

## Scheda tecnica

Sistema di Emergenza Centralizzato LGS230 conforme ai requisiti della norma EN 50171 relativa ai sistemi per l'alimentazione elettrica centralizzata, e per apparecchi di sicurezza e di segnalazione di emergenza (230 V AC / 216 V DC) conformi a EN 50172. Periodicità dei test di verifica impianto conforme alle normative europee: EN 50172, UNI 11222, EN 62034.

<b>Codice Ordine</b> 17605-2U1-I1	
GRADO DI PROTEZIONE	IP 21
CLASSE ISOLAMENTO	I
DIMENSIONI CENTRALE	600 x 350 x 1200
DIMENSIONE ARMADIO BATTERIE	VANO BATTERIE
PESO CENTRALE	62 kg
PESO ARMADIO BATTERIE	0 kg
PESO BATTERIE	76 kg
PESO TOTALE	138 kg
TEMPO DI INTERVENTO	0,5 ms
AUTONOMIA A PIENO CARICO (h)	2
MODULI DI USCITA x / MAX.	1 / 5 max.
MODULI DI USCITA	0 x AKS 1x32    1 x AKS 2x32    0 x AKS 4x32
<b>USCITA totale : 1</b>	0 x 1380W    0 x 690W    0 x 345W
MODULI DI USCITA ESTERNO	2 x EU    2 + 2 EU
MODULI DI INGRESSO ( INTERNO )	1 / 2 max. 1 x 230V
MODULI DI INGRESSO ( ESTERNO )	0 / 96 max.
NUMERO DI USCITE PER SOTTOCENTRALI	0 / 1 max.
COMMUTATORE (11KW)	0 / 1 max.
DESCRIZIONE BATTERIA	ERMETICA AL PIOMBO (AGM)
VITA BATTERIE (anni a 20°C)	> 10
TIPO BATTERIA	12 Ah-12V
TENSIONE DI USCITA DA BATTERIE	216 Vdc (da 176 a 256Vdc)
CARICABATTERIE (2A 500 W)	1
TEMPO DI RICARICA	12 h
POTENZA (W)	972 W
POTENZA SECONDO EN50171 (W)	778 W
ALIMENTAZIONE	F+N 230 V 50 Hz
TEMPERATURA AMBIENTE	-5°C to +35°C
COLORE	grigio chiaro RAL 7035



Aerazione locale batterie		
VENTILAZIONE	0,06 m³/h	0,52 m³/h
SUPERFICIE DELLE APERTURE VENTILAZIONE NATURALE	1,81 cm²	14,52cm²
CARICA	LENTA	VELOCE
DISSIPAZIONE CALORE	74,5 W	

### Beghelli CENTRALE ST5 S230

**CARATTERISTICHE TECNICHE:** Centrale di controllo Sicuro 230 ST5 (5 slot) integrata all'interno di un armadio in metallo che contiene tutti i componenti del sistema e i gruppi batterie. La centrale può essere dotata di un numero di moduli di uscita (max 5) e di ingresso (max 2, se esterni 96), variabile a seconda delle necessità di impianto. Ogni modulo di uscita è suddiviso su 1, 2 o 4 linee, ciascuna in grado di controllare fino a 32 apparecchi per un massimo di 1380W per versione 1x, 690W per versione 2x, 345W per versione 4x ogni linea. La Centrale Sicuro230 ST5 dispone di un display grafico touch 7" montato a bordo porta per la visualizzazione delle informazioni, la programmazione e i comandi. Interfaccia RS485, USB, Ethernet e MODBUS.

I gruppi batterie sono alloggiati direttamente nella parte inferiore dell'armadio della Centrale.