



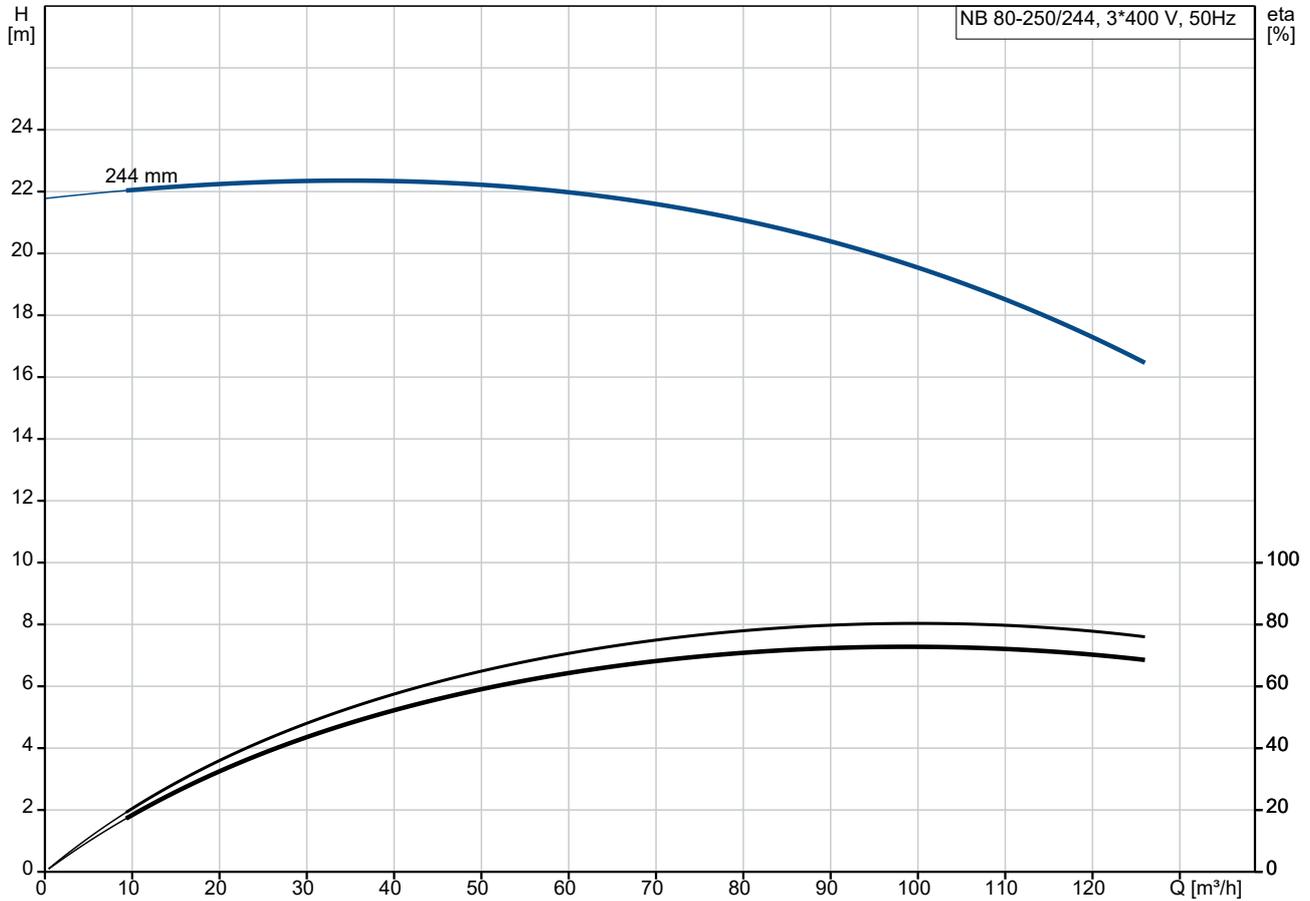
Quantité	Description																																										
1	<p>NB 80-250/244 AAF2AESBAQEMW3</p>  <p>Note ! La photo produit peut différer du produit réel</p> <p>Référence: Sur demande</p> <p>La pompe centrifuge non auto-amorçante, monocellulaire, est conçue selon la norme ISO 5199 avec des dimensions et une performance nominale conformes à la norme EN 733 (10 bars). Les brides sont PN 16 avec des dimensions conformes à EN 1092-2.</p> <p>La pompe possède un orifice d'aspiration axial, un orifice de refoulement radial, un arbre horizontal et une conception à extraction arrière qui permet de retirer le moteur, la lanterne, le flasque et la roue sans démonter le corps de pompe ni la tuyauterie.</p> <p>La garniture à soufflet en élastomère non équilibrée est conforme à la norme DIN EN 12756. La pompe est montée en monobloc sur un moteur ventilé asynchrone.</p> <p>Commandes:</p> <table><tr><td>Frequency converter:</td><td>Aucun</td></tr><tr><td>Capteur de pression:</td><td>N</td></tr></table> <p>Liquide:</p> <table><tr><td>Liquide pompé:</td><td>Eau</td></tr><tr><td>Plage température liquide:</td><td>0 .. 