

1896 **DETAS**®

A L I M E N T A T O R I
P O W E R S U P P L I E S

Terminali d'uscita

Output Terminals

Doppio morsetto per ogni polarità
Per una connessione in parallelo facilitata o per utilizzare cavi di sezione minore
Double connection for each pole for easy parallel connection or to use smaller conductor

Interruttore Single-Parallel

"Single/Parallel" Switch

Potenziometro Vout Adj

"Vout Adj" Potentiometer

LED DC LO

Segnale per condizioni di sovraccarico
Indicates overload condition

LED DC ON

Segnale per presenza uscita
Indicates power output is OK

Terminali d'uscita Rdy

Output "Rdy" Terminals

Contatto pulito per monitorare l'uscita
Relay contact for output monitor

Griglia di raffreddamento

Cooling Grid

Etichetta

Side Label

Riferimenti descrittivi e codice di tracciabilità
Approval data, file numbers, EAN code and traceability data

Terminali di alimentazione

Supply Terminals



Stabilizzati switching monofase
Single phase switch mode

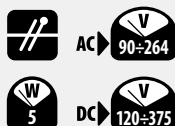
* Modelli disponibili solo su richiesta e per quantitativi minimi d'acquisto.
* Models available only on request and for minimum quantity order.



MODELLI Model List	Codice Code	Tensione d'ingresso Input voltage	Potenza d'uscita Output wattage	Tensione d'uscita Output voltage	Corrente d'uscita Output current	Dimensioni Case size L x W x D	Peso Weight	Efficienza Efficiency
GSA SWD0.2/05	0160002335	90÷264 VAC 120÷375 VDC	5 W	5 VDC	1.0 A	90 x 22.5 x 114 mm	120 g	69%
GSA SWD0.2/12	*			12 VDC	0.42			72%
GSA SWD0.2/15	*			15 VDC	0.34			72%
GSA SWD0.2/24	*			24 VDC	0.21			72%
GSA SWD0.75/05	*	90÷264 VAC 120÷375 VDC	15 W	5 VDC	3 A	90 x 22.5 x 114 mm	150 g	75%
GSA SWD0.75/12	0160002332		18 W	12 VDC	1.5 A			77%
GSA SWD0.75/15	*		18 W	15 VDC	1.2 A			77%
GSA SWD0.75/24	*		18 W	24 VDC	0.75 A			77%
GSA SWD01/05	*	90÷265 VAC 120÷370 VDC	30 W	5 VDC	6 A	90 x 40.5 x 115 mm	290 g	79%
GSA SWD01/12	*			12 VDC	2.5 A			81%
GSA SWD01/24	0160002301			24 VDC	1.25 A			84%
GSA SWD01/48	*			48 VDC	0.625 A			83%
GSA SWD02/05	0160002350	90÷265 VAC 120÷370 VDC	50 W	5 VDC	10 A	90 x 40.5 x 115 mm	360 g	80%
GSA SWD02/12	0160002351		60 W	12 VDC	5 A			84%
GSA SWD02/24	0160002302		60 W	24 VDC	2.5 A			86%
GSA SWD02/48	*		60 W	48 VDC	1.25 A			86%
GSA SWD04/12	*	90÷264 VAC 120÷370 VDC	100.8 W	12 VDC	8.4 A	90 x 54 x 114 mm	430 g	84%
GSA SWD04/24	0160002304			24 VDC	4.2 A			86%
GSA SWD05/12	0160002306	93÷132 VAC 186÷264 VAC 210÷370 VDC	120 W	12 VDC	10 A	123.6 x 63.5 x 126.6 mm	860 g	84%
GSA SWD05/24	0160002305			24 VDC	5 A			86%
GSA SWD05/48	*			48 VDC	2.5 A			87%
GSA SWD10/24	0160002310	90÷132 VAC 180÷264 VAC 210÷375 VDC	240 W	24 VDC	10 A	124.5 x 83.5 x 123.6 mm	1380 g	89%
GSA SWD10/48	0160002318			48 VDC	5 A			90%
GSA SWDC10/12	01600C2322	88÷264 VAC 120÷375 VDC	192 W	12 VDC	16 A	124.5 x 64 x 123.6 mm	860 g	91%
GSA SWDC10/24	*			24 VDC	10 A			93%
GSA SWD20/24	0160002320	90÷264 VAC 120÷375 VDC	480 W	24 VDC	20 A	124.5 x 175.5 x 123.6 mm	1920 g	89%
GSA SWD20/48	0160002328			48 VDC	10 A			90%



