
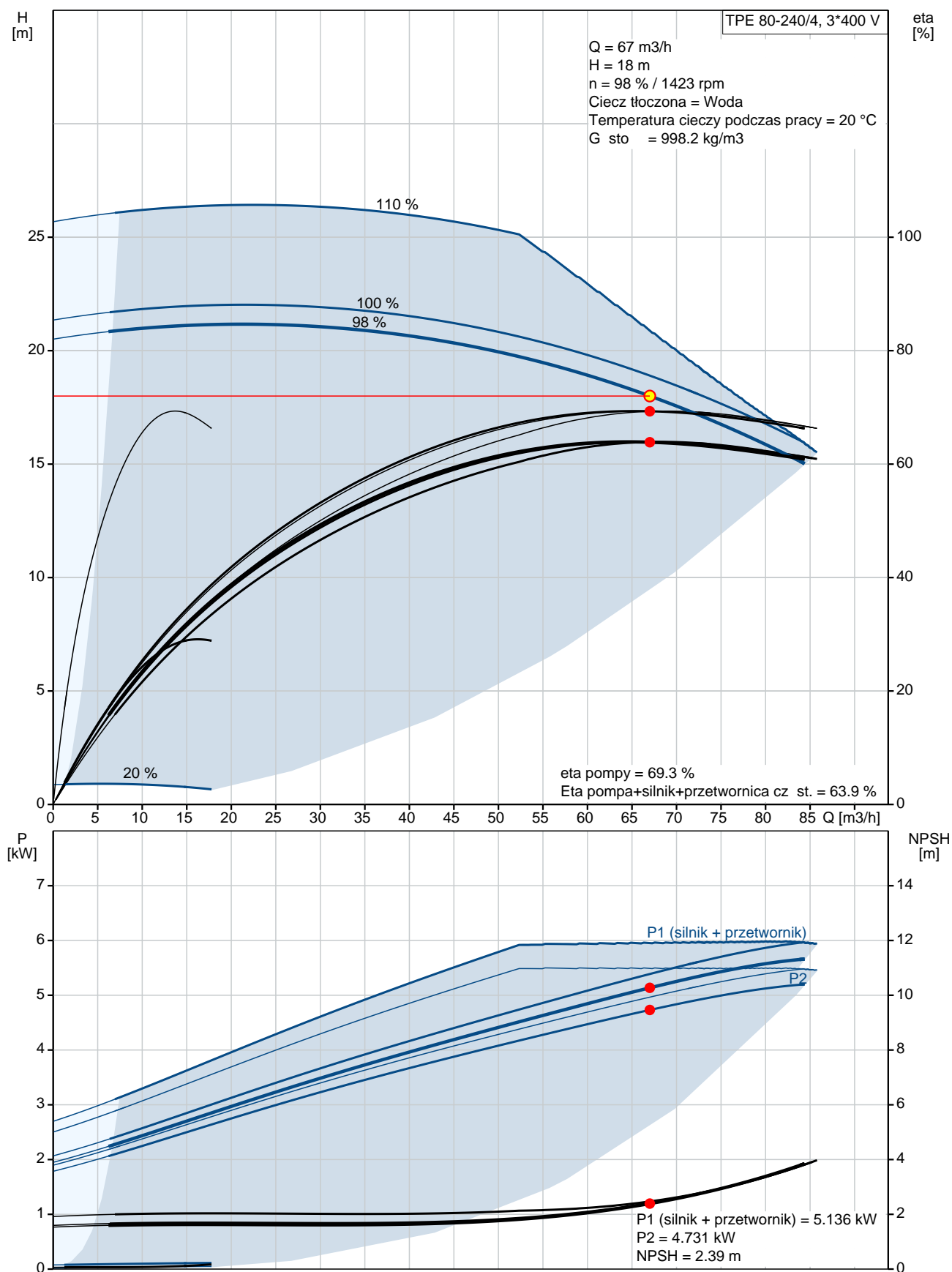


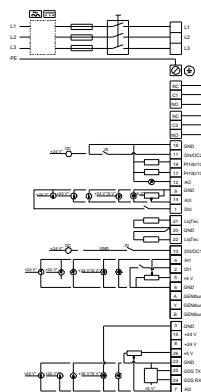
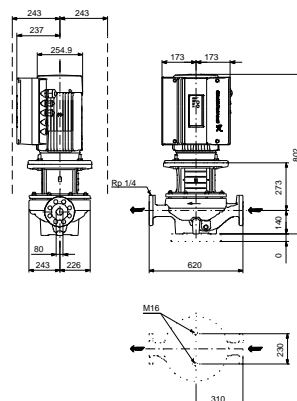
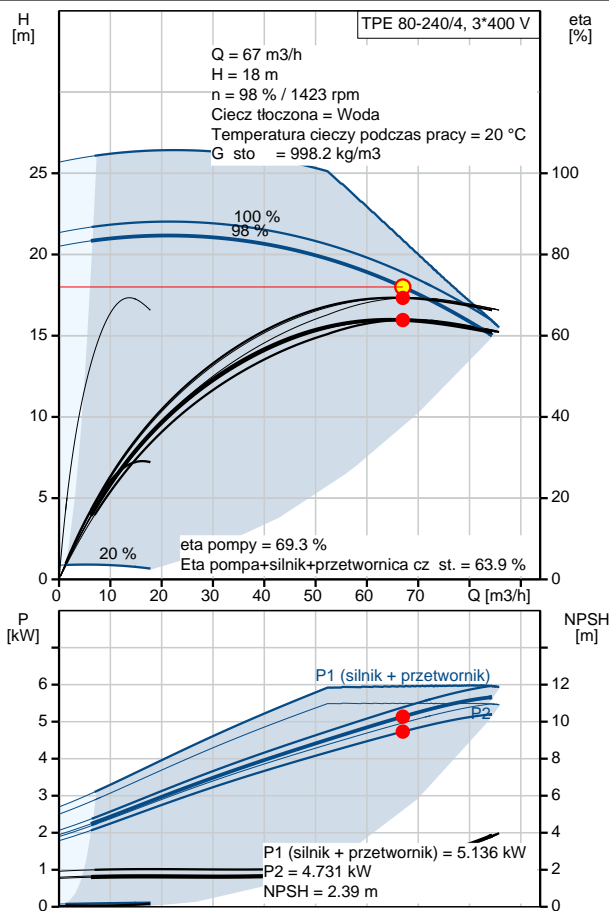
Ilo	Opis
1	<p>TPE 80-240/4 A-F-A-BQQE-LD3</p>  <p>Nr katalogowy: 99113700</p> <p>Jednostopniowa, spiralna pompa z krótkim sprężeniem i krótkim ssawnym i tłocznym, o identycznej średnicy, w jednej osi (in-line). Pompy mają konstrukcję umożliwiającą demontaż od góry (typu "top-pull-out"), tj. głowica napędowa (silnik, głowica pompy i wirnik) może być wyjmowana w celu konserwacji lub serwisowania, gdy korpus pompy pozostaje przyłączony do rurociągu.</p> <p>Pompa jest wyposażona w nieodłączne uszczelnienie z mieszkami gumowymi. Uszczelnienie wału to jest zgodne z DIN EN 12756. Pipework connection is via PN 16 DIN flanges (EN 1092-2 and ISO 7005-2).</p> <p>Przyłączenie rurociągu odbywa się poprzez kołnierze PN 16 wg DIN (EN 1092-2 i ISO 7005-2).</p> <p>Pompa wyposażona jest w synchroniczny silnik elektryczny z magnesami stałymi, chłodzony wentylatorem. Sprawność silnika została sklasyfikowana jako IE5, zgodnie z IEC 60034-30-2.