	4430	400	800	63	70
V 505 GX	570	642	TAD1641GE	Е	HCI5E	GV200	GV200	1840	4500	2540	5480	950	2500	85	74
V 590 GX	625	687	TAD1642GE	Е	HCI5E	GV200	GV200	1840	4500	2540	6810	120	2500	111,5	74
V 630 GX	687	757	TWD1643GE	E	HCI5E	GV200	GV200	1840	4500	2540	6810	890	2500	104	74



## SERIE: POWERFULL S VERSIÓN: SILENCIADA RANGE: 825-1656 KVA LTP



La gama de grupos electrógenos POWERFULL, en la versión S, se propone con una amplia selección de motorizaciones y con un intervalo de potencias de 750 a 1705 kVA a 50 o 60 Hz. Está hecha con elementos modulares que se ensamblan entre sí con remaches estructurales especiales; esta técnica permite eliminar las soldaduras y pintar integralmente cada uno de los componentes antes de efectuar el ensamblaje que aumenta la duración. La pintura de cada componente se realiza con polvo termoendurecible específicamente seleccionado por su alta resistencia a los agentes atmosféricos. El aislamiento y la absorción acústica se logran con materiales de fibra de poliéster en euroclase Bs2D0 de resistencia al fuego. Como todos los productos Visa, antes de la entrega la máquina se somete a una rigurosa prueba de funcionamiento que consta de más de 30 controles de todos sus componentes.

#### MOTOR

Motor industrial, con sistema de refrigeración, sistema de inyección con regulador de revoluciones automático, sistema eléctrico de arranque y cargardor de batería.



#### **ALTERNADOR**

Alternador industrial brushless con sistema de control electrónico de la tensión.



#### **CUADROS DE MANEJO**

Cuadro de manjeo y control Onis Visa Guard Touch. Con 16 time-out programbles de mantenimiento, puede ser conectado con el protocolo MODBus y conexión RS485.





#### **ALCANCE DE SUMINISTRO**

- Proteción diferencial
- Bastidor con estructura de acero
- Precalentador eléctrico 220V
- Soportes antivibratorios
- Filtro decantador de carburante
- Silenciador de escape
- Dilatador en la línea de escape (se entrega desmontado)
- Sistema de extración de aceite del cárter del motor
- Brida y empaquetadura en el motor
- Pintura en polvo termoendurecible
- Desconectador de baterías (solo en la versión CE)
- Protección de securidad aislante en partes calientes internas de descarga
- Absorbente acústico en poliéster ignífugo Euroclase Bs2D0
- Empaquetaduras de las puertas de tipo automovilistico con alma de acero (no adhesivas)

#### **ACCESORIOS OPCIONALES**

- Depósito de tamaño estándar o sobredimensionado
- Bandeja de retención de líquido por el depósito
- Predisposición para albergar los enchufes de conexción rápidos para trasiego del combustible
- Prefiltro de carburante Racor o similares
- Tomas externas
- Depósito auxiliar
- Cuadro de conmutación ATS
- Regulador de revoluciones electrónico (si no està ya incluido en el suministro estándar)
- Canalizador de expulsión del aire
- Silenciador de escape de alto rendimiento
- Sensor de nivel de líquido del radiador
- Color de carroceria diferente del estándar amarillo RAL 1007, bajo petición.



# SERIE: POWERFULL S VERSIÓN: SILENCIADA RANGE: 825-1656 KVA LTP

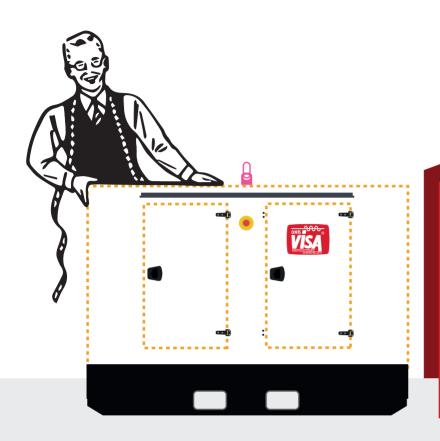
MOTORES:	ØØ	Perl	Kins	NADO	RES:	TAMFORD				DE	825 A	938 k	VA LTP	208	BV
000	Q	9							L IW		Kg				1) 🔊
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg		LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBA at 7m
P 730 S	750	825	4006-23TAG2A	Е	HCI6G	ST60	C60	2200	5700	2950	9150	-	*	126	72
P 805 S	844	938	4006-23TAG3A	E	HCI6G	ST60	C60	2200	5700	2950	8750	-	*	144	70