GSA SWD0.2

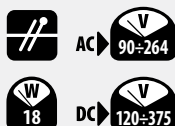


Montabile su guida DIN
Protezione da cortocircuito
Filtro d'ingresso integrato

*DIN rail mountable
Short circuit protection
Internal input filter*



GSA SWD0.75

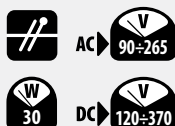


Montabile su guida DIN
Protezione da cortocircuito
Filtro d'ingresso integrato

*DIN rail mountable
Short circuit protection
Internal input filter*



GSA SWD01

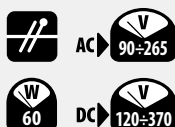


Montabile su guida DIN
Protezione da cortocircuito
Filtro d'ingresso integrato

*DIN rail mountable
Short circuit protection
Internal input filter*



GSA SWD02

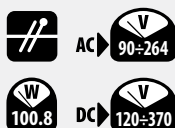


Montabile su guida DIN
Protezione da cortocircuito
Filtro d'ingresso integrato

*DIN rail mountable
Short circuit protection
Internal input filter*



GSA SWD04



Montabile su guida DIN
Protezione da cortocircuito
Filtro d'ingresso integrato

*DIN rail mountable
Short circuit protection
Internal input filter*



GSA SWD05

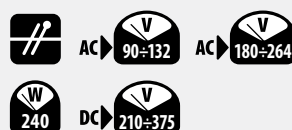


Montabile su guida DIN
Ingresso 115/230 VAC selezionabile
Protezione da cortocircuito
Filtro d'ingresso integrato
PFC

*DIN rail mountable
Input voltage 115/230 VAC selectable
Short circuit protection
Internal input filter
PFC function*



GSA SWD10

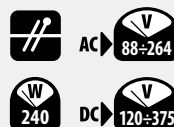


Montabile su guida DIN
Funzionamento parallelo selezionabile
Ingresso 115/230 VAC autoswitch
Protezione da cortocircuito
Filtro d'ingresso integrato
PFC

*DIN rail mountable
Parallel function available (switch)
Input voltage 115/230 VAC auto select
Short circuit protection
Internal input filter
PFC function*



GSA SWDC10



Montabile su guida DIN
PFC attivo integrato
Picco 150% per capacità di carico
Funzionamento parallelo selezionabile
Architettura SELV

*DIN rail mountable
Built-in active PFC
150% peak load capability
Parallel function available (switch)
SELV components design*



GSA SWD20



Montabile su guida DIN
Funzione parallelo selezionabile
PFC attivo
Architettura SELV

*DIN rail mountable
Parallel function available (switch)
Active PFC function
SELV components design*

Stabilizzati switching trifase

Three phase switch mode

* Modelli disponibili solo su richiesta e per quantitativi minimi d'acquisto.

* Models available only on request and for minimum quantity order.



MODELLI Model List	Codice Code	Tensione d'ingresso Input voltage	Potenza d'uscita Output wattage	Tensione d'uscita Output voltage	Corrente d'uscita Output current	Dimensioni Case size L x W x D	Peso Weight	Efficienza Efficiency
GSA SWD305/12	*	340÷575 VAC	120 W	12 VDC	10 A	124 x 74.3 x 118.8 mm	800 g	87%
GSA SWD305/24	0160002705	480÷820 VDC		24 VDC	5 A			89%
GSA SWD310/24	0160002710	340÷575 VAC	240 W	24 VDC	10 A	124 x 89 x 118.8 mm	1100 g	90%
GSA SWD310/48	*	480÷820 VDC		48 VDC	5 A			91%
GSA SWD320/24	0160002720	340÷575 VAC	480 W	24 VDC	20 A	124 x 150 x 118.8 mm	1720 g	90%
GSA SWD320/48	*	480÷820 VDC		48 VDC	10 A			91%
GSA SWD340/24	0160002740	340÷575 VAC	960 W	24 VDC	40 A	126.2 x 275.8 x 118.8 mm	3400 g	92%
GSA SWD340/48	*	480÷820 VDC		48 VDC	20 A			93%

Stabilizzati switching bifase

Two phase switch mode

* Modelli disponibili solo su richiesta e per quantitativi minimi d'acquisto.

* Models available only on request and for minimum quantity order.



