

TR Teknik Özellikler:

İşletme Gerilimi 85-315 VAC / DC (MCB-125)
10-30 VAC / DC (MCB-126)

İşletme Gerilimi Frekansı 0 Hz (DC için), 50/60 Hz (AC için)

Giriş Kontakları 2 kuru kontak (Start, Stop)

Zaman Ayar Aralığı 0,1-9999 saniye/dakika

Resetleme Zamanı < 100 ms

Tekrarlama Hatası ±0,2% Ayarlanan sürenin < 0,5 %

Zamanlama Hatası 1 C/O kontak

Çıkış Kontak Sayısı 6 A, 2000VA

Anahtarlama Kapasitesi 250 V

VDE 0110, IEC 60947-1 göre ilgili Voltaj 1x 10⁶

Maksimum elektriksel Ömür 2,5mm² stranded

Kablo Seçimi 4,0mm² solid

Ağırlık 0,25 kg

Bağlantı Ray Montaj

Kutu ve Terminal Koruma Sınıfı IP40 / IP20

Çalışma Sıcaklığı -10...+55 °C

EN Technical Specifications :

Supply Voltage 85-315 VAC / DC (MCB-125)
10-30 VAC / DC (MCB-126)

Supply Frequency 0 Hz (For DC), 50/60 Hz (For AC)

Control Contacts 2 dry contacts (Start, Stop)

Time Setting Range 0,1-9999 secind/minute

Recovery Time < 100 ms

Repeat Accuracy ±0,2% of Adjusted Time

Timing Error < 0,5 %

Number of Output Contacts 1 C/O Contact

Switching Capacity 6 A, 2000VA

Related Voltage acc. to VDE 0110, IEC 60947-1 250 V

Maximum Electrical Lifetime 1x 10⁶

Wire Selection 2,5mm² stranded
4,0mm² solid

Weight 0,25 kg

Mounting Rail-mount

Degree of Protection for Enclosure/Terminals IP40 / IP20

Operating Temperature -10...+55 °C

FR Spécifications techniques:

Tension de fonctionnement 85-315 VAC / DC (MCB-125)
10-30 VAC / DC (MCB-126)

Fréquence de tension de fonctionnement 0 Hz (pour DC), 50/60 Hz (pour AC)

Contacts d'entrée 2 contacts secs (Start, Stop)

Plage de réglage de temps 0,1-9999 seconde/minute

Temps de reset < 100 ms

Erreur de répétition ±0,2% de la durée réglée

Erreur de timing < 0,5 %

Nombre des contacts de sortie 1 C/O contact

Capacité de commutation 6 A, 2000 VA

Voltage concernée selon VDE 0110, IEC 60947-1 250 V

Durée de vie électrique maximum 1x 10⁶

Sélection de câble 2,5 mm² à toron
4,0 mm² solide

Poids 0,25 kg

Branchement Montage du rail

Classe de protection du boîtier et du terminal IP40 / IP20

Température de fonctionnement -10...+55 °C

DE Technische Daten:

Versorgungsspannung 85-315 VAC / DC (MCB-125)
10-30 VAC / DC (MCB-126)

Versorgungsfrequenz 0 Hz (für DC), 50/60 Hz (für AC)

Steuerungskontakte 2 potenzialfreie Kontakte (Start, Stopp)

Zeiteinstellungsbereich 0,1 - 9999 Sekunden/Minuten

Wiederbereitschaftszeit < 100 ms

Wiederholgenauigkeit ±0,2 % der Einstellzeit

Timing-Fehler < 0,5 %

Anzahl der Ausgangskontakte 1 Schließer-/Öffnerkontakte

Schaltkapazität 6 A, 2000 VA

Korrekte Spannung gemäß VDE 0110, IEC 60947-1 250 V

Maximale elektrische Lebensdauer 1x 10⁶

Kabelauswahl 2,5 mm² verseit
4,0mm² Volldraht

Gewicht 0,25 kg

Montage Schienenmontage

Schutzklasse für Gehäuse/Klemmen IP40 / IP20

Betriebstemperatur -10...+55 °C

ES Cualidades técnicos :

