

## TESTO DI CAPITOLATO

### GLS 25-63 A



#### Blindosbarre per illuminazione

- 
- Il sistema di blindosbarre deve essere conforme alla norma IEC 61439 e recare la marcatura CE.
  - Corrente nominale d'impiego riferita a una temperatura ambiente  $T_{med24h} = 41\text{ °C}$  (media nelle 24 ore).
  - Tensione nominale di isolamento  $U_i = 1000\text{ V}$
  - Tensione nominale d'impiego  $U_e = 230/400\text{ V}$ , 50 Hz
  - Grado di protezione: IP55
  - Configurazioni: 2 - 4 - 2+2 - 6 (4+2) - 8 (4+4) poli, con conduttore di protezione costituito dall'involucro.
  - Nei sistemi a 6 e 8 poli i conduttori devono essere disposti in linea e non affiancati. I due circuiti sono separati da un setto meccanico fisso e non asportabile in alluminio, coestruso con l'involucro.
  - Conduttori in rame.
  - Involucro di protezione in alluminio composto da due parti interconnesse.
  - Sistema di giunzione rapida mediante elemento di collegamento in alluminio ad alta resistenza.
  - Le cassette di derivazione da 10 A e 16 A hanno contatti a pinza sagomati per garantire una superficie di contatto ottimale con il conduttore e possono essere montate su qualsiasi tipo di blindosbarra da 2 a 8 poli.
  - I punti di derivazione sono posti ogni 1 m oppure, su richiesta, ogni 0,5 m. Nei sistemi a 6 e 8 poli i punti di derivazione devono essere sempre su un solo lato.
  - Distanza massima tra due sospensioni consecutive: 3 m. La linea blindata deve essere composta da elementi rettilinei standard da 3 m, testate di alimentazione e chiusure di testata.