MODELLI Model List	Codice Code	Tensione d'ingresso Input voltage	Potenza d'uscita Output wattage	Tensione d'uscita Output voltage	Corrente d'uscita Output current	Dimensioni Case size L x W x D	Peso Weight	Efficienza Efficiency
GSA SWD04H/12	*	340÷575 VAC 480÷820 VDC	100.8 W	12 VDC	8.4 A	90 x 54 x 114 mm	500 g	86%
GSA SWD04H/24	01600H2304			24 VDC	4.2 A			87%
GSA SWD04H/48	*			48 VDC	2.1 A			89%

Moduli a diodi

Diode modules

MODELLI Model List	Codice Code	Tensione d'ingresso Input voltage	Corrente d'uscita Output current	Dimensioni Case size L x W x D	Peso Weight
GSA DD10	0160002397	21÷28 VDC	10 A max.	91 x 35 x 56.5 mm	75 g
GSA DD20	0160002396	21÷28 VDC	20 A max.	90 x 54 x 114 mm	210 g





Montabile su guida DIN

GSA SWD305



DIN rail mountable



Montabile su guida DIN
Funzionamento parallelo
selezionabile

GSA SWD310

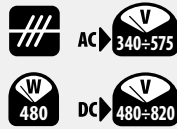


DIN rail mountable
Parallel function available (switch)



Montabile su guida DIN
Funzionamento parallelo
selezionabile
Tensione d'ingresso universale

GSA SWD320

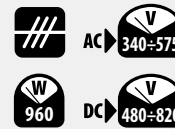


DIN rail mountable
Parallel function available (switch)
Universal input voltage



Montabile su guida DIN
Funzionamento parallelo
selezionabile
Tensione d'ingresso universale

GSA SWD340

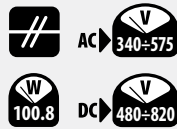


DIN rail mountable
Parallel function
Universal input voltage



Montabile su guida DIN
Bifase/monofase
Alta tensione d'ingresso

GSA SWD04H



DIN rail mountable
2 phase/single phase
high AC input voltage



Montabile su guida DIN
Adatto per sistemi ridondanti
di 24 VAC max. 10 A

GSA DD10



DIN rail mountable
Suitable for redundant operation
of 24 VAC max 10 A



Montabile su guida DIN
Adatto per sistemi ridondanti
di 24 VAC max. 20 A
Contatti a relè
Diodi di disaccoppiamento
LED indicatore di allarme per
guasto in ingresso

GSA DD20



DIN rail mountable
Suitable for redundant operation of
24 VAC max 10 A
Ready relay contacts
Decoupling diodes
LED indicator for input failure alarm

Caricabatteria

Battery charger

MODELLI Model List	Codice Code	Tensione d'ingresso Input voltage	Tensione d'uscita Output voltage	Max. corrente d'uscita Max. output current	Dimensioni Case size L x W x D	Peso Weight
GSA BCD30/12	016BCD3012	11÷14 VDC	10.5÷13.5 VDC	30 A	90 x 54 x 114 mm	370 g
GSA BCD30/24	016BCD3024	22.5÷28 VDC	22÷27.5 VDC			



Alimentatori caricabatteria

Battery charger with power supply

MODELLI Model List	Codice Code	Tensione d'ingresso Input voltage	Potenza d'uscita Output wattage	Tensione d'uscita Output voltage	Corrente d'uscita Output current	Dimensioni Case size L x W x D	Peso Weight	Efficienza Efficiency
GSA SWDN01/13.6V	0160BN2312	85÷264 VAC	30 W	13.6 VDC	2.2 A	90 x 40 x 114 mm	270 g	84%
GSA SWDN02/13.6V	0160BN2322		60 W		4.4 A		340 g	86%



Alimentatori caricabatteria Classe II

Class II battery charger with power supply

MODELLI Model List	Codice Code	Tensione d'ingresso Input voltage	Potenza d'uscita Output wattage	Tensione d'uscita Output voltage	Corrente d'uscita Output current	Dimensioni Case size L x W x D	Peso Weight	Efficienza Efficiency
GSA BC2D30/13.6	016BC22312	90÷264 VAC	34 W	13.6 VDC	2.5 A	91 x 91 x 57 mm	270 g	86%
GSA BC2D30/27.2	016BC22301		34 W	27.2 VDC	1.25 A			88%
GSA BC2D60/13.6	016BC22322		61 W	13.6 VDC	4.5 A			86%
GSA BC2D60/27.2	016BC22302		68 W	27.2 VDC	2.5 A			88%





GSA BCD30



Caricabatterie per guida DIN in sistemi UPS
 Funzione test della batteria integrato
 Protezione polarità della batteria
 Collegamento in parallelo lato DC
 Contatto di uscita a relè, indicatore LED per stato lato DC, malfunzionamento e batteria scarica

*Battery controller for DIN rail UPS system
 Built-in battery test function
 Battery polarity protection
 Parallel connection to DC bus
 Relay contact signal output, LED indicator for DC bus OK, battery fail and battery discharge*



