



## Podstawowe parametry / Basic parameters

|   |   |
|---|---|
| stopień ochrony obudowy<br>protection grade                         | IP44<br>IP54 (opcja / option)   |
| odporność na uderzenia<br>impact resistance                         | IK10  |
| kategoria palności<br>flammability category                         | materiał samogasnący<br>self-extinguishing material   |
| znamionowe napięcie izolacji<br>nominal insulation voltage          | 1000V AC / 1500V DC   |
| temperatura otoczenia<br>ambient temperature                        | -50°C, +85°C  |
| odporność na warunki atmosferyczne<br>weather conditions resistance | próba UV<br>UV test   |
| kolor<br>colour   | RAL7035   |
| zgodność<br>conformity  | PN-EN 62208 : 2011  |
| tolerancja wymiarów wyrobów<br>dimention tolerance                  | ±5mm  |
| waga<br>weight  | 32 kg*<br><small>* ±1kg w zależności od opcji wyposażenia / ca. 1 kg depending on the equipment version</small> |

Obudowy termoutwardzalne, lakierowane typu STN składane są z elementów wykonanych z tworzywa termoutwardzalnego typu SMC, dedykowanego dla rozdzielnic w II klasie ochronności. Wszystkie obudowy posiadają przygotowane miejsca do montażu konstrukcji nośnych pod aparaty elektryczne. Charakteryzują się modułową konstrukcją, co pozwala na dowolną konfigurację rozdzielni, karbowaną powierzchnią, co dodatkowo wzmacnia konstrukcję. Obudowa posiada skuteczny system wentylacji grawitacyjnej, co zapobiega gromadzeniu się w jej wnętrzu wody i wilgoci. Kąt otwarcia drzwi wynosi 180°.

Laquered, thermoset cabinets STN type are assembled from SMC material elements, dedicated for switchgears in second class of protection. All cabinets have spaces for assembling the supporting structures of electric devices. The cabinets are of modular construction allowing for any configuration of the switchboards. They are characterized with corrugated surface (additionally strengthening the construction). The cabinets have an effective gravitational ventilation system preventing the accumulation of water and moisture inside. The door opening angle is 180°.

| POPULARNE WERSJE Z KOŃCÓWKĄ KODU: -002, -007, -011<br>POPULAR VERSIONS WITH CODE ENDING: -002, -007, -011 |    |     |   |                                       |  |
|---|----|-----|---|---------------------------------------|--|
| -xxx  | HS | HSS | CIĘGNA PLASTIKOWE<br>PLASTIC LOCK STRINGS | CIĘGNA METALOWE<br>METAL LOCK STRINGS | KĄTOWNIKI BOCZNE KMAN<br>MOUNTING ANGLE SIDE BAR |
| -002  | ■  | —   | ■   | —                                     | ■  |
| -007  | —  | ■   | ■   | —                                     | ■  |
| -011  | —  | ■   | —   | ■                                     | ■  |