Tensión de Lugar de Trabajo 85-315 VAC / DC (MCB-150)
10-30 VAC / DC (MCB-161)

Frecuencia de Tensión de Lugar de Trabajo 0 Hz (para DC), 50/60 Hz (para AC)

Contactos de Entrada 2 contactos secos (Empieza, Paro)

Espacio de ajuste de tiempo 0,1-9999 segundos/minutos

Tiempo de Reiniciar < 100 ms

Error de Repetición ±0,2% del tiempo arreglado

Error de Cadencia < 0,5 %

Números de Contactos de Salida 1 C/O contacto

Capacidad de teclado 6 A, 2000VA

El Voltaje relacionado según VDE 0110, IEC 60947-1 250 V

Vida máximo de electricidad 1x 10⁶

Elección de cableado 2,5mm² tirado
4,0mm² sólido

Peso 0,25 kg

Enlace Montaje de vía

Clase de Protección de Caja y Terminal IP40 / IP20

Temperatura de Trabajo -10...+55 °C

AR المواصفات الفنية

توتر العمل 315 - 85 فولت متناوب / مستمر (MCB-125)
30 - 10 فولت متناوب / مستمر (MCB-126)

تردد توتر العمل 0 هرتز (من أجل التيار المستمر) 60/50 هرتز (من أجل التيار المتناوب)

نقاط الدخل تماس صلب (2 تشغيل، إيقاف)

مجال ضبط الزمن 0.1 - 9999 ثايتية / دقيقة

وقت التصفير > 100 ملي ثايتية

خطا التكرار ±0.2% من المدة المضبوطة

خطا التوقيت > 0.5%

عدد نقاط الخروج تماس عدد ٢ اغلاق / فتح

استطاعة التشغيل 6 أمبير، 2000 فولت أمبير

VDE 0110, IEC 60947-1 الفولتاخ المعنى حسب

عمر الكهربائي الأعظمى 250 فولت

اختيار الكبل الكهربائي 1x 10⁶

الوزن 2,5 ملم مربع قياسي

التوصيلات 4,0 ملم مربع صلب

الطبقة وصنف الحماية للنهايات 0,25 كغم

درجة حرارة العمل تركيب على السكة

IP40 / IP2

55+...-10- درجة مئوية

CH 技术规格:

工作电压 85-315 VAC / DC (交流/直流电源) (MCB-125)
10-30 VAC / DC (交流/直流电源) (MCB-126)

输入接口 0 赫兹 (直流电), 50/60 赫兹 (交流电)

时间设定范围 2 个干接点 (启动, 停止)

复位时间 0,1-9999 秒/分

重复误差 < 100 毫秒

计时误差 ±0,2% 设置时间

输出接口数量 < 0,5 %

交换容量 1 副C/O触点

VDE 0110, IEC 60947-1 相关电压 6 安, 2000伏安

最长电气寿命 250 伏

电缆选择 1x 10⁶

重量 2,5毫米² 多股电线

连接 4,0毫米² 单股电线

外壳及终端防护等级 0,25 千克

工作温度 导轨安装

IP40 / IP20

-10...+55 °C

ENTES Elektronik Cihazlar İmalat ve Ticaret A.Ş.

