



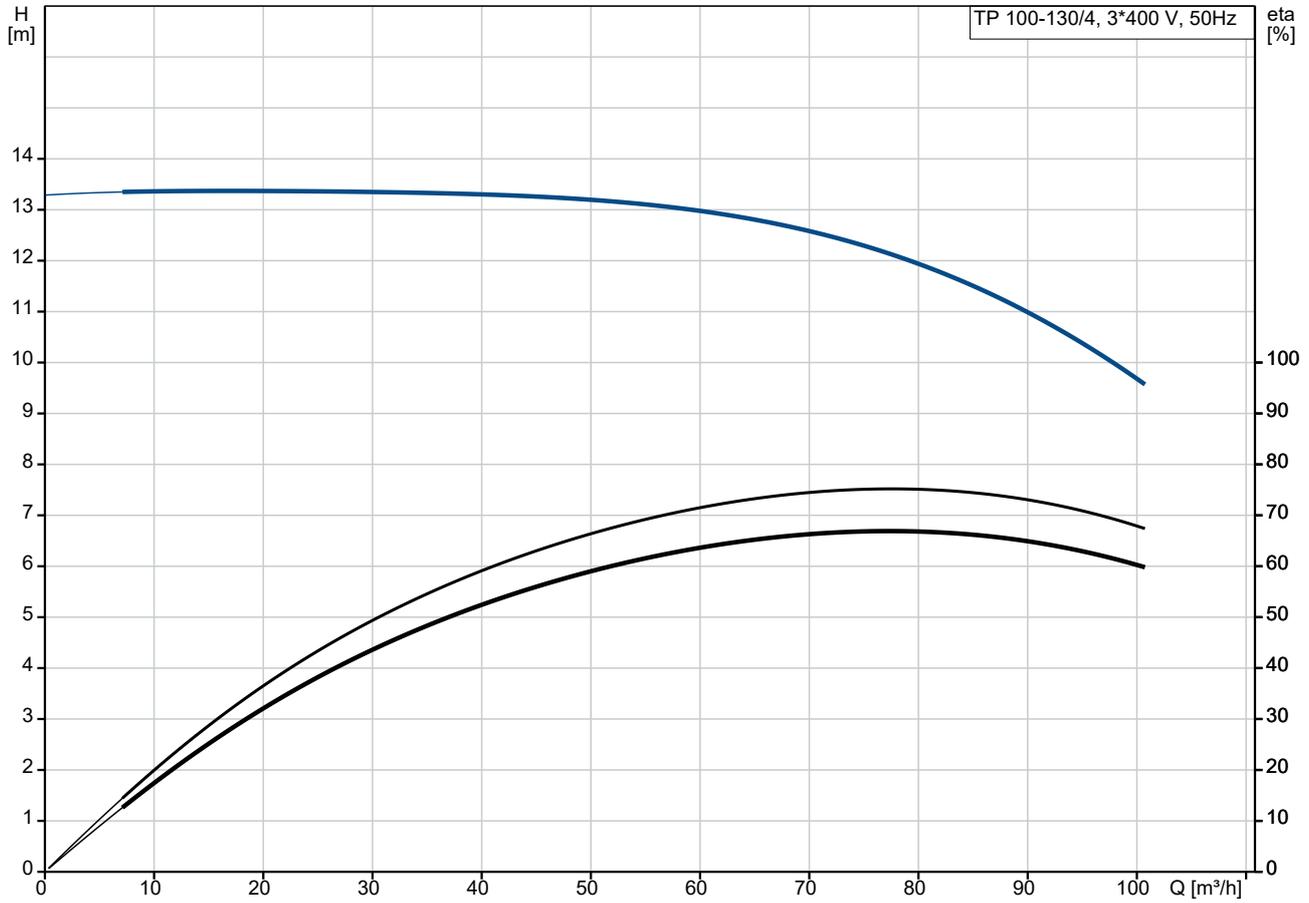
Quantité	Description
1	<p>TP 100-130/4 A-F-A-BQQE-KW3</p>  <p>Note ! La photo produit peut différer du produit réel</p> <p>Référence: Sur demande</p> <p>Pompe monocellulaire, monobloc, à volute, avec aspiration en ligne et orifices de refoulement de diamètre identique. La pompe est de conception à coulisse avant. La tête de pompe (moteur, tête et roue) peut ainsi s'extraire facilement en cas de maintenance ou de réparation, alors que le corps de pompe reste sur la tuyauterie.</p> <p>La pompe est équipée d'une garniture à soufflet en élastomère non équilibrée. La garniture mécanique est conforme à la norme EN 12756. Le raccordement à la tuyauterie est effectué par des brides DIN PN 16 (EN 1092-2 et ISO 7005-2).</p> <p>La pompe est équipée d'un moteur ventilé asynchrone.</p> <p>Commandes: Frequency converter: Aucun</p> <p>Liquide: Liquide pompé: Eau Plage température liquide: -25 .. 120 °C Température liquide sélectionnée: 20 °C Densité: 998.2 kg/m³</p> <p>Technique: Vitesse de rotation pour les données de la pompe: 1455 mn-1 Débit nominal: 78.57 m³/h Hmt nom.: 12.19 m Diamètre réelle de la roue mobile: 198 mm Garniture mécanique primaire: BQQE Code de la garniture mécanique: BQQE Tolérance courbe: ISO9906:2012 3B2</p> <p>Matériaux: Corps de pompe: Fonte EN-GJL-250 ASTM class 35 Roue: Fonte EN-GJL-200 ASTM class 30</p> <p>Installation: Plage température ambiante: -20 .. 55 °C Pression maximale de service: 16 bar Pression maximum à la température indiquée: 16 bar / 120 °C Norme raccordement tuyaux: EN 1092-2 Type raccordement: DIN Taille du raccordement: DN 100 Pression nominale pour le raccordement: PN 16 Entraxe: 550 mm</p>