MOTORES:	80	Perk	Kins ALTER	NADO		TAMFORD				DE 9	938 A 1	1656 k	VA LTP	44(	JV
000	(	Ð							L IW		<b>K</b> g ⋅				1) 🔊
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg		LIT.TANQUE EXTENDIDO		dBA at 7m
P 805 S	844	938	4006-23TAG3A	Е	HCI6G	ST60	C60	2200	5700	2950	7250	-	*	144	72
P 1050 S	995	1097	4008TAG2	Е	HCI6H	ST60	C60	2200	5700	2950	8250	-	*	162	70
P 1260 S	1253	1385	4012 <b>-</b> 46TWG2A	Е	HCI6K	ST60	C60	2200	5700	2950	9600	-	*	209	73
P 1500 S	1505	1656	4012-46TAG2A	Е	PI734B	ST60	C60SP	2360	8600	3550	15000	-	*	251	74

MOTORES:	ØØ ØØ	Perl	Kins ALTER	NADO	RES: S	TAMFORD				DE 9	138 A 1	<b>6</b> 56 к	VA LTP	480	V
000	Q	Ð							L.W		Kg				1) 🔊
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg		LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBA at 7m
P 805 S	844	938	4006-23TAG3A	Е	HCI6G	ST60	C60	2200	5700	2950	7250	-	*	144	72
P 1050 S	995	1097	4008TAG2	E	HCI6H	ST60	C60	2200	5700	2950	8250	-	*	162	70
P 1260 S	1253	1385	4012-46TWG2A	Е	HCI6K	ST60	C60	2200	5700	2950	9600	-	*	209	73
P 1500 S	1505	1656	4012-46TAG2A	E	PI734B	ST60	C60SP	2360	8600	3550	15000	-	*	251	74



## **TAILOR MADE**



SOLUCIONES VERSÁTILES Y FIABLES PARA RENDIMIENTOS DE POTENCIA MUY ELEVADOS

#### **SOLUCIONES A MEDIDA**

Visa SpA siempre ha centrado su atención en las necesidades del cliente, adaptando la producción a sus solicitudes. Los generadores Onis Visa, con sus múltiples variantes, son de los más versátiles y completos del mercado



Personalice su grupo electrógeno, eligiendo los accesorios adecuados en la lista de equipamientos opcionales en función de sus exigencias.



## **CUADROS DE MANEJO ESTÁNDARES**

#### **CUADROS DE MANEJO ESTÁNDARES**



#### **FUNCIONES PRINCIPALES**

- Selección del idioma de comunicación (it, en, fr, de, es)
- Función de parada activa
- Función crank engine speed
- Acceso mediante contraseña al menù del usuario para modificar los parámetros
- Solecidud de mantenimiento con cuenta atrás seleccionable
- Señales luminosas de los estdos: normal, prealarma, alarma/bloqueo
- Visualización de la modalidad de función seleccionada
- Alarma acústica incorporada
- Comunicación con ordenador mediante RS 485 estándar
- Memorizazión de las últimas 16 alarmas



#### **FUNCIONES PRINCIPALES**

- Estados del grupo: OFF, MAN, AUTO, TEST
- Estados de la bomba de carga del carburante: OFF, MAN, AUTO
- Arranque/parada maual o programable
- Arranque/parada de forma remota
- Mando manual de apertura/cierre GCB y MCB
- Mando manual START/STOP
- 16 time-out programmables de mantenimiento en horas y meses
- Supervisión continua bobina relés salidas
- Supervisión de reacción GCB y MCB
- Supervisión de comunicación CANbus SAE J1939
- BLACK BOX: 2500 eventos
- 4 TREND gráficos (seleccionables entre 40 medidas)
- HELP de descripción causa y solución de los problemas registrados
- Alarma sonora
- Calendario con batería de reserva

#### ONIS VISA® GUARD EVOLUTION AUTO

Es un equipo que permite manejar de forma automatizada la asistencia a la red eléctrica. En el momento en que deja de disponerse de la red, mediante una lógica programable, se encarga de poner en marcha el grupo electrógeno, de realizar la conmutación red/grupo, y de alimentar la instalación. Cuando la red se restablece, el "Guard Evolution Auto" realiza la conmutación grupo/red y ejecuta el ciclo de enfriamiento y apagado. Sus características principales son: la claridad de la comunicación mediante un visualizador de gran tamaño; la capacidad de análisis automático mediante algoritmos sofisticados; la completitud de las medidas de los parámetros del motor y eléctricos; la posibilidad de expansión con numerosos módulos de comunicación y una amplia gama de protocolos; la posibilidad de personalizarlo detalladamente para los distribudores (opcional).

