

## 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	25.5÷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

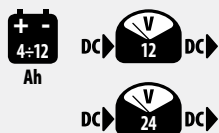
### Class II battery charger with power supply



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

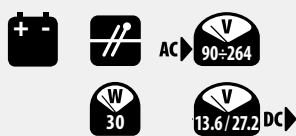


Per sistema di backup DC  
 Montabile su guida DIN  
 Protezione da cortocircuito  
 Filtro di ingresso interno

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



### GSA BC2D30

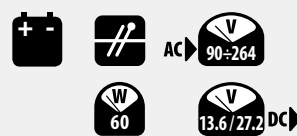


Montabile su guida DIN  
 Protezione da cortocircuito  
 Filtro di ingresso interno  
 Per batterie al piombo  
 Protezione di polarità della batteria

*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*