</p> <p>Silnik posiada przetwornicę sterującą i regulator PI, umieszczone w jego skrzynce zaciskowej. Umożliwia to ciągłą regulację zmiennej prędkości obrotowej silnika, dzięki czemu osiągnięte przepływy są dopasowywane do aktualnych wymagań.</p> <p>Układy sterowania: Konwerter częstotliwości: Built-in</p> <p>Ciecz: Czynnik tłoczony: Woda Zakres temperatury cieczy: -25 .. 120 °C Temperatura cieczy podczas pracy: 20 °C Gęstość: 998.2 kg/m³</p> <p>Techniczne: Prędkość obrotowa pompy: 1455 obr/min Aktualny przepływ obliczeniowy: 67 m³/h Obliczona wysokość podnoszenia pompy: 18 m Rzeczywista średnica wirnika: 258 mm Kod uszczelnienia wału. 1: Typ 2: Pierścień obrotowy 3: Pierścień stacjonarny 4: Ciepłota gumowa: BQQE Tolerancje charakterystyki: ISO9906:2012 3B2</p> <p>Materiały: Korpus pompy: Cast iron EN-JL1040 ASTM A48-40 B Wirnik: Cast iron EN-JL1030 ASTM A48-30 B</p> <p>Instalacja: Zakres temperatury otoczenia: -20 .. 50 °C Maksymalne ciśnienie pracy: 16 bar Kołnierz standardowy: DIN Przyłącze rurowe: DN 80 Ciężar: PN 16 Długość montażowa: 620 mm Wymiar kołnierza dla silnika: FF265</p>