120 °C</td></tr><tr><td>Température liquide sélectionnée:</td><td>20 °C</td></tr><tr><td>Densité:</td><td>998.2 kg/m³</td></tr></table> <p>Technique:</p> <table><tr><td>Vitesse de rotation pour les données de la pompe:</td><td>1465 mn-1</td></tr><tr><td>Débit nominal:</td><td>99.92 m³/h</td></tr><tr><td>Hmt nom.:</td><td>19.29 m</td></tr><tr><td>Diamètre réelle de la roue mobile:</td><td>244 mm</td></tr><tr><td>Diamètre nominal de la roue:</td><td>250</td></tr><tr><td>Système de garniture mécanique:</td><td>Simple</td></tr><tr><td>Garniture mécanique primaire:</td><td>BAQE</td></tr><tr><td>Code de la garniture mécanique:</td><td>BAQE</td></tr><tr><td>Tolérance courbe:</td><td>ISO9906:2012 3B2</td></tr><tr><td>Conception des paliers:</td><td>Standard</td></tr></table> <p>Matériaux:</p> <table><tr><td>Corps de pompe:</td><td>Fonte EN-GJL-250 ASTM class 35</td></tr><tr><td>Bague d'usure:</td><td>Laiton CuZn34Mn3Al2Fe1-C</td></tr><tr><td>Roue:</td><td>Fonte EN-GJL-200 ASTM class 30</td></tr><tr><td>Revêtement interne du corps de pompe:</td><td>CED</td></tr><tr><td>Arbre:</td><td>Stainless steel EN 1.4301 AISI 304</td></tr></table>	Frequency converter:	Aucun	Capteur de pression:	N	Liquide pompé:	Eau	Plage température liquide:	0 .. 