GSA SWDN01



Per sistema di backup DC
 Montabile su guida DIN
 Protezione da cortocircuito
 Filtro di ingresso interno

*For DC backup system
 DIN rail mountable
 Short circuit protection
 Internal input filter*



GSA SWDN02

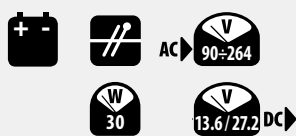


Per sistema di backup DC
 Montabile su guida DIN
 Protezione da cortocircuito
 Filtro di ingresso interno

*For DC backup system
 DIN rail mountable
 Short circuit protection
 Internal input filter*



GSA BC2D30

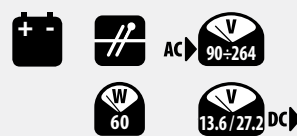


Montabile su guida DIN
 Protezione da cortocircuito
 Filtro di ingresso interno
 Per batterie al piombo
 Protezione di polarità della batteria

*DIN rail mountable
 Short circuit protection
 Internal input filter
 Charger for lead-acid batteries
 Battery polarity protection*



GSA BC2D60



Montabile su guida DIN
 Protezione da cortocircuito
 Filtro di ingresso interno
 Per batterie al piombo
 Protezione di polarità della batteria

*DIN rail mountable
 Short circuit protection
 Internal input filter
 Charger for lead-acid batteries
 Battery polarity protection*

Stabilizzati switching monofase compatti

Single phase switch mode compact

Terminali d'uscita

Output Terminals

Doppio morsetto per ogni polarità
Per una connessione in parallelo facilitata
o per utilizzare cavi di sezione minore
Double connection for each pole for easy
parallel connection or to use smaller conductor

Griglia di raffreddamento

Cooling Grid

Potenzimetro Vout Adj

"Vout Adj" Potentiometer

LED DC LO

Segnale per condizioni di sovraccarico
Indicates overload condition

LED DC ON

Segnale per presenza uscita
Indicates power output is OK



Terminali di alimentazione

Supply Terminals

* Modelli disponibili solo su richiesta e per quantitativi minimi d'acquisto.

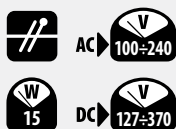
* Models available only on request and for minimum quantity order.



MODELLI Model List	Codice Code	Tensione d'ingresso Input voltage	Potenza d'uscita Output wattage	Tensione d'uscita Output voltage	Corrente d'uscita Output current	Dimensioni Case size L x W x D	Peso Weight	Efficienza Efficiency
GSA SDR0.5/05	*	100÷240 VAC 127÷370 VDC	15 W	5 VDC	2 A	95 x 22.5 x 108 mm	200 g	72%
GSA SDR0.5/12	*			15 VDC	1.2 A			77%
GSA SDR0.5/24	0160002000			24 VDC	0.65 A			79%
GSA SDR01/12	*	100÷240 VAC 127÷370 VDC	30 W	12 VDC	2.5 A	95 x 36 x 108 mm	250 g	84%
GSA SDR01/24	0160002001			24 VDC	1.3 A			84%
GSA SDR02/24	0160002002	100÷240 VAC 127÷370 VDC	50 W	24 VDC	2.2 A	130 x 30 x 125 mm	570 g	88%
GSA SDR02/48	*			48 VDC	1.1 A			88%
GSA SDR03/24	0160002003	100÷240 VAC 127÷370 VDC	70 W	24 VDC	3 A	130 x 33 x 125 mm	650 g	88%
GSA SDR03/48	*			48 VDC	1.5 A			89%
GSA SDR05/24	0160002005	100÷240 VAC 127÷370 VDC	120 W	24 VDC	5 A	130 x 40 x 125 mm	800 g	87%
GSA SDR05/48	*			48 VDC	2.5 A			88%
GSA SDR7.5/24	0160002007	100÷240 VAC 127÷370 VDC	180 W	24 VDC	7.5 A	130 x 50 x 125 mm	1000 g	90%
GSA SDR7.5/48	*			48 VDC	3.8 A			92%
GSA SDR10/24	0160002010	100÷240 VAC 127÷370 VDC	240 W	24 VDC	10 A	130 x 60 x 125 mm	1200 g	91%
GSA SDR10/48	*			48 VDC	5 A			92%



GSA SDR0.5

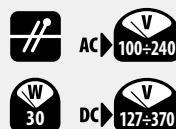


Montabile su guida DIN 30mm
Protezione da sovratensione
Protezione da sovracorrente
Indicatore LED per DC ON
Indicatore LED per DC LOW

