GDA 63-2500 A Prípojnicové rozvody pre distribúciu s hliníkovými zbernicami





- Ochranu pred nebezpečným dotykom živých častí tvorí hliníkový kryt so stupňom ochrany IP50 až IP55
- Jednoskrutková spojka (svorková)
- Hliníkové zbernice so špeciálnym profilom s ohľadom na povrchový efekt (skin effect)
- Štandardná dĺžka rovných dielov je 4m (výroba skrátených verzií možná)
- Prierez neutrálnej zbernice vždy 100 % fázovej zbernice
- GDA 4: PE tvorí hliníkový kryt s prierezom vždy väčším ako fázová zbernica
- GDA 5: PE zbernica v hliníkovom prevedení
- GDA 6: PE zbernica v izolovanom prevedení (“čistá zem“)
- Odbočovacie miesta na oboch stranách
- Pripájanie odbočovacích jednotiek pod napätím
- Menovité prúdy: A 63-100-160-250-400-500-630-800-1000-1250-1600-2000-2500
- Menovitý prevádzkový prúd pri izbovej teplote: Tmed24h = 43 ° C (priemer za 24 hodín).
- Menovité izolačné napätie Ui: 1 000 V
- Menovitá frekvencia: 50-60 Hz
- Odbočovacie škatule sú zásuvného typu s krytím IP55, zasuvateľné pod napätím s menovitými prúdmi 32-63-125-250-400 A
- Odbočovacie škatule pre prúdy 32 A môžu byť vo verzii s poistkovými spodkami typu 10,3 × 38 alebo pripravené na montáž modulárneho spínača.
- Odbočovacie škatule 63 A, 125 A, 250 A a 400 A je možné vyhotoviť ako delené s poistkovými spodkami typu NH00, NH1 a NH2 alebo pripraviť pre montáž modulárneho spínača.
- V súlade s týmito normami: IEC 61439-1 , IEC 61439-6 , STN EN 61439-1 , STN EN 61439-6 , DIN VDE 0660 časť 500 , DIN VDE 0660 časť 502