

## 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> 17668-2U16-I5	
GRADO DI PROTEZIONE	IP 54
CLASSE ISOLAMENTO	I
DIMENSIONI CENTRALE	800 x 600 x 2000
DIMENSIONE ARMADIO BATTERIE	800 x 600 x 2000
PESO CENTRALE	162 kg
PESO ARMADIO BATTERIE	171 kg
PESO BATTERIE	830 kg
PESO TOTALE	1163 kg
TEMPO DI INTERVENTO	0,5 ms
AUTONOMIA A PIENO CARICO (h)	1
MODULI DI USCITA x / MAX.	16 / 24 max.
MODULI DI USCITA	0 x AKS 1x32    16 x AKS 2x32    0 x AKS 4x32
<b>USCITA totale : 16</b>	0 x 1380W    0 x 690W    0 x 345W
MODULI DI USCITA ESTERNO	2 x EU    2 + 2 EU
MODULI DI INGRESSO ( INTERNO )	5 / 8 max. 5 x 230V
MODULI DI INGRESSO ( ESTERNO )	0 / 96 max.
NUMERO DI USCITE PER SOTTOCENTRALI	0 / 4 max.
COMMUTATORE (11KW)	0 / 4 max.
DESCRIZIONE BATTERIA	ERMETICA AL PIOMBO (AGM)
VITA BATTERIE (anni a 20°C)	> 10
TIPO BATTERIA	150 Ah-12V
TENSIONE DI USCITA DA BATTERIE	216 Vdc (da 176 a 256Vdc)
CARICABATTERIE (2A 500 W)	5
TEMPO DI RICARICA	12 h
POTENZA (W)	23.693 W
POTENZA SECONDO EN50171 (W)	18.954 W
ALIMENTAZIONE	3F+N 400/230 V 50 Hz
TEMPERATURA AMBIENTE	-5°C to +35°C
COLORE	grigio chiaro RAL 7035



Aerazione locale batterie		
VENTILAZIONE	0,81 m³/h	6,48 m³/h
SUPERFICIE DELLE APERTURE VENTILAZIONE NATURALE	22,68 cm²	181,44cm²
CARICA	LENTA	VELOCE
DISSIPAZIONE CALORE	375,5 W	

### Beghelli CENTRALE ST24 S230

CARATTERISTICHE TECNICHE: Centrale di controllo Sicuro 230 ST24 (24 slot) integrata all'interno di un armadio in metallo che contiene tutti i componenti del sistema; è previsto invece un armadio separato che contiene i gruppi batterie. La centrale può essere dotata di un numero di moduli di uscita (max 24) e di ingresso (max 8, 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 ST24 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.