

KARTA KATALOGOWA

Nazwa: Izolator IPZMR 12,5-0,66/1,6
(izolator przepustowy do ZMR)

Typ: EG-IPZMR

- # izolator wykonywany jest z tłoczywa poliestrowo-szklanego,
- # własności elektryczne i mechaniczne:
 - napięcie znamionowe przemienne o częstotliwości sieciowej
 - 660 V, 50 Hz
 - napięcie znamionowe udarowe wytrzymawane U_{imp} - 8 kV
 - napięcie probiercze przemienne 50 Hz, w czasie 60 s - 2,5 kV
 - prąd znamionowy - 1600 A (1,6 kA)
 - wytrzymałość zwarciowa:
 - prąd znamionowy cieplny 1 s 50 kA
 - prąd znamionowy szczytowy 105 kA
 - [sprawdzona w znormalizowanym układzie montażowym
 - wg karty katalogowej (dla układu szyn 2 x P40x10)]
 - wytrzymałość mechaniczna na zginanie - 12,5 kN (sposób przyłożenia obciążenia wg Karty Katalogowej)

Warunki pracy wg Karty Katalogowej,

Tworzywo organiczne, z którego jest wykonywany izolator jest odporne na narażenie ogniowe w warunkach próby wg PN-IEC 695-2-1:1994 "Badanie zagrożenia ogniowego. Badanie rozżarzonym drutem. Wytyczne" dla temperatury probierczej 960oC i czasu przyłożenia narażenia 30 s.

Wymagania i badania wsporników wg ZN-Elektromontaż Kielce-02:2000, opartej na PN-IEC 439-3+A1:1997.

