

ALTFC 3x230V

ALTFC+TC 3x230V



Regulador monofásico por autotransformador
 Auto-transformer speed controllers
 Auto-transformator snelheidsregelaar
 Variateur de vitesse à auto-transfo
 Transformatorregler

	125061	125062	125063	125064	125065	125066	125067	125068	125069
RATED CURRENT	1,5A	2,2A	3,5A	5,0A	7,5A	10,0A	13,0A	16,0A	20,0A
DIMENSIONS (mm)									

With TK	125071	125072	125073	125074	125075	125076	125077	125078	125079
RATED CURRENT	1,5A	2,2A	3,5A	5,0A	7,5A	10,0A	13,0A	16,0A	20,0A
DIMENSIONS (mm)									

DATOS TÉCNICOS

- Tensión 3x230Vac
- Indicador de funcionamiento.
- Conexión por regletas.
- Caja estanca IP44
- Tensiones de salida:

Posición Conmutador	Tensión (Aprox.)
0	0V
1	80V
2	120V
3	150V
4	170V
5	230V

TECHNICAL DATA

- Supply voltage 3x230Vac
- Indicator lamp
- Connection by terminals
- Enclosure Ip44
- Output voltage:

Posición Switch	Voltage (Aprox.)
0	0V
1	80V
2	120V
3	150V
4	170V
5	230V

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

Para el correcto funcionamiento del regulador se recomienda seguir las siguientes instrucciones:

- 1- Situar el conmutador (2) en posición de paro 0.
- 2- Abrir la tapa mediante (1) (no hace falta quitar el botón del conmutador (2)).
- 3- Conectar la toma de tierra, los ventiladores y la línea de 230V a la regleta, según diagrama de conexión.
- 4- Cerrar la caja y comprobar el correcto funcionamiento mediante el conmutador (2).

ATENCIÓN

- Situar el regulador según se muestra en la figura adjunta.
- Es imprescindible conectar la línea de tierra al regulador.
- IMEXEL no se responsabiliza de los daños causados por una instalación defectuosa del regulador.
- La línea de alimentación del regulador y la salida hacia los ventiladores deben tener la sección adecuada para la intensidad máxima del regulador, y la instalación en general debe cumplir las normativas vigentes.
- Verificar que la corriente máxima del ventilador en cualquier caso es menor que la corriente nominal del regulador.



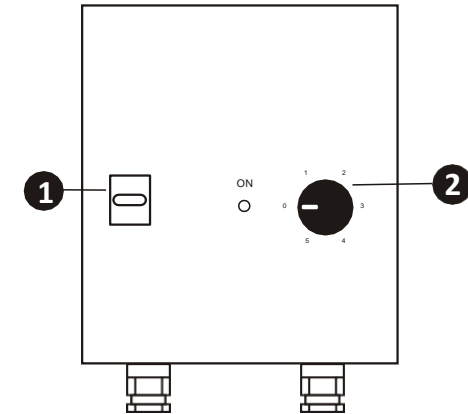
La manipulación del equipo ha de ser llevada a cabo sólo por personas formadas según las regulaciones locales y siempre después de haber desconectado el equipo.

(Se reserva el derecho a modificaciones sin previo aviso.)

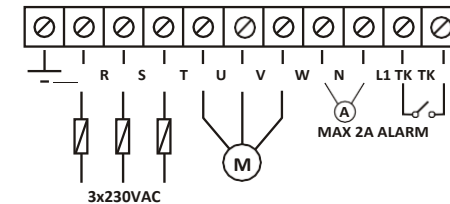


Manipulation of equipment must be only carried out by skilled person following local regulation and always after disconnect equipment.

(reserves the right to make changes without notice.)

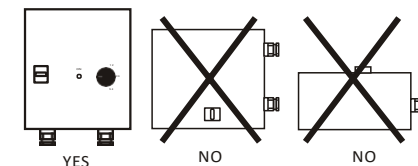


CONNECTION DIAGRAM



(A) Salida de servicio, en tensión en todas las posiciones (230V). Excepto posición 0.
 Output services in voltage in all positions (230V). Except in position 0.