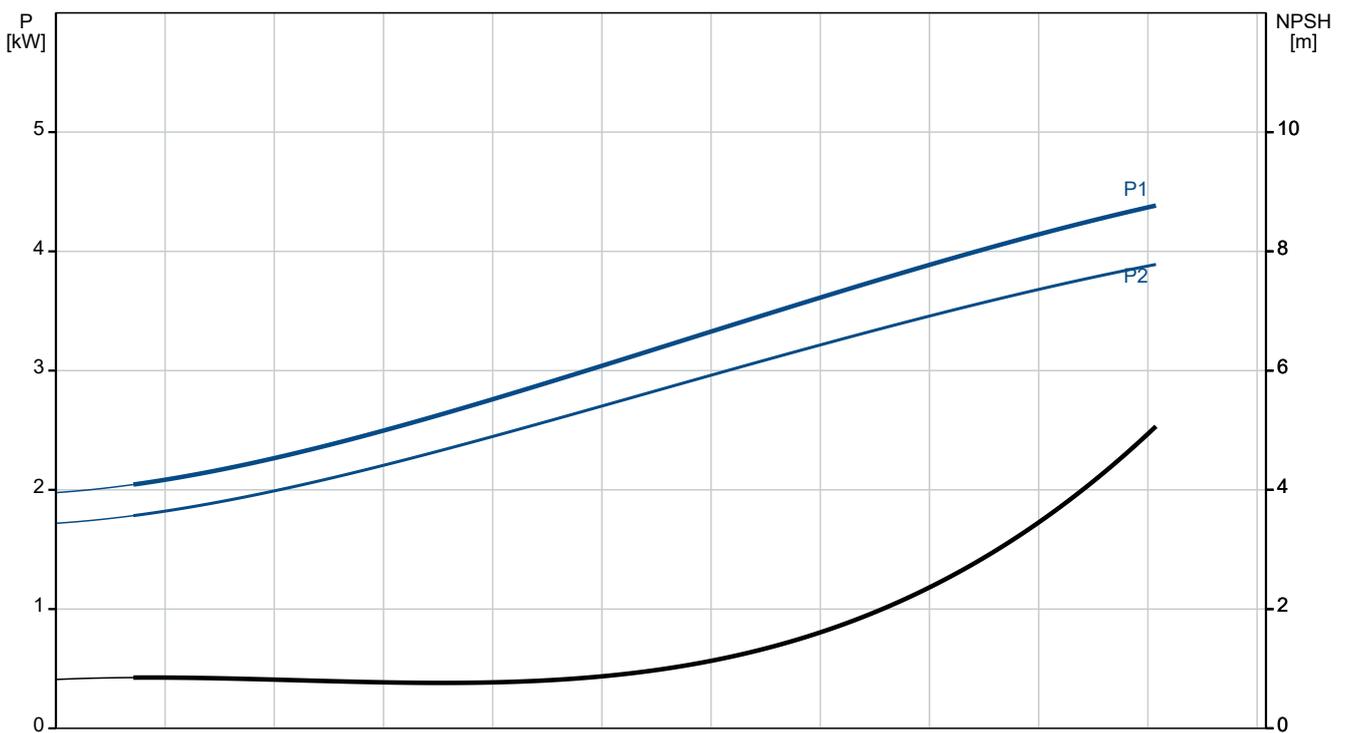
Quantité	Description
1	Taille de la bride du moteur: FF215 Donnée électrique: Type moteur: INNOMOTICS Puissance nominale - P2: 4 kW Fréquence d'alimentation: 50 Hz Tension nominale: 3 x 380-420D/660-725Y V Courant nominal: 7.9/4.6 A Intensité démarrage: 710 % Cos phi - facteur de puissance: 0.82 Vitesse nominale: 1460 mn-1 Efficacité EI: IE3 88,6% Classe de rendement IE: IE3 Rendement moteur à pleine charge: 88.6 % Rendement moteur à 3/4 charge: 89.2 % Rendement moteur à 1/2 charge: 88.6 % Nombre de pôles: 4 Indice de protection (IEC 34-5): IP55 Classe d'isolement (IEC 85): F No moteur: 83V15213 Autres: Indice d'efficacité minimale, MEI ≥: 0.70 Poids net: 131 kg Poids brut: 149 kg Volume d'expédition: 0.395 m3 N° VVS danois: 381716130 N° LVI finlandais: 4616117 Pays d'origine: HU Code douanier: 84137051



