

## ZASTOSOWANIE



Nagrzewnica ENI-NN230/750L przeznaczona jest do ogrzewania strumieniem podgrzanego powietrza przestrzeni wewnątrz elektrycznego zespołu trakcyjnego. Źródłem ciepła w nagrzewnicy są dwa elementy grzejne o łącznej mocy 1,5kW (2x750W). Strumień powietrza omywający grzałki dostarczany jest z głównego kanału dystrybucji powietrza na którym zamocowana jest nagrzewnica. Minimalny wymagany przepływ powietrza do poprawnej pracy nagrzewnicy wynosi 135 m<sup>3</sup>/h. Czujniki zabezpieczenia termicznego podczas normalnej pracy urządzenia mają styki zwarte i zezwalają na załączenie napięcia zasilającego obwód grzewczy. Pierwszy stopień zabezpieczenia termicznego (T1.1; T1.2) aktywuje się po przekroczeniu temperatury 90°C wewnątrz nagrzewnicy i rozłączy obwód grzewczy. Po spadku temperatury zabezpieczenia załączą się automatycznie ponownie. Drugi stopień zabezpieczenia termicznego (T2.1; T2.2) aktywuje się po przekroczeniu temperatury 130°C wewnątrz nagrzewnicy i rozłączy obwód grzewczy. Ponowne załączenie urządzenia jest możliwe po ręcznym zresetowaniu zabezpieczenia termicznego przez obsługę.



## DANE TECHNICZNE

TYP	ENI-NN230/750L
Znamionowe napięcie zasilania	230 V <sub>AC</sub> 50 Hz
Znamionowa moc grzewcza	1500 W
Napięcie probiercze izolacji	2000V / 50 Hz / 1 min
Stopień zanieczyszczenia	PD2 zgodnie z EN-50124-1
Kategoria przepięcia	OV2 zgodnie z EN-50124-1
Pozycja pracy	Pozioma
Stopień ochrony obudowy	IP20 zgodnie z EN-60529
Temperatura pracy	-20°C ÷ +55°C
Temperatura przechowywania	-20°C ÷ +55°C
Masa	9,1 kg
Wymiary (L x W x H)	(1745 x 160 x 50) mm