#### LECTURAS ESTÁNDARES

- Tensión generada en las fases
- Corriente del generador en las 3 fases
- Frecuencímetro
- Tacómetro
- Temperatura de refrigeración del motor
- Presión de aceite del motor
- Tensión de la batería de arranque
- Tensión de energización del alternador del cargador
- Contador de horas de trabajo
- Contador de arrangues
- Horas restantes para el mantenimiento (seleccionalbe)

#### ONIS VISA® GUARD TOUCH

GUARD TOUCH es el dispositivo revolucionario dedicado al manejo y al control del grupo electrógeno, idóneo para el control manual y automático de fallo de red. Monitorizando un gran número de parámetros del motor y del alternador, este módulo muestra advertencias, paradas e información de fallo.

El GUARD TOUCH está provisto de un panel LCD b/n con pantalla táctil de 320x240 capaz de proporcionar una visualización gráfica inmediata de la información y una interacción fácil e intuitiva gracias a la pantalla táctil. Estós módulos pueden configurarse fácilmente, utilizando un software dedicado, localmente mediante un adaptador USB o a distancia mediante adataptadores LAN o GPRS.

#### **LECTURAS ESTÁNDARES**

- Tensión/corriente de fases
- Potencia activa/aparente/reactiva: sumatoria y por cada fase
- Factor de potencia: valor medio y por cada fase
- Energía activa producida: sumatoria y por cada fase
- Tensión VDC batería
- Corrientes del cargador de baterías (hasta max 2 carbador)
- Velocidad de rotación
- Horas trabjadas
- Horas de alquiler (para aplicaciones de alquiler)
- Contador de arrangues
- % éxitos de los intentos de arranque
- Contador de maniobras ACB MCB
- Temperatura del líquido refrígerante
- Presión y temperatura del aceite
- Temperatura de humos bancada 1 y 2
- % nivel del carburante / % de potencia en uso del diésel
- Presión y temperatura del aire turbo
- Consumo de carburante: instantáneo/ desde la última puesta en marcha/en la vida total del motor
- Temperaturas de devanados del alternador



#### **CUADROS DE MANEJO OPCIONALES**

#### **CUADROS DE MANEJO OPCIONALES**



#### **DEEP SEA® 7320**

El DSE 7320 es un módulo de control de fallo de red (AMF), idóneo para una amplia gama de aplicaciones de grupos electrógenos. Monitorizando un gran número de parámetros del motor, este módulo visualiza advertencias, paradas e informaciones sobre el estado del motor en la pantalla LCD retroiluminada, mediante indicadores luminosos LED, mediante ordenador o enviando mensajes SMS de alerta (con módem externo). Estos módulos pueden ser configurados fácilmente utilizando el software para PC DSE Configuration Suite. También es posible modificar el panel frontal.



#### DEEP SEA® 8610

El DSE 8610 es un módulo de control de sincronismo de aranque automático fácil de usar e idóneo para el uso con sistemas de reparto de carga de generadores múltiples, diseñado para sincronizar hasta 32 generadores, incluidos los motores electrónicos y no electrónicos. El DSE 8610 monitorea el generador e indica el estado del funcionamiento y las posibles condiciones de fallo, poniendo en marcha o deteniendo automáticamente el motor según la demanda de carga o las posibles condiciones de fallo. Utilizando el software para PC DSE Configuration Suite es posible modificar fácilmente las secuencias operativas, los temporizadores y las alarmas. Es un dispositivo ideal para una amplia gama de aplicaciones de reparto de carga.



#### COMAP® AMF25

El ComAp InteliLite NT AMF25 ofrece soluciones de control integradas para grupos electrógenos que operan solo en modo stand-by. Basado en la arquitectura InteliLite probada en el campo, el modulo de control AMF25 satisface cualquier exigencia, de las más simples hasta las más complejas. Es idóneo para aplicaciones de AMF a MRS, proporcionando un control mediante módem o Internet, configuración de usuarios y monitoreo y protección del grupo electrógeno completo. Los controladores AMF 25 son fáciles de usar gracias a la interfaz de usuario intuitiva y poseen un registro incorporado de eventos y rendimientos.