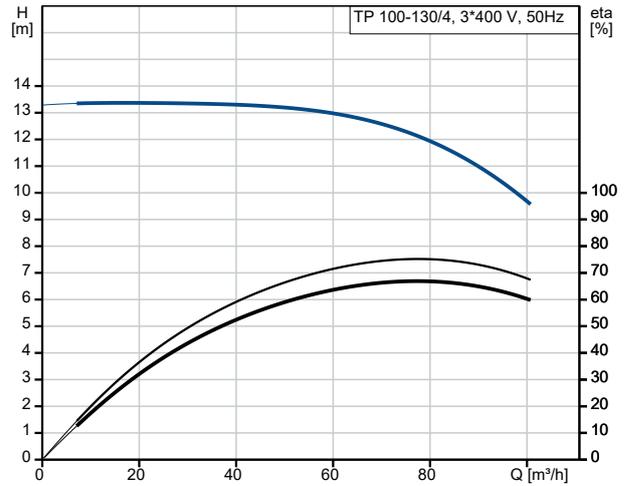
Sur demande TP 100-130/4 A-F-A-BQQE-KW3 50 Hz



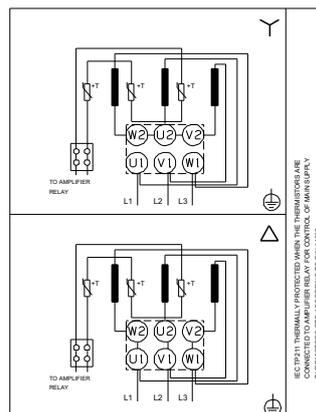
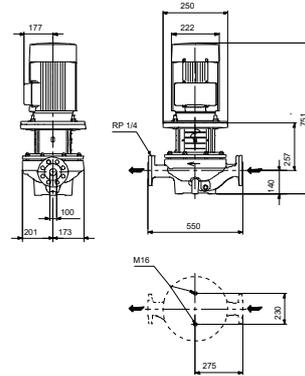
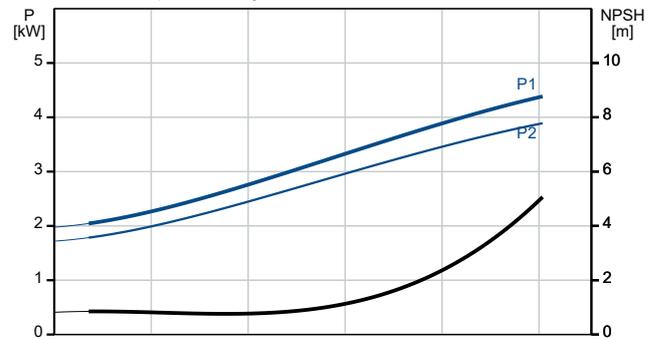
Liquide pompé = Eau
T° liquide pendant le fonctionnement = 20 °C
Masse volumique = 998.2 kg/m³



Description	Valeur
Information générale:	
Nom produit:	TP 100-130/4 A-F-A-BQQE-KW3
Code article:	Sur demande
Numéro EAN::	Sur demande
Technique:	
Vitesse de rotation pour les données de la pompe:	1455 mn-1
Débit nominal:	78.57 m ³ /h
Hmt nom.:	12.19 m
Hauteur max.:	130 dm
Diamètre réelle de la roue mobile:	198 mm
Garniture mécanique primaire:	BQQE
Code de la garniture mécanique:	BQQE
Tolérance courbe:	ISO9906:2012 3B2
Version de pompe:	A
Version pompe:	A
Matériaux:	
Corps de pompe:	Fonte EN-GJL-250 ASTM class 35
Roue:	Fonte EN-GJL-200 ASTM class 30
Code matériau:	A
Installation:	
Plage température ambiante:	-20 .. 55 °C
Pression maximale de service:	16 bar
Pression maximum à la température indiquée:	16 bar / 120 °C
Norme raccordement tuyaux:	EN 1092-2
Type raccordement:	DIN
Taille du raccordement:	DN 100
Pression nominale pour le raccordement:	PN 16
Entraxe:	550 mm
Taille de la bride du moteur:	FF215
Code raccordement:	F
Code raccord:	F
Liquide:	
Liquide pompé:	Eau
Plage température liquide:	-25 .. 120 °C
Température liquide sélectionnée:	20 °C
Densité:	998.2 kg/m ³
Donnée électrique:	
Type moteur:	INNOMOTICS
Puissance nominale - P2:	4 kW
Fréquence d'alimentation:	50 Hz
Tension nominale:	3 x 380-420D/660-725Y V
Courant nominal:	7.9/4.6 A
Intensité démarrage:	710 %
Cos phi - facteur de puissance:	0.82
Vitesse nominale:	1460 mn-1
Efficacité EI:	IE3 88,6%
Classe de rendement IE:	IE3
Rendement moteur à pleine charge:	88.6 %
Rendement moteur à 3/4 charge:	89.2 %
Rendement moteur à 1/2 charge:	88.6 %
Nombre de pôles:	4



Liquide pompé = Eau
 T° liquide pendant le fonctionnement = 20 °C
 Masse volumique = 998.2 kg/m³





Nom Société: Neptune Technics
Créé par:
Téléphone: 069815100
E-mail: industrie@pompes-neptune.be
Date: 25/05/2025

Description	Valeur
Indice de protection (IEC 34-5):	IP55
Classe d'isolement (IEC 85):	F
Protection moteur intégrée:	PTC
No moteur:	83V15213
Commandes:	
Convertisseur de fréquence:	Aucun
Autres:	
Indice d'efficacité minimale, MEI ≥:	0.70
Poids net:	131 kg
Poids brut:	149 kg
Volume d'expédition:	0.395 m3
N° VVS danois:	381716130
N° LVI finlandais:	4616117
Pays d'origine:	HU
Code douanier:	84137051