Address: Dudullu OSB 1. Cad. No:23,
34776 Umraniye-Istanbul / Turkey

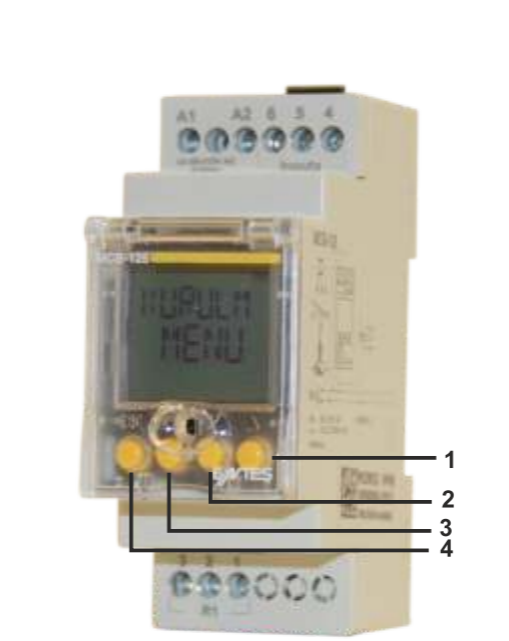
Tel: 0216 313 01 10 - Fax: 0216 314 16 15 -

E-posta: impex@entes.com.tr

Web: www.entes.com.tr Join our communication net:
entes_friends@yahooogroups.com

Coordinates: 40°59' 45,07" N 29°10' 42,23" E 40,995852 N 29,178398 E

MCB-125/126



TR Lütfen genel kullanım talimatları belgesindeki bilgileri inceleyiniz. Belgeyi aşağıdaki web sitesinden indirebilirsiniz. www.entes.com.tr

UYARI : Bu cihazın panoya montajı sadece yetkili kişiler tarafından yapılmalıdır. Bu dokümanda belirtilen talimatlarla uyulmaması durumunda oluşabilecek hatalara karşı, üretici firma hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz. Montajdan önce bu hızlı kullanım klavuzunu dikkatlice okuyunuz:

Aşağıdaki talimatlarla uyulmaması halinde yaralanma veya ölüme sonuçlanabilecek durumlar ortaya çıkabilir.

- Cihaz üzerindeki herhangi bir işlemden önce tüm besleme gerilimlerini kesiniz.
- Cihaz şebekeye bağlı iken ön paneli çıkarmayınız.
- Cihazı solvent veya benzeri maddelerle temizlemeyiniz. Cihazı temizlemek için sadece kuru bez kullanınız.
- Cihazı çalıştırmadan önce bağlantılarının doğru olduğunu kontrol ediniz.
- Cihazı panoya monte ediniz.
- Cihazınızdaki herhangi bir sorunda yetkili satıcınızla temas kurunuz.

EN Please refer to user manual with the general instructions document which can be downloaded from the web site: www.entes.com.tr

WARNING : This equipment must be installed only by professionals. The manufacturer shall not be held responsible for failure to comply with the instructions in this manual. Please read the instructions in this manual before performing installation and take note of the following precautions:

If below precautions are not properly observed and carried out, it may result in cases with injury or death.

- Disconnect power before working on the device.
- When device is connected to the network, do not remove the front panel.
- Do not clean the device with solvent or similar items. Only clean with dry cloth.
- Verify correct terminal connections before energizing the device.
- Install the device on the electrical panel.
- Contact your authorized reseller in case problems occur with your device.

ES Por favor lea con atención las instrucciones del manual de uso. Puede descargar el documento desde el sitio web: www.entes.com.tr

ADVERTENCIA: El montaje de este aparato en el panel sólo lo podrán hacer personas autorizadas. El productor no será responsable de ningún manera para los defectos que resultan por falta de obediencia a las instrucciones escritas en este manual. Lea detenidamente este manual de uso antes del montaje:

Pueda ocurrir situaciones que resulta en muerto o lesión en caso que las instrucciones siguientes no están satisfechos:

- Corten todos los corrientes de fuente sobre el aparato antes de todos las operaciones.
- No desmonten el panel delantera cuando el aparato es conectado al corriente.
- No limpien el aparato con materiales como solvente. Usen solamente tela seco para limpiar el aparato.
- Controlen las enlaces del aparato antes de poner en servicio.
- Monten el aparato al panel.
- Contacten con nuestro servicio autorizado en caso de algunas problemas en su aparato.