Ilo	Opis
	Dane elektryczne: Typ silnika: 132SG IE Efficiency class: IE5 Nominalna moc silnika - P2: 5.5 kW Cz stotliwo podstawowa: 50 Hz Napi cie nominalne: 3 x 380-500 V Pr d znamionowy: 10.5-8.40 A Cos fi -współczynnik mocy: 0.92-0.88 Pr dko nominalna: 180-2200 obr/min Efficiency: 91.9% Sprawno silnika przy pełnym obci eniu: 91.9 % Rodzaj ochrony (IEC 34-5): IP55 Klasa izolacji (IEC 85): F Nr silnika: 98971184 Inne: Minimum efficiency index, MEI â‰‰¥: 0.60 Status ErP: EuP Standalone/Prod. Masa netto: 173 kg Masa: 206 kg Obj to wysyłkowa: 0.75 m3 Danish VVS No.: 382055240 Finnish LVI No.: 4616482 Kraj pochodzenia: HU Numer taryfy celnej nr.: 84137051

99113700 TPE 80-240/4 A-F-A-BQQE-LD3 50 Hz

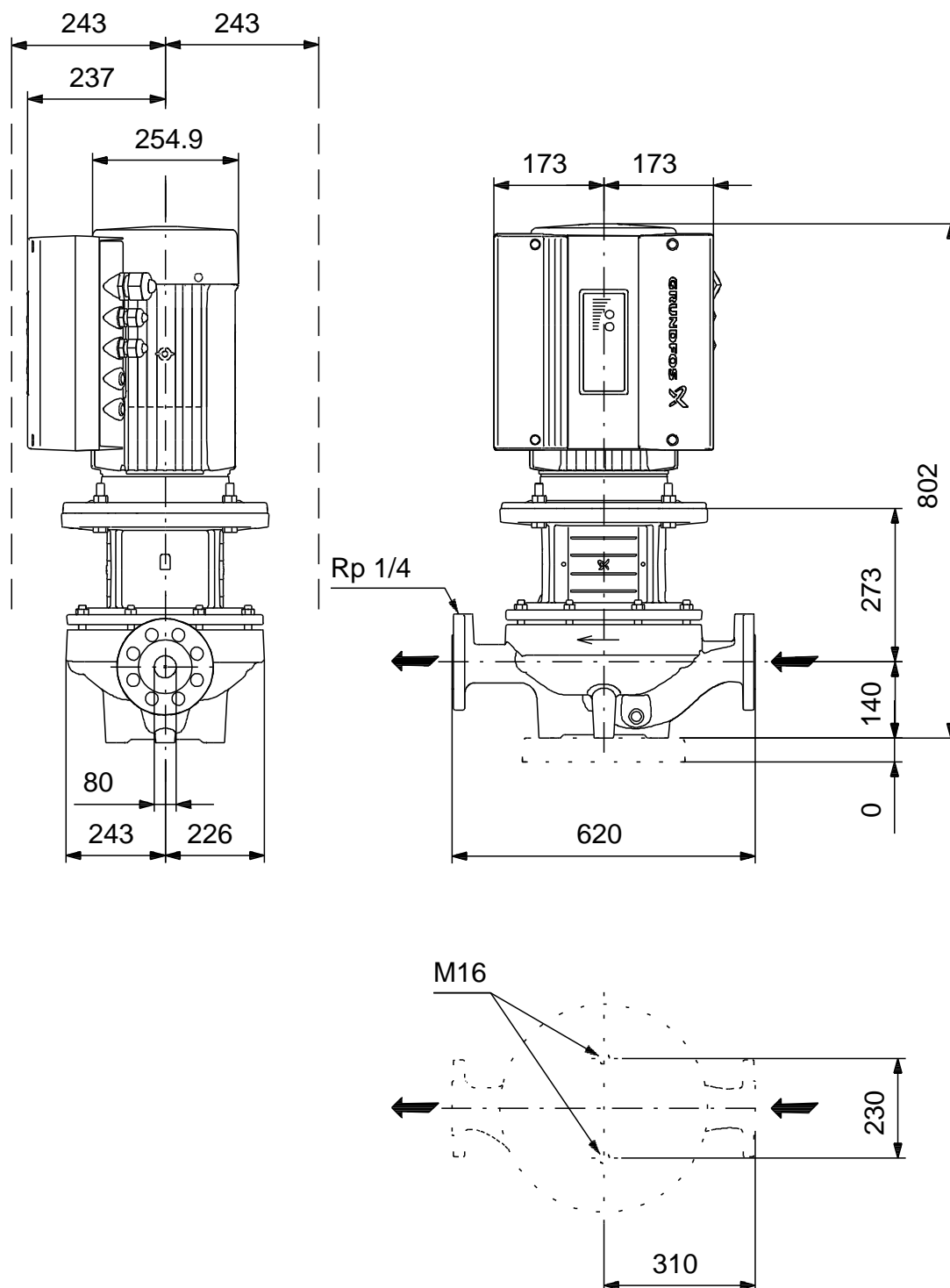


Opis	Warto
Informacje ogólne:	
Nazwa wyrobu:	TPE 80-240/4 A-F-A-BQQE-LD3
Nr katalogowy:	99113700
Numer EAN:	5712607014599 5712607014599
Cena:	4.790,20 €
Techniczne:	
Prędkość obrotowa pompy:	1455 obr/min
Aktualny przepływ obliczeniowy:	67 m ³ /h
Obliczona wysokość podnoszenia pompy:	18 m
H max:	240 dm
Rzeczywista średnica wirnika:	258 mm