#### COMAP® INTELIVISION5

La familia ComAP INTELIVISION 5 es una amplia gama de controladores de grupos electrógenos configurables idóneos para la gestión de aplicaciones sencillas cotidianas y también de aplilcaciones CHP más complejas.

Además, todos estos controladores poseen un software que permite que sean universalmente compatibles con la mayoría de los motores eléctricos de los mayores fabricantes. Con una memoria ampliada, más funciones y una mayor velocidad de procesamiento, estos controladores de "nueva generación" han logrado una reputación envidiable gracias a la eficaz integración del sistema, al monitoreo más sencillo y la supervisión remota más facil de usar.



#### **ATS**



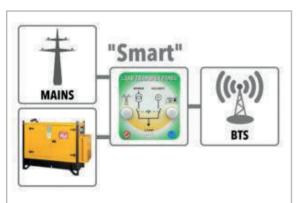
#### **CUADRO DE CONMUTACIÓN "ATS-C"**

ATS-C es una nueva línea de cuadros de conmutación desarrollada y realizada por Visa S.p.A. de conformidad con las normativas CEI EN 61439-2 (norma de construcción) para potencias de hasta 125 A. En el uso específico con grupos electrógenos, los cuadros de conmutación hacen posible la conmutación de red/grupo o grupo/grupo. El componente principal del cuadro está representado por dos contactores interbloqueados entre sí. Todos los componentes están instalados dentro de una resistente caja metálica pintada con polvo (RAL7035) y provista de cerradura para el cierre de la puerta de acceso. La protección IP65 garantiza la protección de los componentes contra los agentes externos.



#### **CUADRO DE CONMUTACIÓN "ATS-M"**

ATS-M es una nueva línea de cuadros de conmutación para grupos electrógenos, desarrollada y realizada por Visa S.p.A. de conformidad con las normativas CEI EN 61439-2 (norma de construcción) para potencias de más de 125 A. Los cuadros ATS, caracterizados por un sistema de control motorizado o de contactores, de gran resistencia y fiabilidad, permiten accionar a distancia las operaciones de conmutación de red-grupo o grupo-grupo.



#### **CUADROS ATS SMART**

Visa SpA puede contar con múltiples configuraciones de ATS. Generalmente, las ATS están encerradas en un armario exclusivo; sin embargo, a pedido se pueden realizar soluciones especiales en las que la ATS esté incluida en el armario eléctrico del grupo electrógeno a fin de ahorrar espacio y tener una solución más compacta y completa.



#### **INVERSORES DE 3 FUENTES**

Los inversores de 3 fuentes han sido estudiados por Visa S.p.A. respetando las normas EN 61439. Este modelo está disponible tanto con contactores como con conmutadores motorizados. Este inversor ha sido concebido sobre todo para las aplicaciones de telecomunicaciones, para responder a las siguientes configuraciones:

- Sitio de telecomunicación con 2 grupos y una red;
- Sitio de telecomunicaciones con un solo grupo y una red;
- Sitio de telecomunicaciones con dos grupos electrógenos.

La caja puede bloquearse con llave y su índice de protección IP65 la protege contra la intemperie.



#### **TARJETAS DE ALARMAS**



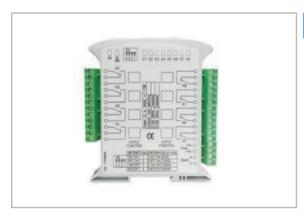
#### TARJETA "4 ALARMAS"

El dispositivo en cuestión consiste en un módulo de expansión diseñado para ser utilizado con "Guard Evolution". Al conectarse con "Guard Evolution", ésta permite señalar a distancia alarmas, alertas o el estado del grupo electrógeno mediante sus 4 relés. Con un cableado correcto, se puede utilizar para controlar lámparas, zumbadores o como interfaz para los sistemas de supervisión, como los PLC, según las exigencias del usuario final.



#### TARJETA "5 IN - 4 OUT"

La tarjeta "5IN-4OUT" es un módulo de expansión diseñada para ser utilizada con Guard Touch. La tarjeta posee 5 entradas y 4 salidas. Las salidas son relés con contactos de conmutación libres de tensión. Cada relé está asociado a un led que indica el estado de la salida. Cada entrada puede poseer una de más de 30 funciones de órdenes, mientras que cada salida, más de 100. Las funciones asociadas a cada entrada y salida se pueden programar directamente desde la pantalla de Guard Touch o a través del software de este último. Este dispositivo se necesita cada vez que se requiere un grupo electrógeno con Guard Touch y arranque a distancia.



