

ALTFC 400V

ALTFC+TC 400V



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

	125040	125041	125042	125043	125044	125045	125046	125047
RATED CURRENT	1,5A	2,5A	4,0A	6,0A	8,0A	11,0A	14,0A	18,0A
DIMENSIONS (mm)	300x300x150	300x300x150	300x400x200	300x400x200	300x400x200	400x400x200	400x400x200	

With TK	125050	125051	125052	125053	125054	125055	125056	125057
RATED CURRENT	1,5A	2,5A	4,0A	6,0A	8,0A	11,0A	14,0A	18,0A
DIMENSIONS (mm)	300x300x150	300x300x150	300x400x200	300x400x200	300x400x200	400x400x200	400x400x200	

DATOS TÉCNICOS

- Tensión 3x400Vac + N
- Indicador de funcionamiento.
- Conexión por regletas.
- Caja estanca IP44
- Tensiones de salida:

Posición Conmutador	Tensión (Aprox.)
0	0V
1	130V
2	170V
3	220V
4	300V
5	400V

TECHNICAL DATA

- Supply voltage 3x400Vac + N
- Indicator lamp
- Connection by terminals
- Enclosure Ip44
- Output voltage:

Posición Switch	Voltage (Aprox.)
0	0V
1	130V
2	170V
3	220V
4	300V
5	400V

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.
- **Cuando le contacto TK abre debido recalentamiento el motor se detiene. No hay ningún reinicio automático, manual reset girando el interruptor en la posición 0.**



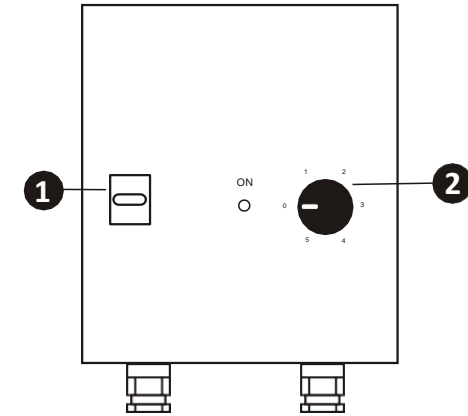
La manipulación del equipo ha de ser llevada a cabo sólo por personas formadas según las regulaciones locales y siempre después de haber desconectado el equipo.

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

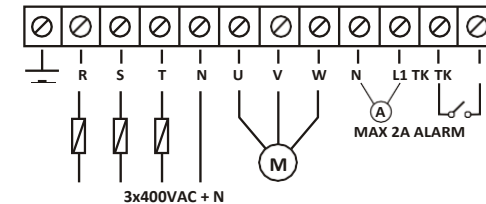


Manipulation of equipment must be only carried out by skilled person following local regulation and always after disconnect equipment.

(reserves the right to make changes without notice.)

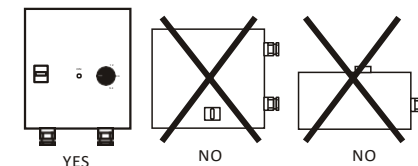


CONNECTION DIAGRAM



(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 3x400Vac + N
- Werkings indicator
- Aansluiting via klemmenstrook
- Behuizing IP44
- Uitgangsspanningen:

Positie Schakelaar	Spanning (Ong.)
0	0V
1	130V
2	170V
3	220V
4	300V
5	400V

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.
 - IMEXEL 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.
 - **Wanneer het TK contact opent door oververhitting zal de motor stoppen. Er volgt géén auto herstart, manuele reset door de schakelaar naar de 0 positie te draaien.**



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 alimentation 3x400Vac + N
- Indication marche
- Connection avec bornes
- Boitier IP44
- Tensions sortie:

Position Commutateur	Tension (Aprox.)
0	0V
1	130V
2	170V
3	220V
4	300V
5	400V

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 boîte 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 suivant 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.
- **Quelle le TK ouvrent dû surchauffer le moteur s'arrête. Il n'y a aucun redémarrage automatique, manuel redémarrez en tournant l'interrupteur en position 0.**



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

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

TECHNISCHE DATEN

- Netzspannung 3x400Vac + N
- Signalleuchte An
- Anschluss bei Klemmenreihe
- Gehäuse IP44
- Ausgang spannungen:

Position Schalter	Spannung (Zirka.)
0	0V
1	130V
2	170V
3	220V
4	300V
5	400V

MONTAGEANLEITUNG

Die folgenden Regeln müssen strikt befolgt werden für das reibungslose Funktionieren des Regler:

- 1- Setz Die Schalter **(2)** in 0stand.
- 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 müssen 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.
- **Wenn die TK Kontakt öffnet durch Überhitzung wird der Motor stoppen. Es gibt kein automatischer Neustart, manuelle zurücksetzen, indem Sie den Schalter auf die Position 0 drehen.**



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

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