120 °C	Température liquide sélectionnée:	20 °C	Densité:	998.2 kg/m ³	Vitesse de rotation pour les données de la pompe:	1465 mn-1	Débit nominal:	99.92 m ³ /h	Hmt nom.:	19.29 m	Diamètre réelle de la roue mobile:	244 mm	Diamètre nominal de la roue:	250	Système de garniture mécanique:	Simple	Garniture mécanique primaire:	BAQE	Code de la garniture mécanique:	BAQE	Tolérance courbe:	ISO9906:2012 3B2	Conception des paliers:	Standard	Corps de pompe:	Fonte EN-GJL-250 ASTM class 35	Bague d'usure:	Laiton CuZn34Mn3Al2Fe1-C	Roue:	Fonte EN-GJL-200 ASTM class 30	Revêtement interne du corps de pompe:	CED	Arbre:	Stainless steel EN 1.4301 AISI 304
Frequency converter:	Aucun																																										
Capteur de pression:	N																																										
Liquide pompé:	Eau																																										
Plage température liquide:	0 .. 120 °C																																										
Température liquide sélectionnée:	20 °C																																										
Densité:	998.2 kg/m ³																																										
Vitesse de rotation pour les données de la pompe:	1465 mn-1																																										
Débit nominal:	99.92 m ³ /h																																										
Hmt nom.:	19.29 m																																										
Diamètre réelle de la roue mobile:	244 mm																																										