Kod uszczelnienia wału. 1: Typ 2: Pierścień obrotowy 3: Pierścień stacjonarny 4: Czynniki gumowe:	BQQE
Tolerancje charakterystyki:	ISO9906:2012 3B2
Wykonanie pompy:	A
Model:	A
Materiały:	
Korpus pompy:	Cast iron EN-JL1040 ASTM A48-40 B
Wirnik:	Cast iron EN-JL1030 ASTM A48-30 B
Kod materiału:	A
Instalacja:	
Zakres temperatury otoczenia:	-20 .. 50 °C
Maksymalne ciśnienie pracy:	16 bar
Kołnierz standardowy:	DIN
Przełotki rurowe:	DN 80
Ciśnienie:	PN 16
Długość montażowa:	620 mm
Wymiar kołnierza dla silnika:	FF265
Kod przełotki rurowej:	F
Ciecz:	
Czynnik tłoczony:	Woda
Zakres temperatury cieczy:	-25 .. 120 °C
Temperatura cieczy podczas pracy:	20 °C
Gęstość:	998.2 kg/m ³
Dane elektryczne:	
Typ silnika:	132SG
IE Efficiency class:	IE5
Nominalna moc silnika - P2:	5.5 kW
Częstotliwość podstawowa:	50 Hz
Napięcie nominalne:	3 x 380-500 V
Prąd znamionowy:	10.5-8.40 A
Cos φi - współczynnik mocy:	0.92-0.88
Prędkość nominalna:	180-2200 obr/min
Efficiency:	91.9%
Sprawność silnika przy pełnym obciążeniu:	91.9 %
Rodzaj ochrony (IEC 34-5):	IP55
Klasa izolacji (IEC 85):	F
Zabezpieczenie silnika:	YES
Nr silnika:	98971184
Układy sterowania:	