*30 mm DIN rail mountable
Over voltage protection
Over current protection
LED indicator for DC power ON
LED indicator for DC LOW*



GSA SDR01

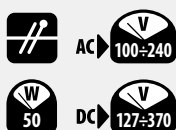


Montabile su guida DIN 30mm
Protezione da sovratensione
Protezione da sovracorrente
Indicatore LED per DC ON
Indicatore LED per DC LOW

*30 mm DIN rail mountable
Over voltage protection
Over current protection
LED indicator for DC power ON
LED indicator for DC LOW*



GSA SDR02

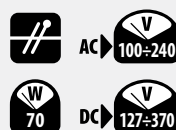


Montabile su guida DIN 30mm
Protezione da sovratensione
Protezione da sovracorrente
Indicatore LED per DC ON
Indicatore LED per DC LOW

*30 mm DIN rail mountable
Over voltage protection
Over current protection
LED indicator for DC power ON
LED indicator for DC LOW*



GSA SDR03

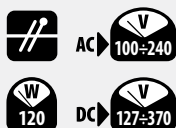


Montabile su guida DIN 30mm
Protezione da sovratensione
Protezione da sovracorrente
Indicatore LED per DC ON
Indicatore LED per DC LOW

*30 mm DIN rail mountable
Over voltage protection
Over current protection
LED indicator for DC power ON
LED indicator for DC LOW*



GSA SDR05

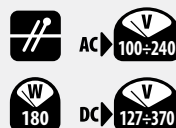


Montabile su guida DIN 30mm
Protezione da sovratensione
Protezione da sovracorrente
Indicatore LED per DC ON
Indicatore LED per DC LOW

*30 mm DIN rail mountable
Over voltage protection
Over current protection
LED indicator for DC power ON
LED indicator for DC LOW*



GSA SDR7.5

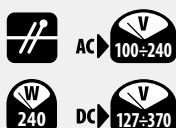


Montabile su guida DIN 30mm
PFC
Protezione da sovratensione
Protezione da sovracorrente
Indicatore LED per DC ON
Indicatore LED per DC LOW

*30 mm DIN rail mountable
PFC as standard
Over voltage protection
Over current protection
LED indicator for DC power ON
LED indicator for DC LOW*



GSA SDR10



Montabile su guida DIN 30mm
PFC
Protezione da sovratensione
Protezione da sovracorrente
Indicatore LED per DC ON
Indicatore LED per DC LOW

*30 mm DIN rail mountable
PFC as standard
Over voltage protection
Over current protection
LED indicator for DC power ON
LED indicator for DC LOW*

Stabilizzati switching monofase Classe II

Single phase switch mode Class II



* Modelli disponibili solo su richiesta e per quantitativi minimi d'acquisto.

* Models available only on request and for minimum quantity order.

MODELLI Model List	Codice Code	Tensione d'ingresso Input voltage	Potenza d'uscita Output wattage	Tensione d'uscita Output voltage	Corrente d'uscita Output current	Dimensioni Case size L x W x D	Peso Weight	Efficienza Efficiency
GSA C2D0.4/05	*	90÷264 VAC 120÷375 VDC	7.5 W	5 VDC	1.5 A	91 x 18 x 56.5 mm	65 g	74%
GSA C2D0.4/12	*		10 W	12 VDC	0.83 A			78%
GSA C2D0.4/15	*		10 W	15 VDC	0.67 A			78%
GSA C2D0.4/24	0160C22300		10 W	24 VDC	0.42 A			80%
GSA C2D1.0/05	*	90÷264 VAC 120÷375 VDC	15 W	5 VDC	3 A	91 x 35 x 56.5 mm	130 g	82%
GSA C2D1.0/12	*		24 W	12 VDC	2 A			84%
GSA C2D1.0/15	*		24 W	15 VDC	1.6 A			84%
GSA C2D1.0/24	0160C22301		24 W	24 VDC	1 A			85%
GSA C2D1.5/05	*	90÷264 VAC 120÷375 VDC	22.5 W	5 VDC	4.5 A	91 x 53 x 56.5 mm	190 g	75%
GSA C2D1.5/12	*		33 W	12 VDC	2.75 A			83%
GSA C2D1.5/15	*		36 W	15 VDC	2.4 A			84%
GSA C2D1.5/24	0160C22302		36 W	24 VDC	1.5 A			84%
GSA C2D2.5/05	*	90÷264 VAC 120÷375 VDC	35 W	5 VDC	7 A	91 x 71 x 56.5 mm	250 g	80%
GSA C2D2.5/12	*		54 W	12 VDC	4.5 A			84%
GSA C2D2.5/15	*		60 W	15 VDC	4 A			85%
GSA C2D2.5/24	0160C22303		60 W	24 VDC	2.5 A			86%
GSA C2D4.2/05	*	90÷264 VAC 120÷375 VDC	60 W	5 VDC	12 A	91 x 90 x 57 mm	380 g	80%
GSA C2D4.2/12	*		72 W	12 VDC	6 A			86%
GSA C2D4.2/15	0160C22354		75 W	15 VDC	5 A			86%
GSA C2D4.2/24	0160C22304		100.8 W	24 VDC	4.2 A			89%

