



Podstawowe parametry / Basic parameters

stopień ochrony obudowy protection grade	IP44
odporność na uderzenia impact resistance	IK10
kategoria palności flammability category	materiał samogasnący self-extinguishing material
znamionowe napięcie izolacji nominal insulation voltage	1000V AC / 1500V DC
temperatura otoczenia ambient temperature	-50°C, +85°C
odporność na warunki atmosferyczne weather conditions resistance	próba UV UV test
kolor colour	RAL7035
zgodność conformity	PN-EN 62208 : 2011
tolerancja wymiarów wyrobów dimention tolerance	±5mm
waga weight	9 kg* <small>* ±1kg w zależności od opcji wyposażenia / ca. 1 kg depending on the equipment version</small>

Fundamenty termoutwardzalne, lakierowane typu FTN składane są z elementów wykonanych z tworzywa termoutwardzalnego typu SMC, dedykowanego dla rozdzielnic w II klasie ochronności. Nogi oraz panele fundamentu posiadają specjalne przetłoczenia wzmacniające konstrukcję. Wzmocnienia te skutecznie zabezpieczają elementy przed ich uszkodzeniem (złamaniem, uginaniem) podczas prac związanych z zakopywaniem złącz. Przednie panele fundamentu są przygotowane do łatwego i niewymagającego użycia narzędzi demontażu i montażu, co znacznie ułatwia prace podłączeniowe. Solidna konstrukcja pozwala na posadowienie na fundamencie każdego rodzaju rozdzielnic nN, takiej jak szafa kablowa, złącze kablowe, złącze kablowo-pomiarowe, czy złącze pomiarowe (itp.).

Laquered, thermoset pedestals type FTN are assembled from elements made of SMC moulding material, dedicated to switchgears in second class of protection. The side walls and pedestal's panels are produced with an additional ribbing reinforcing the construction. These reinforcements affectively protect against damage (breakage, bending) during the works related with the burial of the switchgear. The front panels are developed for easy usage and require no additional tools for assembly and disassembly, simplifying the connection works. Solid construction of the pedestal, allows to install any kind of low voltage switchgear, such as cable switchgears, metering switchgears etc.