OPERATING POSITION



TECHNISCHE GEGEVENS

- Netspanning 3x230Vac
- Werkings indicator
- Aansluiting via klemmenstrook
- Behuizing IP44
- Uitgangsspanningen:

Positie Schakelaar	Spanning (Ong.)
0	0V
1	80V
2	120V
3	150V
4	170V
5	230V

MONTAGE INSTRUCTIES

De onderstaande voorschriften moeten strikt gevolgd worden om een goede werking van de regelaar te garanderen:

- 1- Zet de schakelaar **(2)** in positie 0.
- 2- Open de regelaar doormiddel van de hendel **(1)** (Het is niet nodig de knop te verwijderen **(2)**).
- 3- Verbind de aarding, ventilator en voedingsspanning aan de klemmenstrook volgens bijgevoegd schema
- 4- Sluit de regelaar en controleer op een goede werking met de schakelaar **(2)**.

OPGELET

- De werking en montage positie moet zoals hieronder aangegeven.
 - Het is noodzakelijk de aarding aan de regelaar te verbinden.
 - L&V neemt géén verantwoordelijkheid of geeft géén garantie indien de regelaar verkeerd was aangesloten.
- De kabels moeten een gepaste diameter hebben, alle werken moeten uitgevoerd worden volgens de plaatselijk geldende voorschriften.
- Controleer dat de maximum opgenomen stroom in elke stap, niet boven de nominale stroom van de regelaar komt.



Het openen van de regelaar mag enkel gebeuren door vakbekwaam personeel en NADAT deze volledig van het net gescheiden is.

(L&V Behoud zich het recht on wijzigingen door te voeren zonder waarschuwing.)

DONNÉES TECHNIQUES

- Tension allimentation 3x230Vac
- Indication marche
- Connection avec bornes
- Boitier IP44
- Tensions sortie:

Position Commutateur	Tension (Aprox.)
0	0V
1	80V
2	120V
3	150V
4	170V
5	230V

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

Les règles suivant doivent être strictement suivies pour assurer le bon fonctionnement de variateur:

- 1- Met le commutateur **(2)** dans position 0.
- 2- Ouvrir la boit avec les manette **(1)** (Il n'est pas nécessaire d'enlever le bouton **(2)**).
- 3- Mise à la terre, branchez l'alimentation 230V et le moteur aux bornes suivent le plan ci-dessous.
- 4- Ferme la boîte et controlez le fonctionnement correct avec le commutateur **(2)**.

ATTENTION

- Respectez la position de fonctionnement comme indiquée ci-dessous.
- Il est nécessaire de connecter la terre au variateur.
- IMEXEL n'assume aucune responsabilité ni aucune garantie si le variateur a été mal raccordé.
- Les câbles ont un diamètre approprié, tous travaux sont à exécuter suivant les disposition légales en vigueur.
- Vérifiez que le courant maximum du ventilateur à n'importe quelle étape est plus faible que le courant nominal du régulateur.



Tous travaux sont à exécuter seulement par personnel comètent et APRES le variateur est coupé complètement du réseau.

(Ise réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.)

TECHNISCHE DATEN

- Netzspannung 3x230Vac
- Signalleuchte An
- Anschluss bei Klemmenreihe
- Gehäuse IP44
- Ausgang spannungen:

Position Schalter	Spannung (Zirka.)
0	0V
1	80V
2	120V
3	150V
4	170V
5	230V

MONTAGEANLEITUNG

Die folgenden Regeln müssen strikt befolgen werden für das reibungslose Funktionieren des regler:

- 1- Setz Die Schalter **(2)** in 0 stand.
- 2- öffnen Sie den Deckel durch Die Hebel **(1)** (Es ist nicht notwendig, um die Knopf zu entfernen **(2)**).
- 3- Schliessen Sie die Erdung, ventilator und die Netzspannung an die Anschlussklemmen nach untenstehendem Schema.
- 4- Verschliessen Sie die Dose und überprüfen Sie den Betrieb mit schalter **(2)**.

ACHTUNG

- Beachten Sie die in untenstehendem gezeigte Betriebsposition.
- Es istnotwendig, Erdung anen Controller zu verbinden.
- IMEXEL übernimmt keine Haftung oder Garantie, wenn die regler falsch angeschlossen war.
- Die Kabeln mussen des gepasstes Diameters sein, alle Arbeiten solten nach lokale Vorschriften durchzuführen werden.
- Überprüfen Sie, dass der maximale Strom des Lüfters bei jedem Schritt tiefer als Nennstrom des Reglers ist.



Öffnen von dieses Gerät nur durch fachfähig Personal und NACHDEM der Steller völlig von Netz ist getrennt.

(IBehält sich das Recht vor, Änderungen ohne Vorankündigung vorzunehmen)