#### **TARJETA "8 OUT"**

La tarjeta "8OUT" es un módulo de expansión diseñada para ser utilizada con Guard Touch. Al conectarse a "Guard Touch" a través de la interfaz Modbus RS485, permite señalar a distancia alarmas y alertas mediante sus 8 relés con contactos de conmutación libres de tensión. Cada salida puede tener una de más de 100 soluciones diferentes, incluyendo alertas, alarmas y órdenes. En el bus se pueden conectar hasta 4 tarjetas "8 OUT" (cada una de ellas con una dirección exclusiva). Este dispositivo se puede utilizar para controlar lámparas, zumbadores o como interfaz para supervisar sistemas como un PLC. Las funciones asociadas a cada salida se pueden programar directamente desde la pantalla de Guard Touch o a través del software de este último.



#### **TARJETA "20 ALARMAS"**

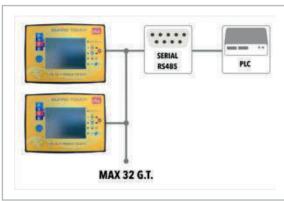
El dispositivo A.SRA20, conectado al dispositivo Guard Evolution permite transmitir a distancia señales de alarma, prealarma o de estados de funcionamiento del grupo electrógeno, mediante los contactos de los 20 relés, con un cableado y una instalación adecuados, se pueden accionar indicadores luminosos, acústicos, o interconectarse con sistemas de supervisión como por ejemplo un PLC, según las exigencias del usuario final.





#### ACCESORIOS DE COMUNICACIÓN

**MODBus** 



## **ADAPTADOR J-NET**

electrógeno como la ATS.

de la red alimentación;

disponibles las siguientes funciones:

- Monitoreo de alertas y alarmas;

El adaptador J-NET es un convertidor que permite conectar una o varias tarjetas GUARD TOUCH a un sistema de monitoreo basado en un ordenador. I-NET posee una interfaz USB (tipo B) y LAN (Ethernet) para los sistemas de monitoreo y un puerto RS485 para la conexión con GUARD TOUCH. Al usar la interfaz USB, J-NET habilita un solo ordenador para monitorizar y controlar hasta 32 grupos electrógenos conectados a un bus RS485. Al emplear una interfaz LAN, habilita un ordenador conectado a la red Ethernet o a la Web para monitorizar y controlar hasta 32 grupos electrógenos conectados a un bus RS485. El dispositivo permite asimismo monitorizar HASTA 12 grupos electrógenos mediante el protocolo SNMP.

El cuadro de manejo Guard Touch se puede conectar a una red

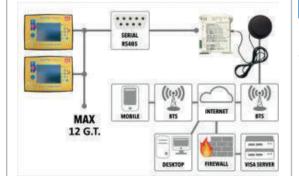
Modbus RTU RS485 La tarjeta es siempre de tipo "Slave" y nunca

puede ser de tipo "Master". La interfaz empleada es una RS485 de dos hilos. Se pueden monitorizar hasta 32 grupos electrógenos en un solo bus RS485. A través de las conexiones Modbus se hallan