- Değer arttırma ve menüde gezinme
- Değer azaltma ve menüde gezinme
- Menüye girme ve onaylama.
- Menüden çıkma ve iptal etme.
- Increase value and browse menu
- Decrease value and browse menu
- Enter menu and approve change
- Exit menu and cancel change
- Augmentation de valeur et navigation dans le menu
- Réduction de valeur et navigation dans le menu
- Entrée dans le menu et validation
- Sortie du menu et annulation



- Wert steigern und Menü browsen
- Wert vermindern und Menü browsen
- Menü-Eintritt und Bestätigung
- Menü-Ausgang und Löschung
- Aumentar el valor y pasear en el menu
- Disminuir el valor y pasear en el menu
- Entrar en el menu y afirmar
- Salir del menu y cancelar
- زيادة القيمة والتجول في القائمة
- انقاص القيمة والتجول في القائمة
- الدخول الى القائمة والتنبيت
- الخروج من القائمة والإلغاء
- 增加数值及菜单导航
- 减少数值及菜单导航
- 进入菜单并确认。
- 退出菜单并取消。

FR Veuillez examiner les informations qui se trouvent dans l'instruction d'utilisation générale. Vous pouvez télécharger le document via le site Web indiqué en bas. www.entes.com.tr

AVERTISSEMENT: Le montage de cet appareil sur le panneau doit être seulement effectué par des personnes autorisées. Le fabricant ne peut en aucun cas être tenu pour responsable des erreurs découlant du non respect des consignes qui figurent dans ce document. Avant de procéder au montage, veuillez lire ce manuel d'utilisation rapide attentivement:

Des cas pouvant se terminer par des blessures ou la mort ordnungsgemäß eingehalten werden, kann dies zu Unfällen mit Verletzungen bis hin zum Tod führen.

- Débranchez toute alimentation avant toute opération à effectuer sur l'appareil.
- Ne pas enlever le panneau avant lorsque l'appareil est branché sur le secteur
- Ne pas utiliser du solvant ou substance similaire pour nettoyer l'appareil. Utilisez uniquement un tissu sec pour nettoyer l'appareil.
- Avant de mettre en marche l'appareil, vérifiez que les raccords sont bons.
- Monter l'appareil sur le panneau.
- Contactez votre revendeur en cas d'un problème quelconque sur votre appareil.

DE Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch mit den allgemeinen Anweisungen, das Sie von der Website herunterladen können: www.entes.com.tr

ACHTUNG: Diese Ausrüstung darf nur von Fachleuten installiert werden. Der Hersteller ist nicht haftbar für die Nichtbeachtung der Anweisungen in diesem Handbuch. Lesen Sie bitte die Anweisungen in diesem Handbuch, bevor Sie mit der Installation beginnen, und beachten Sie die folgenden Vorsichtsmaßnahmen:

Falls die nachfolgenden Vorsichtsmaßnahmen nicht ordnungsgemäß eingehalten werden, kann dies zu Unfällen mit Verletzungen bis hin zum Tod führen.

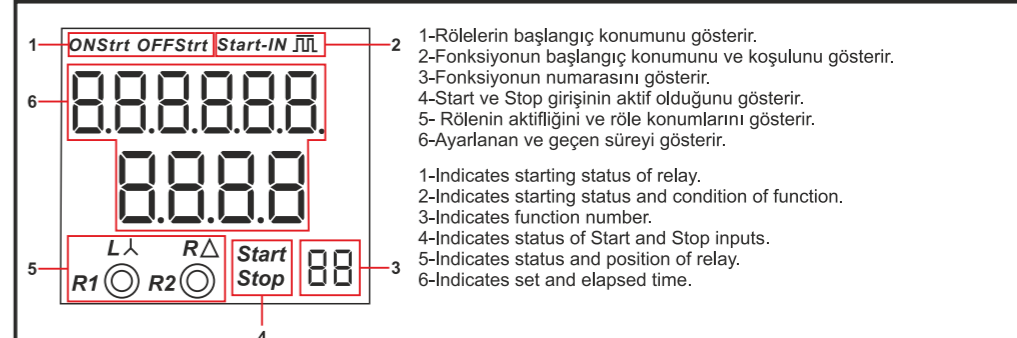
- Trennen Sie die Stromversorgung, bevor Sie Arbeiten an dem Gerät ausführen.
- Entfernen Sie die vordere Abdeckplatte nicht, solange das Gerät mit dem Stromnetz verbunden ist.
- Reinigen Sie das Gerät nicht mit Lösungsmitteln oder vergleichbaren Substanzen. Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen Tuch.
- Überprüfen Sie die korrekten Klemmenverbindungen, bevor Sie die Stromversorgung für das Gerät aktivieren.
- Installieren Sie das Gerät im Schaltschrank.
- Falls Probleme mit Ihrem Gerät auftreten, wenden Sie sich an Ihren zugelassenen Händler.