Diamètre nominal de la roue:	250																																										
Système de garniture mécanique:	Simple																																										
Garniture mécanique primaire:	BAQE																																										
Code de la garniture mécanique:	BAQE																																										
Tolérance courbe:	ISO9906:2012 3B2																																										
Conception des paliers:	Standard																																										
Corps de pompe:	Fonte EN-GJL-250 ASTM class 35																																										
Bague d'usure:	Laiton CuZn34Mn3Al2Fe1-C																																										
Roue:	Fonte EN-GJL-200 ASTM class 30																																										
Revêtement interne du corps de pompe:	CED																																										
Arbre:	Stainless steel EN 1.4301 AISI 304																																										



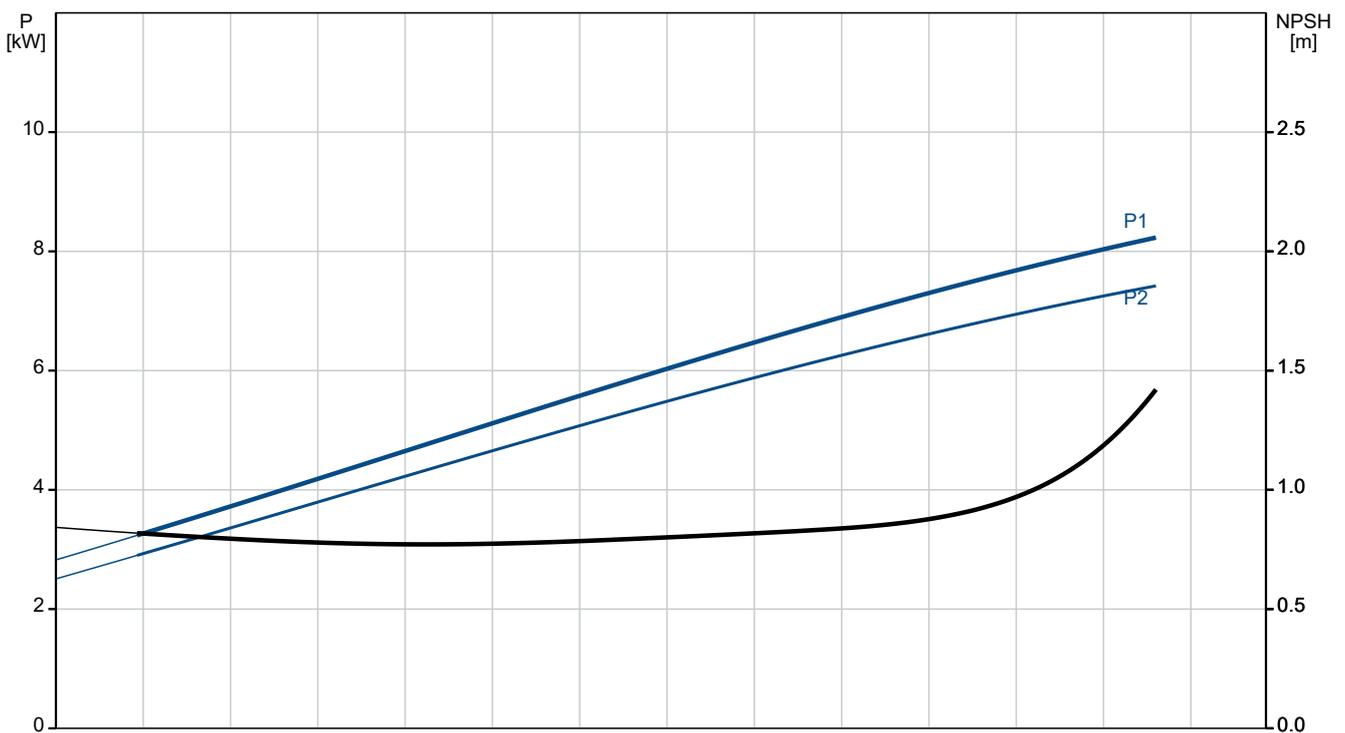
Quantité	Description
1	<p>Installation:</p> <p>Température ambiante maximum: 55 °C Pression maximale de service: 16 bar Norme raccordement tuyaux: EN 1092-2 Taille raccordement d'entrée: DN 100 Taille raccordement de sortie: DN 80 Pression nominale pour le raccordement: PN 16 Lubrification des roulements: Graisse Corps