



Denominazione del prodotto	Carica batterie automatici
Tipo	BCG
Tipo	Carica batteria automatico monofase 1 livello di carica per batterie al piombo sigillate e non

Alimentazione

Tensione nominale Us	min	VAC	110
	max	VAC	240 $\pm 10\%$
Frequenza di impiego	min	Hz	50 $\pm 10\%$
	max	Hz	60 $\pm 10\%$
Potenza assorbita	max	VA	284
	max	W	290
Fusibile interno		A	6.3

Ciclo di carica

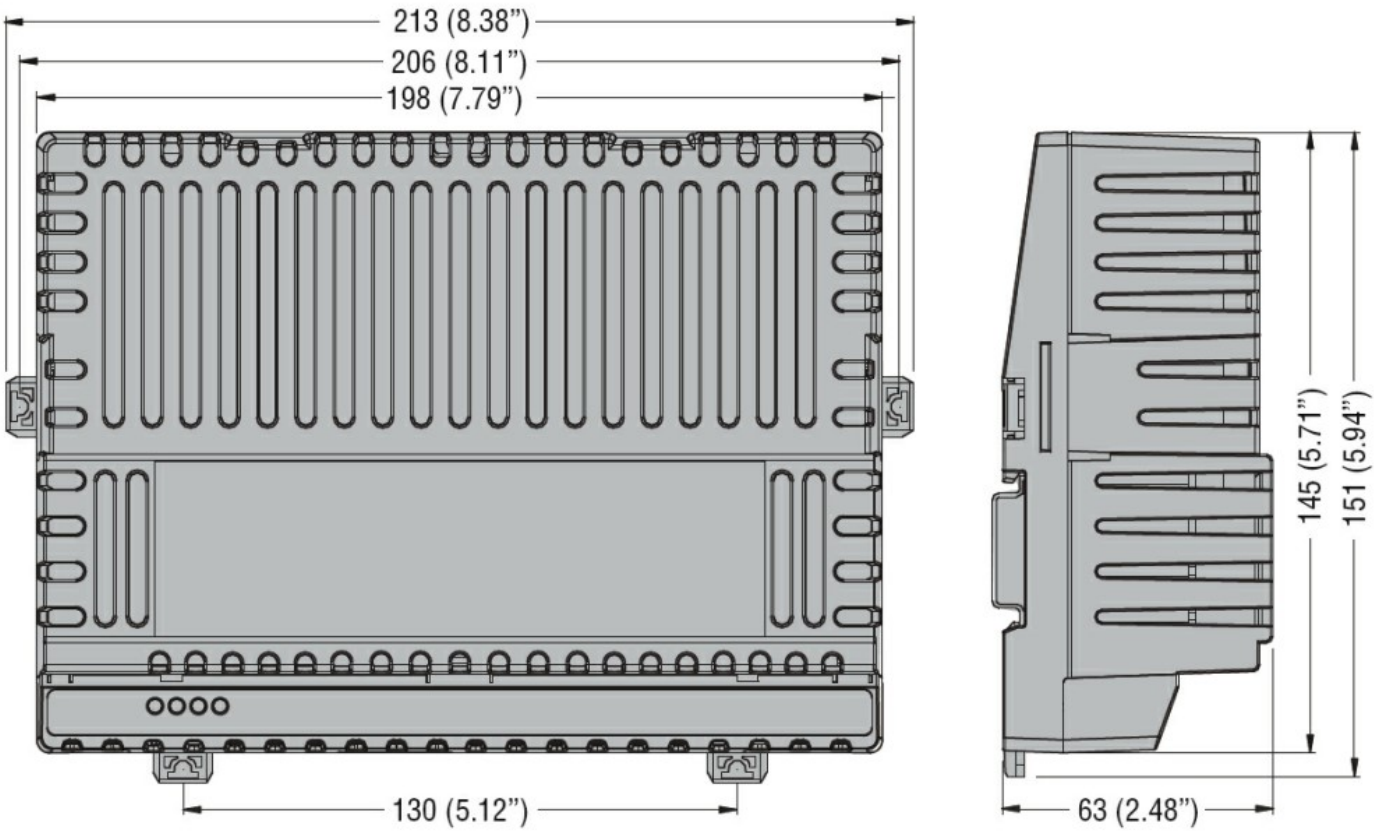
Riferimento norme		IEC62368-1
Tipo di batteria		Batterie al piombo sigillate e non
Tensione batteria	VDC	12
Tensione di carica (Uc)		in pos. V1:13.8; V2:13.5
Boost	% Uc	+4.4
Corrente di carica (Ic)	A	12
Regolazione corrente di carica	% Ic	20 a 100

Protezioni	Fusibile alimentazione rete; Inibizione carica per: 1. cortocircuito sui morsetti batteria, 2. inversione polarità batteria, 3. tensione bassa ai poli batteria (<0,5 Ue), 4. sovraccarico uscita
------------	--

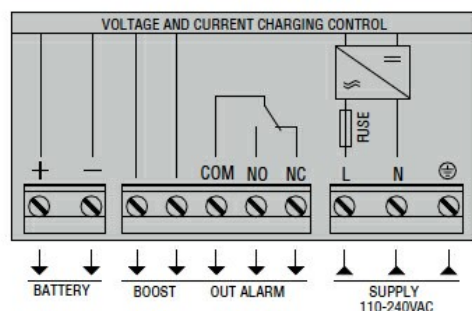
Segnalazioni

Indicazione LED condizione operativa	Yes
--------------------------------------	-----

LED inversione polarità			Yes	
Circuito uscita allarme				
Tipo di uscita			1 relè	
Portata nominale			5A 30VDC	
Caratteristiche meccaniche				
Tipo custodia			Internal panel mounting	
Attacchi tipo			Fissi	
Fissaggio			Profilato omega 35mm (IEC/EN 60715) o a vite	
Peso prodotto		g	710	
Condizioni ambientali				
Temperatura				
Temperatura di impiego		min	°C	-30
		max	°C	+55
Temperatura di stoccaggio		min	°C	-30
		max	°C	+80
Grado di protezione			IP20	
Dimensioni				



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

CSA C22.2 n°60950-1

IEC/EN/BS 61000-6-2

IEC/EN/BS 62368-1

UL 60950-1

Omologazioni

cURus

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000359 -
caricabatterie
universale