Stabilizzati switching monofase ultracompati

Single phase switch mode ultra-compact



* Modelli disponibili solo su richiesta e per quantitativi minimi d'acquisto.

* Models available only on request and for minimum quantity order.

MODELLI Model List	Codice Code	Tensione d'ingresso Input voltage	Potenza d'uscita Output wattage	Tensione d'uscita Output voltage	Corrente d'uscita Output current	Dimensioni Case size L x W x D	Peso Weight	Efficienza Efficiency
GSA SWP0.9/05	*	88÷264 VAC 120÷375 VDC	20 W	5 VDC	4 A	92 x 54 x 30 mm	140 g	83%
GSA SWP0.9/12	*		20.4 W	12 VDC	1.7 A			86%
GSA SWP0.9/15	*		21 W	15 VDC	1.4 A			87%
GSA SWP0.9/24	01600P2301		21.6 W	24 VDC	0.9 A			87%
GSA SWP1.5/05	*	88÷264 VAC 120÷375 VDC	30 W	5 VDC	6 A	78 x 51 x 28 mm	180 g	82%
GSA SWP1.5/12	*		36 W	12 VDC	3 A			86%
GSA SWP1.5/15	*		36 W	15 VDC	2.4 A			87%
GSA SWP1.5/24	01600P2302		36 W	24 VDC	1.5 A			87%



GSA C2D0.4

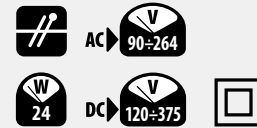


Montabile su guida DIN
Protezione da cortocircuito
Filtro d'ingresso integrato
Contenitore modulare DIN 43880
Frequenza di rete 50 o 60 Hz
Grado di protezione IP20

*DIN rail mountable
Short circuit protection
Internal input filter
Modular case DIN 43880
Mains frequency 50 or 60 Hz
Degree of protection IP20*



GSA C2D1.0



Montabile su guida DIN
Protezione da cortocircuito
Filtro d'ingresso integrato
Contenitore modulare DIN 43880
Frequenza di rete 50 o 60 Hz
Grado di protezione IP20

*DIN rail mountable
Short circuit protection
Internal input filter
Modular case DIN 43880
Mains frequency 50 or 60 Hz
Degree of protection IP20*



GSA C2D1.5

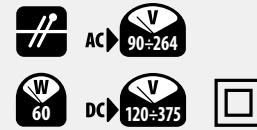


Montabile su guida DIN
Protezione da cortocircuito
Filtro d'ingresso integrato
Contenitore modulare DIN 43880
Frequenza di rete 50 o 60 Hz
Grado di protezione IP20

*DIN rail mountable
Short circuit protection
Internal input filter
Modular case DIN 43880
Mains frequency 50 or 60 Hz
Degree of protection IP20*



GSA C2D2.5



Montabile su guida DIN
Protezione da cortocircuito
Filtro d'ingresso integrato
Contenitore modulare DIN 43880
Frequenza di rete 50 o 60 Hz
Grado di protezione IP20

*DIN rail mountable
Short circuit protection
Internal input filter
Modular case DIN 43880
Mains frequency 50 or 60 Hz
Degree of protection IP20*



GSA C2D4.2

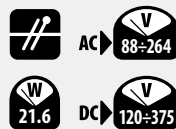


Montabile su guida DIN
Protezione da cortocircuito
Filtro d'ingresso integrato
Contenitore modulare DIN 43880
Frequenza di rete 50 o 60 Hz
Grado di protezione IP20

*DIN rail mountable
Short circuit protection
Internal input filter
Modular case DIN 43880
Mains frequency 50 or 60 Hz
Degree of protection IP20*



GSA SWP0.9



Conforme dir. 2009/125/CE ErP
Protezione da cortocircuito
Filtro d'ingresso integrato
Alta efficienza media secondo la direttiva 2005/32/CE EuP
Basso consumo in standby