de pompe avec pieds (oui/non): Oui Bloc de soutien (oui/non): N</p> <p>Donnée électrique:</p> <p>Type moteur: INNOMOTICS Puissance nominale - P2: 7.5 kW Fréquence d'alimentation: 50 Hz Tension nominale: 3 x 380-420D/660-725Y V Courant nominal: 14.3/8.3 A Intensité démarrage: 820 % Cos phi - facteur de puissance: 0.84 Vitesse nominale: 1465 mn-1 Efficacité EI: IE3 90,4% Classe de rendement IE: IE3 Rendement moteur à pleine charge: 90.4 % Rendement moteur à 3/4 charge: 91.1 % Rendement moteur à 1/2 charge: 90.8 % Nombre de pôles: 4 Indice de protection (IEC 34-5): IP55 Classe d'isolement (IEC 85): F No moteur: 83V15222 Isolation du roulement type N-end: N</p> <p>Autres:</p> <p>Indice d'efficacité minimale, MEI ≥: 0.70 Poids net: 155 kg Poids brut: 176 kg Volume d'expédition: 0.509 m3 Pays d'origine: HU Code douanier: 84137051 Langue sur la plaque signalétique de la pompe: GB</p>



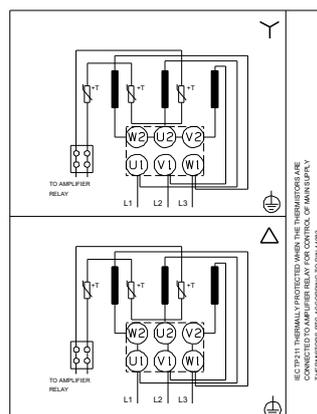
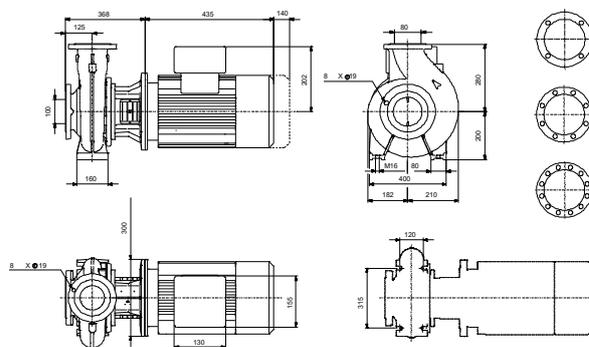
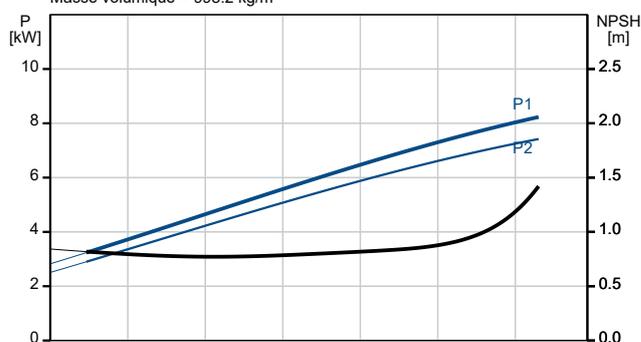
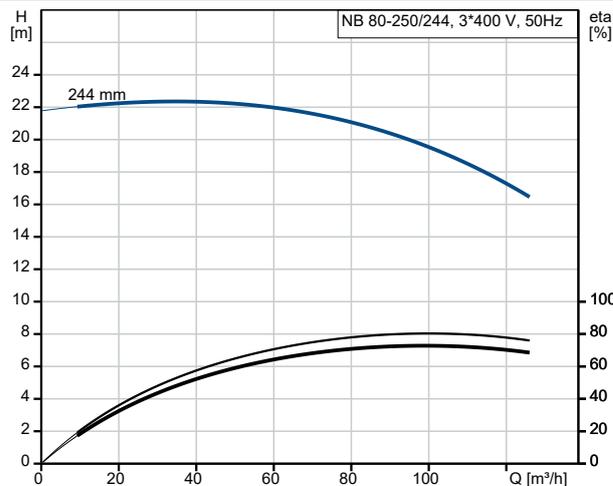
Sur demande NB 80-250/244 AAF2AESBAQEMW3 50 Hz



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

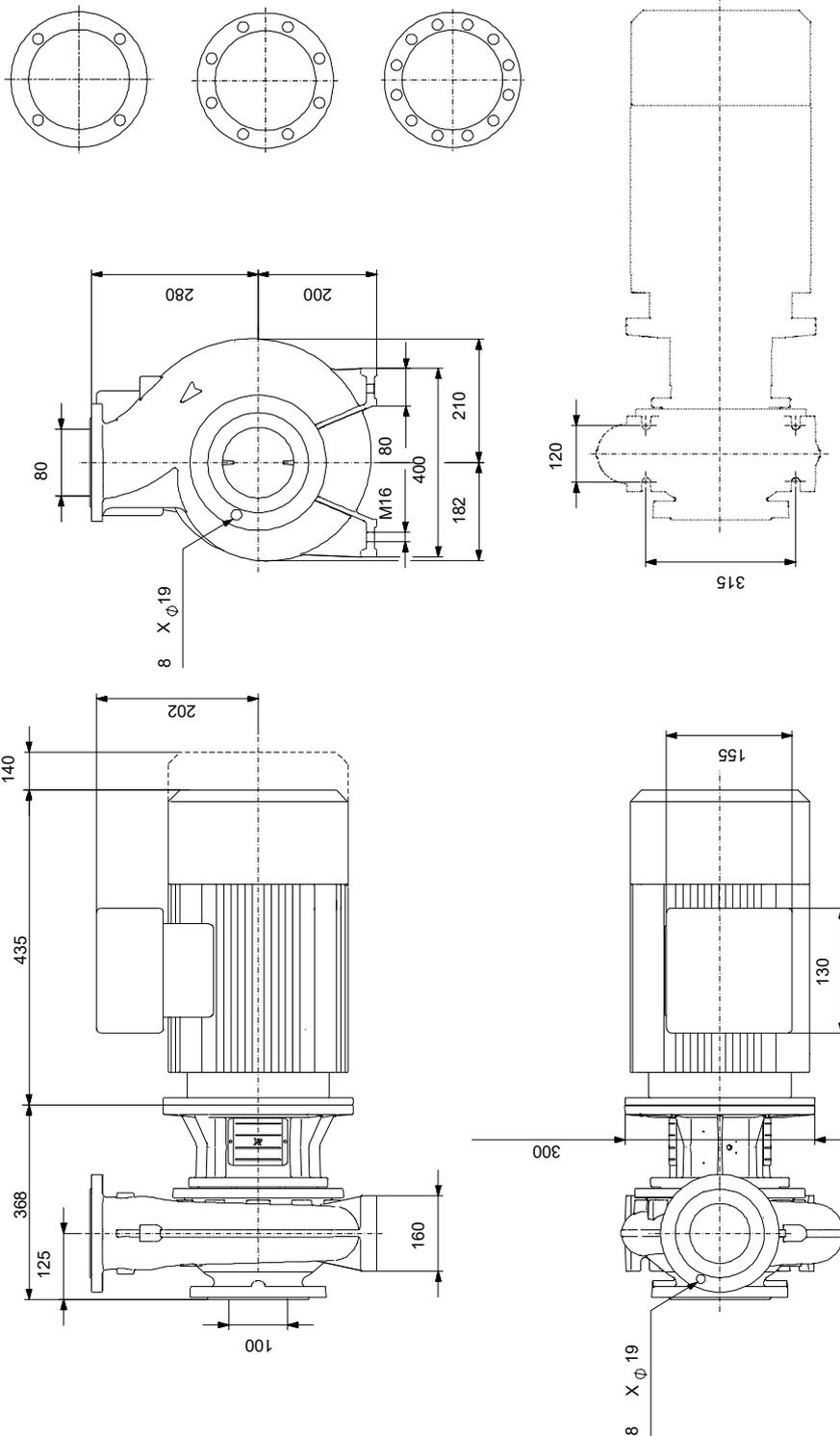


Description	Valeur
Information générale:	