AR من فضلك، اقرأ بعناية المعلومات الواردة في وثيقة التعليمات العامة لاستخدام www.entes.com.tr يمكنك تحميل الوثيقة من الموقع الإلكتروني.

تحذير: يجب تركيب هذا الجهاز على اللوحة من قبل الشخص المخول بذلك فقط لا تتحمل الشركة المنتجة اية مسؤولية عن الأخطاء التي يمكن أن تظهر نتيجة عدم الالتزام بالتعليمات الواردة في هذا الدليل

ان عدم الالتزام بالتعليمات الواردة أثناء قد يسبب التعرض لإصابات التي قد تنتهي بالموت.

- افصل كافة التوصيلات الكهربائية الموصولة بالجهاز قبل القيام بأي عملية عليه.
- لا تنزع اللوحة الأمامية للجهاز عندما يكون الجهاز موصول بالشبكة الكهربائية.
- لا تنظف الجهاز بمادة المذيب أو المواد المشابهة.
- استخدم قطعة قماشية جافة فقط من أجل تنظيف الجهاز.
- تأكد من صحة التوصيلات قبل تشغيل الجهاز.
- ركب الجهاز في اللوحة الكهربائية.
- في حال ظهور أي عطل في الجهاز اتصل بالباع المعتمد.



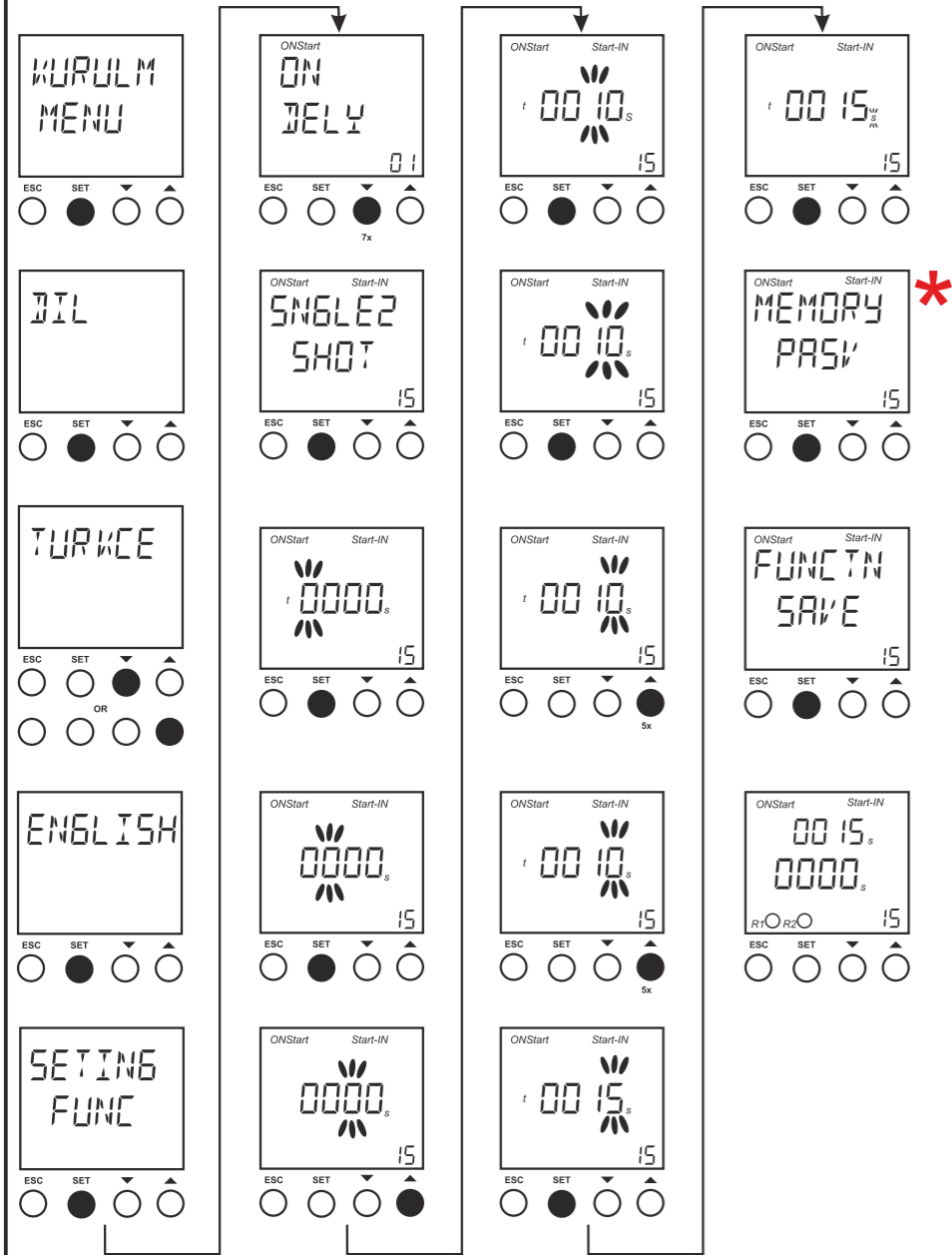
- 1-Indique la position initiale du relais
- 2-Indique la position initiale et la condition de la fonction
- 3- Indique le numéro de la fonction
- 4- Indique que l'entrée de Démarrage et Arrêt est active
- 5- Indique que le relais est actif et les positions du relais
- 6- Indique la durée ajustée et passée
- 1-Muestra la posición de empieza del relé
- 2- Muestra la posición de empieza y la condición de la función
- 3- Muestra el numero de la función