*Comply with 2009/125/CE ErP
Short circuit protection
Internal input filter
High average efficiency meeting 2005/32/CE EuP
Low standby power consumption*



GSA SWP1.5



Conforme dir. 2009/125/CE ErP
Protezione da cortocircuito
Filtro d'ingresso integrato
Alta efficienza media secondo la direttiva 2005/32/CE EuP
Basso consumo in standby

*Comply with 2009/125/CE ErP
Short circuit protection
Internal input filter
High average efficiency meeting 2005/32/CE EuP
Low standby power consumption*

Convertitori DC-DC

DC-DC Converters



MODELLI Model List	Codice Code	Tensione d'ingresso Input voltage	Potenza d'uscita Output wattage	Tensione d'uscita Output voltage	Corrente d'uscita Output current	Dimensioni Case size L x W x D	Peso Weight
GSA DCD 0.6/24	016000010	9÷36 VDC	15 W	24 VDC	0.63 A	91 x 18 x 56.5 mm	65 g
GSA DCD 0.6/12	016000012			12 VDC	1.25 A		
GSA DCD 1.25/24	016000020		30 W	24 VDC	1.25 A	91 x 35 x 56.5 mm	120 g
GSA DCD 1.25/12	016000022			12 VDC	2.5 A		

Stabilizzati lineari

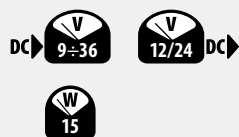
Linear regulated



MODELLI Model List	Codice Code	Tensione d'ingresso Input voltage	Tensione d'uscita Output voltage	Corrente d'uscita Output current	Dimensioni Case size L x W x D	Peso Weight
GSA LCL 0.3/110/24	0160001636	115/230 VAC ±15%	24 VDC	0.3 A	69 x 80 x 114 mm	460 g
GSA LCL 0.6/110/24	0160001646			0.6 A	80 x 80 x 125 mm	770 g
GSA LCL 1.2/110/24	0160001656			1.2 A	80 x 80 x 170 mm	1200 g
GSA LCL 0.3/400/24	0160001637			400 VAC ±15%	0.3 A	69 x 80 x 114 mm
GSA LCL 0.6/400/24	0160001647	0.6 A	80 x 80 x 125 mm		770 g	
GSA LCL 1.2/400/24	0160001657	1.2 A	80 x 80 x 170 mm		1200 g	
GSA LCC05	0160001590	8 VAC ±10%	5 VDC	0.5 A	75 x 22.5 x 87 mm	100 g
GSA LCC12	0160001593	12 VAC ±10%	12 VDC			
GSA LCC15	0160001594	15 VAC ±10%	15 VDC			
GSA LCC18	0160001595	18 VAC ±10%	18 VDC			
GSA LCC24	0160001597	24 VAC ±10%	24 VDC			
GSA LCF05	0160001690	8 VAC ±10%	5 VDC	1.5 A	66 x 68.5 x 80 mm	145 g
GSA LCF06	0160001691	8 VAC ±10%	6 VDC			
GSA LCF08	0160001692	8 VAC ±10%	8 VDC			
GSA LCF12	0160001693	12 VAC ±10%	12 VDC			
GSA LCF15	0160001694	15 VAC ±10%	15 VDC			
GSA LCF18	0160001695	18 VAC ±10%	18 VDC			
GSA LCF20	0160001696	20 VAC ±10%	20 VDC			
GSA LCF24	0160001697	24 VAC ±10%	24 VDC			



GSA DCD 0.6



Montabile su guida DIN
 Ampio intervallo d'ingresso
 Protezione da cortocircuito
 Filtro d'ingresso integrato
 Contenitore modulare DIN 43880
 Grado di protezione IP20
 ON/OFF remoto

DIN rail mountable
Wide input range
Short circuit protection
Internal input filter
Modular case DIN 43880
Degree of protection IP20
Remote ON/OFF

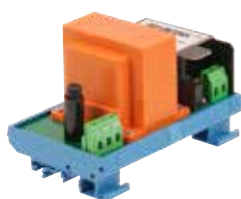


GSA DCD 1.25

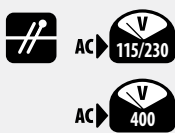


Montabile su guida DIN
 Ampio intervallo d'ingresso
 Protezione da cortocircuito
 Filtro d'ingresso integrato
 Contenitore modulare DIN 43880
 Grado di protezione IP20
 ON/OFF remoto

DIN rail mountable
Wide input range
Short circuit protection
Internal input filter
Modular case DIN 43880
Degree of protection IP20
Remote ON/OFF