Neptune
TECHNICS

Nom Société: Neptune Technics

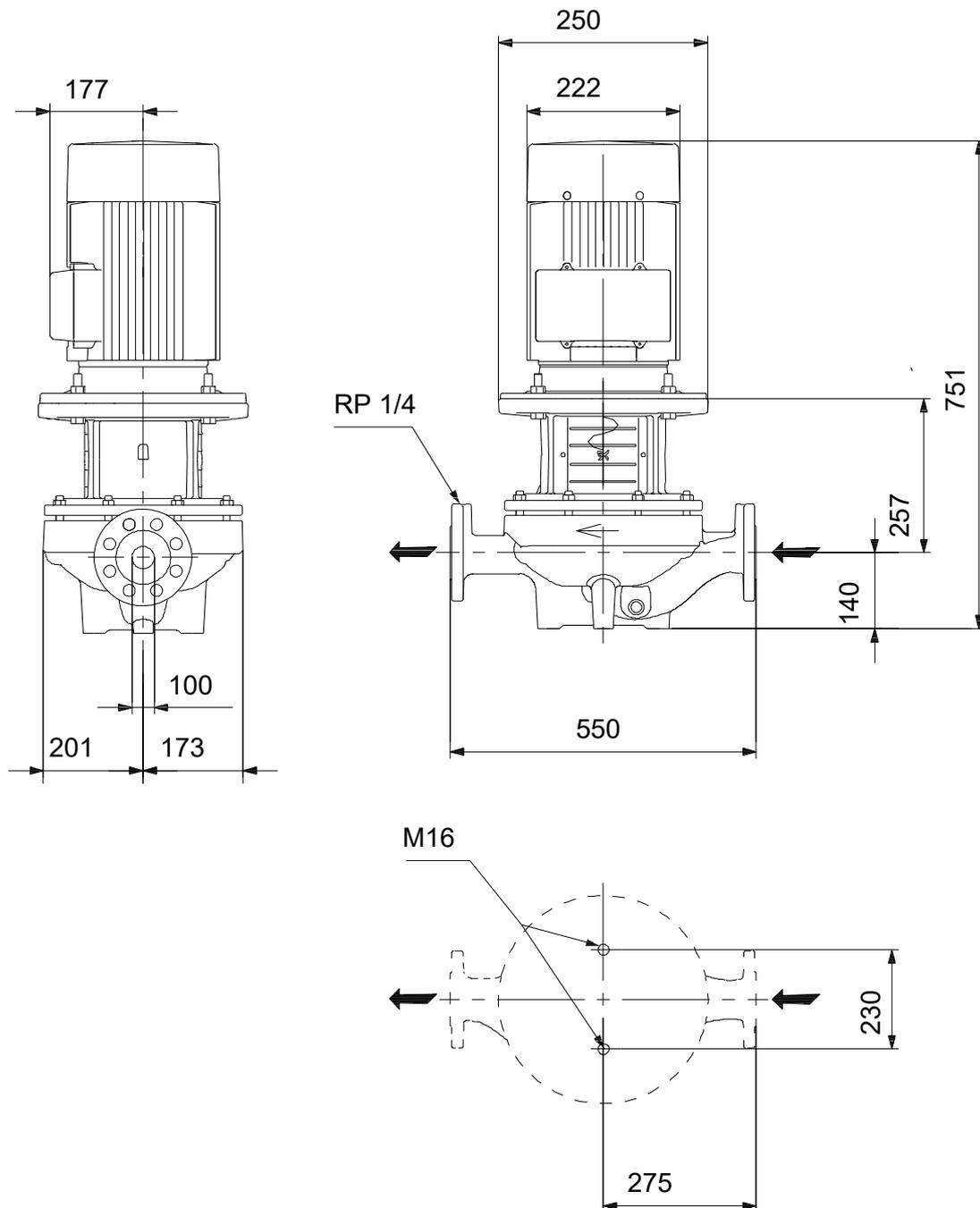
Créé par:

