

CAPITOLATO TECNICO

GLS 63-2500 A



Elettrocondotti per l'illuminazione

- I condotti sbarre devono essere conformi alle norme IEC 61439 e riportare la marcatura CE.
- Corrente nominale di impiego a temperatura ambiente: $T_{med24h} = 41 \text{ °C}$ (media nelle 24 ore).
- Tensione nominale di isolamento $U_i = 750 \text{ V}$
- Tensione di impiego $U_e = 400 \text{ V}$ a frequenza 50 Hz
- Grado di protezione IP55.
- Sistema: 2 – 4 – 2+2 – 6 (4+2) – 8 (4+4) poli e conduttore di protezione realizzato dall'involucro.
- Nei sistemi a 6 e 8 poli i conduttori devono essere realizzati in linea e non affiancati. Tra un circuito e l'altro vi deve essere una separazione meccanica in alluminio coestrusa con l'involucro e non removibile.
- Conduttori in rame.
- Involucro di protezione in alluminio composto da due parti connesse tra loro in modo inscindibile.
- Giunzione ad innesto rapido, con parte di raccordo per la giunzione di terra in alluminio ad elevata resistenza meccanica.
- Le spine di derivazione da 10 e 16 A hanno i contatti di presa corrente conformati in modo d'avere un'ottima superficie di contatto con il conduttore, e potranno essere montate su ogni tipo di condotto da 2 a 8 P.
- I punti di derivazione sono distanziati di 1 metro e a richiesta di 0.5 metri. Nel sistema a 6 e 8 poli i punti di derivazione devono essere sempre solo su un lato.
- Distanza massima tra due staffe di sospensione consecutive: 3 m. Tali condotti sbarre dovranno comprendere elementi rettilinei standard da 3 m, cassette di alimentazione di testata e chiusura a fondo linea.