GSA LCL

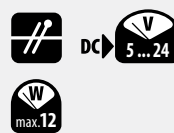


Montabile su guida DIN

DIN rail mountable



GSA LCC

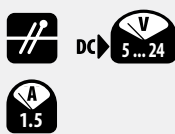


Montabile su guida DIN

DIN rail mountable



GSA LCF



Montabile su guida DIN

DIN rail mountable

RETE COMMERCIALE / Sales network

DETAS SPA

Via Treponti, 29
25086 Rezzato (BS)
Tel. +39 030 2594120
Fax +39 030 2792864
info@detas.com
www.detas.com



PIEMONTE

D.S.R s.a.s
P.za Cristo Re, 17
12051 Alba (CN)
Tel.: 0173 212331
Fax: 0173 212714
dsr@stepmail.it

SOTECO
Via Ortolano, 6
12050 Castagnito (CN)
Tel.: 0173 211378
Fax: 0173 211920
soteco@sotecoap.it

PIETRO ARIONE
Cell.: 335 6898736

CLAUDIO GHEVRE
Cell.: 335 6056957
riesit@tin.it

LOMBARDIA

**Brescia, Bergamo,
Cremona, Mantova**

POLIFRAN ELECTRIC s.n.c.
Via Marconi, 11
25045 Castegnato (BS)

Andrea Poli (BS, MN)
andrea.poli@polifran.it
Cell. 338 8862854

Graziano Franchi (BG, CR)
graziano.franchi@polifran.it
Cell. 335 5860105

Mattia Brognoli
Cell. 320 1761185
mattia.brognoli@polifran.it

**Milano, Monza, Varese,
Como, Lecco, Sondrio,
Lodi, Pavia, Piacenza**

ANDREA GAMBA
Fax: 030 2792864
Cell.: 348 7410740
agamba@detas.com

TRENTINO-ALTO ADIGE VENETO FRIULI-VENEZIA GIULIA

**Agenzia
PENZO RICCARDO**
Via Oscar Rampazzo 3/8
35129 Padova
Tel.: 049 8935997
Fax: 049 8935759
Cell.: 347 0717187
info@agenziapienzo.com

EMILIA ROMAGNA (esclusa Piacenza) RSM, Pesaro

**MZ CONSULTING
di Michele Zoboli**
Via Aldighieri 11 -11 A
44121 Ferrara
Cell.: 342 5017328
mzoboli@detas.com
mzoboli@icotek.it
mzoboli@reitalia.it
mzoboli@haake.it

TOSCANA

DEPI SRL
Via Razzaguta, 24
57128 Livorno
Tel.: 0586 500922
Fax: 0586 503040
info@depisrl.com

MASSIMILIANO GROSSI
Cell.: 335 7692390
massimiliano@depisrl.com

DIEGO SALMI
Cell.: 335 7692392
diego@depisrl.com

LAZIO

MASSIMO SCARLATTI
**Rappresentanze
Elettrotecniche**
Vicolo Auriga, 2
00040 Ardea (RM)
Cell.: 335 7353543
Fax: 0683775710
m.scarlatti@libero.it

CAMPANIA

COMMER GATE srl
Via Giovanni Pascoli
c/o complesso Le Mar
80026 Casoria (NA)
Tel.: 081 7575463
081 7584818
Fax: 081 5406217

ANTONIO CIRACI
Via Leonardo da Vinci, 12
80040 San Sebastiano
al Vesuvio (NA)
Cell.: 333 3328790
ciraci@commergate.it

CERTIFICAZIONI / Approvals

Il processo di produzione e controllo di qualità Detas sono certificati in base alla norma ISO 9001: 2008.



Our manufacturing and quality control processes are monitored and certified according to ISO 9001:2008.

Tutti i nostri prodotti sono fabbricati in conformità con le direttive della Comunità Europea.



All our products are manufactured in compliance with the EU directives concerning electrical devices.

Tutti i nostri prodotti sono fabbricati in conformità con le norme europee che limitano l'uso di sostanze pericolose in prodotti elettrici ed elettronici.



All our products are manufactured in compliance with the EU norms restricting the use of hazardous materials in electrical and electronic equipment.

I prodotti marchiati con questo logo hanno superato le prove di sicurezza elettrica obbligatorie per la commercializzazione in Nord America.



The products marked with this logo comply with the electrical safety regulations of the North American market.

Marchatura UL per il mercato USA e Canadese.



UL marking for US and Canadian market.



DETAS SpA

Via Treponti, 29

25086 Rezzato (BS) ITALY

Tel. +39 030 2594120

Fax +39 030 2792864

info@detas.com

www.detas.com