Nom produit:	NB 80-250/244 AAF2AESBAQEMW3
Code article:	Sur demande
Numéro EAN::	Sur demande
Technique:	
Vitesse de rotation pour les données de la pompe:	1465 mn-1
Débit nominal:	99.92 m ³ /h
Hmt nom.:	19.29 m
Diamètre réelle de la roue mobile:	244 mm
Diamètre nominal de la roue:	250
Système de garniture mécanique:	Simple
Garniture mécanique primaire:	BAQE
Diamètre arbre:	32 mm
Code de la garniture mécanique:	BAQE
Tolérance courbe:	ISO9906:2012 3B2
Version de pompe:	A
Version pompe:	A
Conception des paliers:	Standard
Matériaux:	
Corps de pompe:	Fonte EN-GJL-250 ASTM class 35
Bague d'usure:	Laiton CuZn34Mn3Al2Fe1-C
Roue:	Fonte EN-GJL-200 ASTM class 30
Revêtement interne du corps de pompe:	CED
Code matériau:	A
Code pour élastomère:	E
Code caoutchouc:	E
Arbre:	Stainless steel EN 1.4301 AISI 304
Installation:	
Température ambiante maximum:	55 °C
Pression maximale de service:	16 bar
Norme raccordement tuyaux:	EN 1092-2
Taille raccordement d'entrée:	DN 100
Taille raccordement de sortie:	DN 80
Pression nominale pour le raccordement:	PN 16
Lubrification des roulements:	Graisse
Corps de pompe avec pieds (oui/non):	Oui
Bloc de soutien (oui/non):	N
Code raccordement:	F2
Code raccord:	F2
Liquide:	
Liquide pompé:	Eau
Plage température liquide:	0 .. 120 °C