Téléphone: 069815100

E-mail: industrie@pompes-neptune.be

Date: 25/05/2025

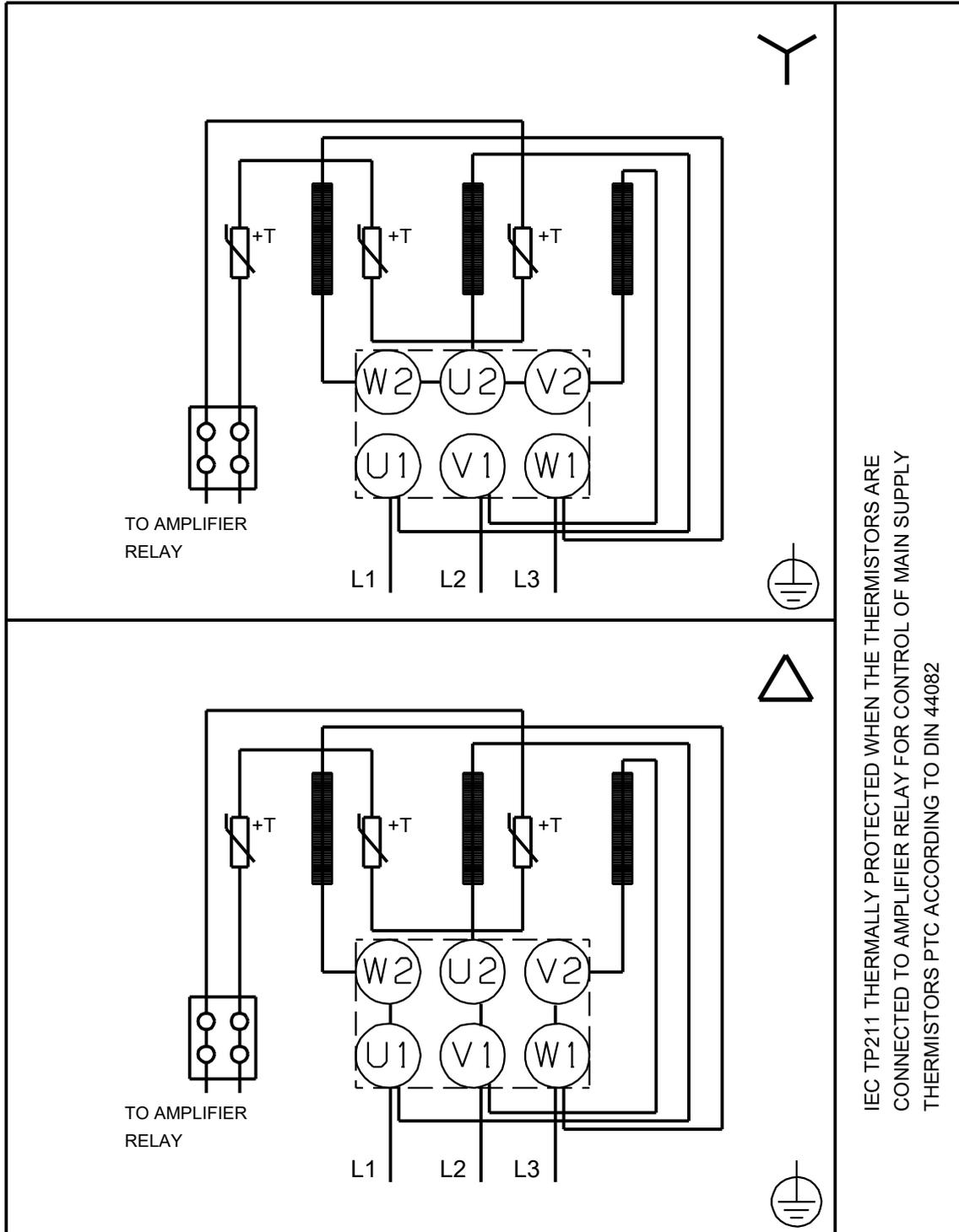
Sur demande TP 100-130/4 A-F-A-BQQE-KW3 50 Hz



Remarque: toutes les unités sont en [mm] à moins que d'autres unités soient énoncées.
Mise en garde: ce dessin d'encombrement simplifié ne montre pas tous les détails.



Sur demande TP 100-130/4 A-F-A-BQQE-KW3 50 Hz



Note ! Toutes les unités sont en [mm] sauf précision contraire.