

## 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> 17616-2U3-11  |  |
| GRADO DI PROTEZIONE                | IP 21  |
| CLASSE ISOLAMENTO                  | I  |
| DIMENSIONI CENTRALE                | 600 x 400 x 1520                             |
| DIMENSIONE ARMADIO BATTERIE        | VANO BATTERIE                                |
| PESO CENTRALE                      | 85 kg  |
| PESO ARMADIO BATTERIE              | 0 kg   |
| PESO BATTERIE                      | 175 kg                                       |
| PESO TOTALE                        | 260 kg                                       |
| TEMPO DI INTERVENTO                | 0,5 ms                                       |
| AUTONOMIA A PIENO CARICO (h)       | 1  |
| MODULI DI USCITA x / MAX.          | 3 / 5 max.                                   |
| MODULI DI USCITA                   | 0 x AKS 1x32    3 x AKS 2x32    0 x AKS 4x32 |
| <b>USCITA totale : 3</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.<br>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                      | 28 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)                        | 4.482 W                                      |
| POTENZA SECONDO EN50171 (W)        | 3.586 W                                      |
| ALIMENTAZIONE                      | F+N 230 V 50 Hz                              |
| TEMPERATURA AMBIENTE               | -5°C to +35°C                                |
| COLORE                             | grigio chiaro RAL 7035                       |



| Aerazione locale batterie                       |           |           |
|---|-----------|-----------|
| VENTILAZIONE                                    | 0,15 m³/h | 1,21 m³/h |
| SUPERFICIE DELLE APERTURE VENTILAZIONE NATURALE | 4,23 cm²  | 33,87cm²  |
| CARICA  | LENTA     | VELOCE    |
| DISSIPAZIONE CALORE                             | 92,5 W    |           |

### Beghelli CENTRALE STX5 S230

**CARATTERISTICHE TECNICHE:** Centrale di controllo Sicuro 230 STX5 (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 STX5 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.