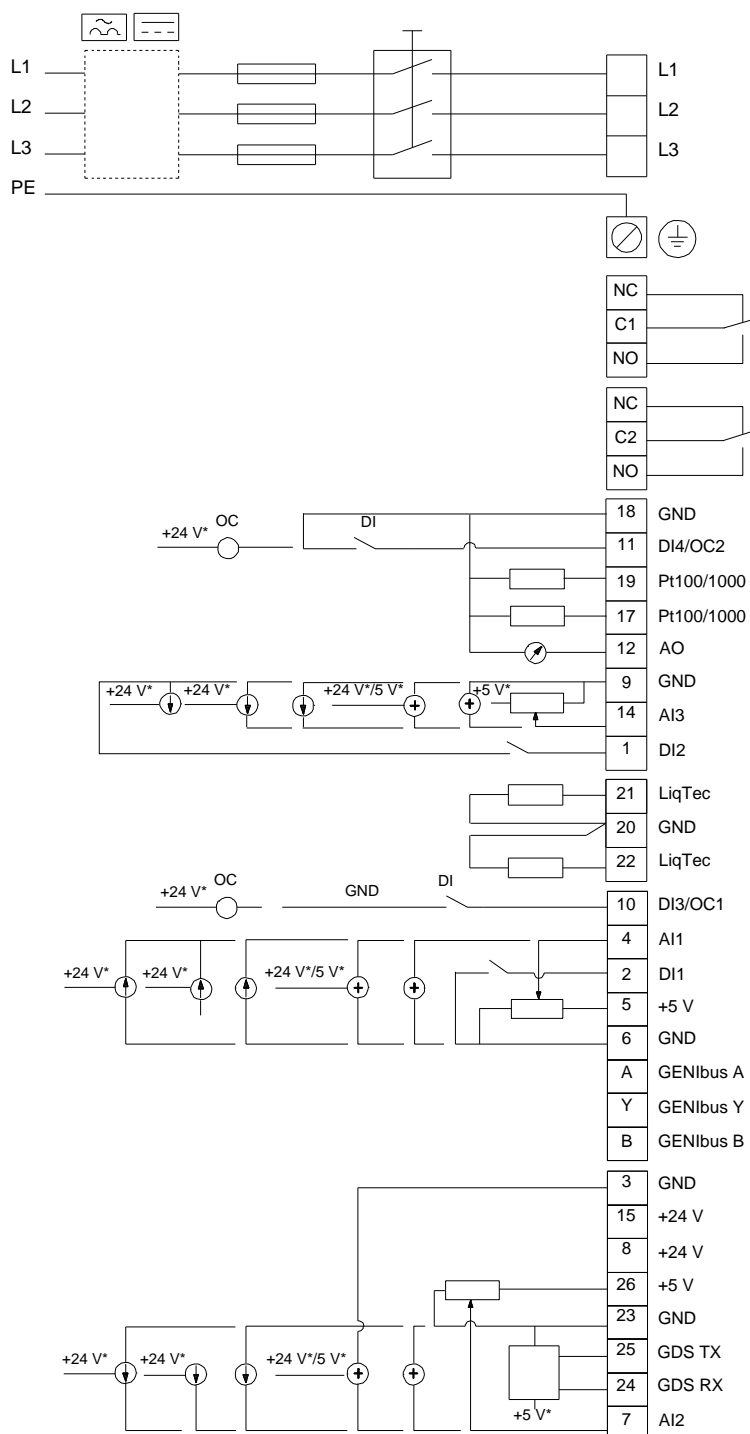
Opis	Warto
Panel sterowania:	HMI200 - Standard
Moduł funkcyjny:	FM300 - Advanced
Konwerter cz. str. iwo. ci:	Built-in
Inne:	
Minimum efficiency index, MEI %:	0.60
Status ErP:	EuP Standalone/Prod.
Masa netto:	173 kg
Masa:	206 kg
Obj. to. wysyłkowa:	0.75 m3
Nr pliku konfiguracyjnego:	99100732
Danish VVS No.:	382055240
Finnish LVI No.:	4616482
Kraj pochodzenia:	HU
Numer taryfy celnej nr.:	84137051

99113700 TPE 80-240/4 A-F-A-BQQE-LD3 50 Hz



Uwaga! Wszystkie wymiary podane s w [mm] je eli nie zaznaczono inaczej.
O wiadczenie: Rysunki uproszczone nie pokazuj wszystkich szczegółów.

99113700 TPE 80-240/4 A-F-A-BQQE-LD3 50 Hz



Uwaga! Wszystkie wymiary s w [mm] je eli nie zostały podane inne jednostki.