Température liquide sélectionnée:	20 °C
Densité:	998.2 kg/m ³
Donnée électrique:	
Type moteur:	INNOMOTICS
Puissance nominale - P2:	7.5 kW



Description	Valeur
Fréquence d'alimentation:	50 Hz
Tension nominale:	3 x 380-420D/660-725Y V
Courant nominal:	14.3/8.3 A
Intensité démarrage:	820 %
Cos phi - facteur de puissance:	0.84
Vitesse nominale:	1465 mn-1
Efficacité EI:	IE3 90,4%
Classe de rendement IE:	IE3
Rendement moteur à pleine charge:	90.4 %
Rendement moteur à 3/4 charge:	91.1 %
Rendement moteur à 1/2 charge:	90.8 %
Nombre de pôles:	4
Indice de protection (IEC 34-5):	IP55
Classe d'isolement (IEC 85):	F
Protection moteur intégrée:	PTC
No moteur:	83V15222
Conception montage selon norme CEI 34-7:	IM V1
Isolation du roulement type N-end:	N
Commandes:	
Convertisseur de fréquence:	Aucun
Capteur de pression:	N
Autres:	
Indice d'efficacité minimale, MEI ≥:	0.70
Poids net:	155 kg
Poids brut:	176 kg
Volume d'expédition:	0.509 m3
Pays d'origine:	HU
Code douanier:	84137051
Langue sur la plaque signalétique de la pompe:	GB

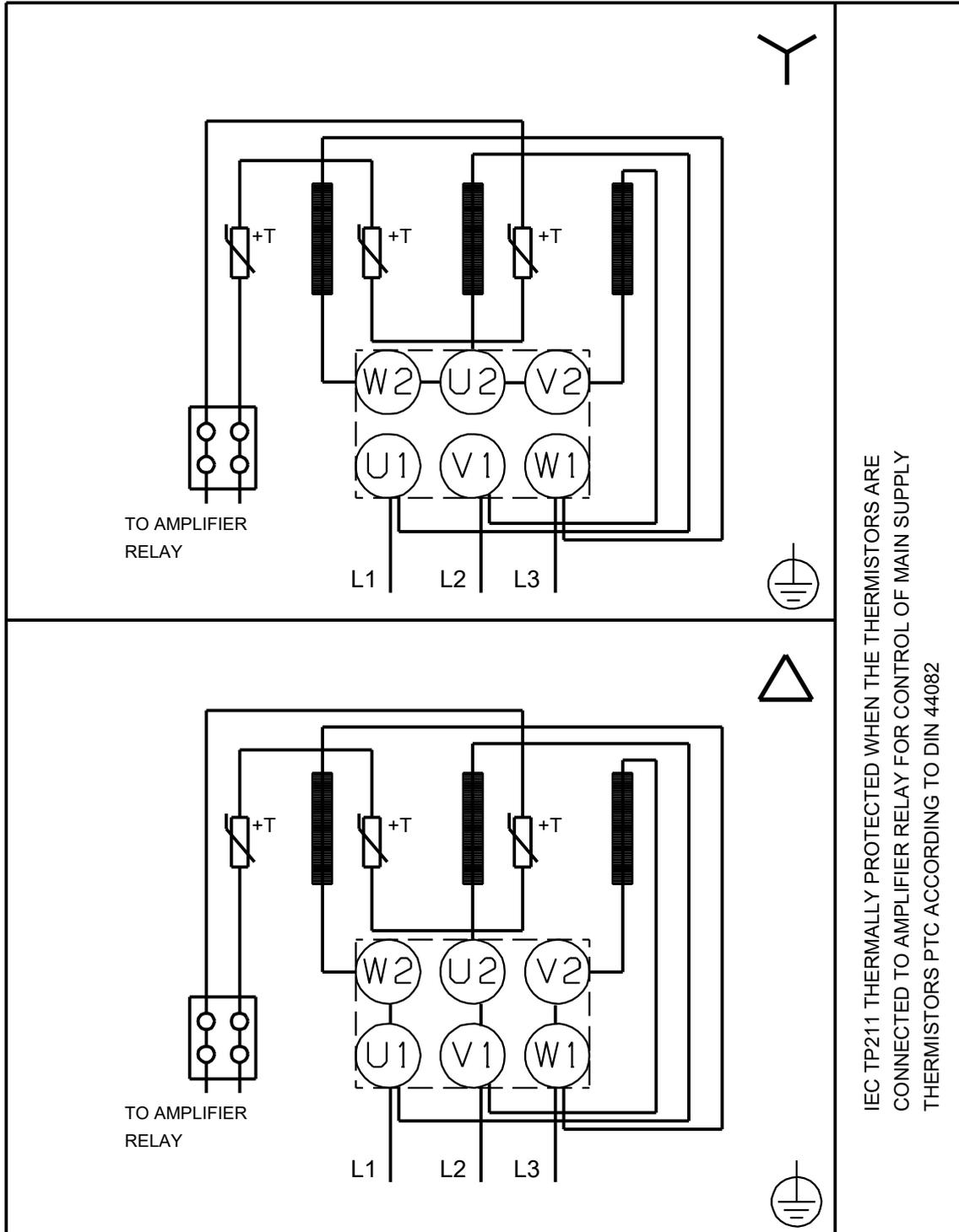
Sur demande NB 80-250/244 AAF2AESBAQEMW3 50 Hz



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 NB 80-250/244 AAF2AESBAQEMW3 50 Hz



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