- Monitoreo de las medidas eléctricas del motor, del alternador y

- Posibilidad de poner en marcha y detener tanto el grupo

# .... SERIAL RS4RS UNLIMITED

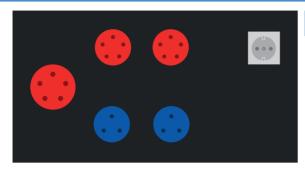


#### **MODEM "GSM-GPRS"**

El módem 'GSM-GPRS' es una herramienta flexible diseñada para gestionar a distancia los grupos electrógenos y permite controlarlos mediante canales múltiples. El módem GSM-GPRS posee una interfaz GPRS, USB (tipo B) y LAN (RJ45) hacia sistemas de monitoreo externos y un puerto RS485 para la conexión con GUARD TOUCH. Gracias a la tecnología GPRS es posible contar con un monitoreo en tiempo real de los grupos electrógenos desde una ubicación a distancia a costes relativamente bajos. Al utilizar la conexión GPRS es posible almacenar toda la información del grupo electrógeno (incluidas las alertas, alarmas, medidas mecánicas y eléctricas) en un servidor Visa. El usuario puede acceder al servidor a través de Internet para monitorizar y controlar a distancia el grupo electrógeno. Al acceder al servidor es posible enviar órdenes al grupo electrógeno, cambiar su modo de funcionamiento y recibir información acerca de su estado, incluyendo la posición GPS (si se halla contemplada esta opción). El acceso a todos los datos está protegido con contraseña. El módem permite enviar SMS y mensajes de correo electrónico. La información enviada mediante SMS y correo electrónico incluye alertas, alarmas, medidas eléctricas y mecánicas y como opción, incluso la posición GPS del grupo electrógeno. Mediante SMS es posible asimismo poner en marcha y detener un grupo electrógeno, cambiar su modo de funcionamiento, enviar órdenes a una ATS y solicitar información sobre el estado del mismo. Se hallan disponibles más de 120 mensajes de estado.

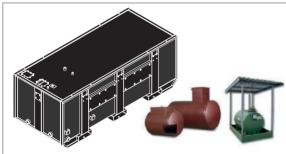


#### **OTROS ACCESORIOS**



#### **KIT DE TOMAS PERSONALIZADAS**

Elección del tipo del tomas y de su posición para el panel eléctrico. Está disponible una amplia gama de kit de tomas para satisfacer cualquier exigencia relativa a las clavijas.



#### CISTERNAS DE ALIMENTACIÓN

Para garantizar una gran autonomia de trabajo, Visa SpA puede suministrar soluciones diferentes para el almacenamiento del combustible. En función del tipo de instalación, se puede elegir entre una amplia gama de cisternas para instalar enterradas o en superficie. Comoquiera que sea, se trata de productos manufacturados realizados enteramente en Italia, con materiales de primera calidad y que cuentan con todos los dispositivos de seguridad que exigen las normativas vigentes.



#### SISTEMA DE CARGA FUEL TUTOR

El kit combinado para la carga del gasóleo es un sistema preensamblado realizado por Visa SpA. para volver más sencilla y económica la aplicación del sistema de carga del depósito en los grupos electrógenos. En una resistente caja metálica que se cierra a llave se encuentran una electrobomba, una electroválvula, una bomba manual y las válvulas de bola de derivación en caso de daños. El kit puede instalarse fácilmente en el suelo o en la pared tanto en el interior como en el exterior. Las conexiones hidráulicas se facilitan gracias a la presencia de resistentes manguitos soldados tanto en el Fuel Tutor como en los depósitos integrados.



#### **REMOLQUES**

Para aplicaciones que requieren que el grupo electrógeno se desplace rápidamente y con frecuencia, Visa SpA propone la instalación sobre remolques; distintas soluciones técnicas permiten satisfacer las más diferentes condiciones de uso. La gama de remolques incluye modelos certificables de baja velocided para el uso por carretera.

#### DISPONIBLE LA DOCUMENTACIÓN COMPLETA



**(** 0422•5091

visa@visa.it

Visa SpA puede proporcionar una amplia gama de documentación relativa a todos los productos actuales y pasados. Dicha documentación incluye los manuales técnicos, notas de revisión, documentación de los instrumentos y catálogos. Para mayores detalles, información adicional y presupuestos, póngase en contacto con el departamento de ventas.







## VISA S.p.A.® HEADQUARTER

address: via l° Maggio, 55

31043 Fontanelle (TV) · ITALY

phone: +39 0422 5091

fax: +39 0422 509350

email: visa@visa.it

DEALER



#### VISA S.p.A. RENTAL Department

phone: +39 0422 818633 fax: +39 0422 509351 email: visa@visa.it



#### NETTUNO WATER Department

phone: +39 0422 5092 fax: +39 0422 509356 info@nettuno-irrigazione.com



#### VALMEC ITALIA METALWORKS Dept.

phone: +39 0422 5092 fax: +39 0422 509347 email: info@valmec.it

#### ONIS VISA® is trademarks of VISA S.p.A.

Cap.Soc. € 10.200.000,00 i.v. • R.E.A. 191097 • C.C.I.A.A. TV Iscr.Reg.Imp 02134890264 • Cod. Fisc. e P.Iva IT02134890264 • PEC: visaspa.pec@legalmail.it Visa S.p.A. is subject to management and coordination of IPG S.r.I. • Treviso (Tv), Via Terraglio n. 156 • Treviso Company Registration Office n. 03368470260