- 4- Muestra que las entradas de empieza y para son activos
- 5- Muestra que el relé es activo las posiciones de relé
- 6- Muestra la duración que es arreglada y que ha pasado
- 1-显示继电器初始位置。
- 2-显示功能初始位置与条件。
- 3-显示功能编号。
- 4-显示启动和停止输入有效。
- 5- 显示继电器活跃情况和继电器状态。
- 6-显示设置时间和运行时间。

- 1-Zeigt den Anfangszustand des Relais an.
- 2-Zeigt den Anfangszustand und die Funktionsbedingung an.
- 3-Zeigt die Funktionsnummer an.
- 4-Zeigt den Zustand der Start- und Stop-Eingänge an.
- 5-Zeigt den Zustand und die Position des Relais an.
- 6-Zeigt die eingestellte Zeit und die Laufzeit an.
- 1-يظهر وضع بداية المرهل. فليضيفيقطب
- 2-يظهر وضع بداية الوظيفة و شرطها.
- 3-يظهر رقم الوظيفة.
- 4-يظهر فعالية مدخلى Start و Stop
- 5-يظهر فعالية المرهل و أطوار و
- 6-يظهر الموعد المعير و الوقت المنفضي.

Cihazı ilk enerji verildiğinde menü dili seçilmeli ve kullanılacak fonksiyon seçilir ayarlanmalıdır.
When the device is energized for the first time, menu language must be selected and desired function must be selected and programmed.
A la première alimentation de l'appareil en énergie, choisir la langue du menu et la fonction à utiliser.
Wenn das Gerät zum ersten Mal eingeschaltet wird, muss die Menüsprache ausgewählt werden und die gewünschte Funktion ausgewählt und programmiert werden.
Cuando se pone el aparato al corriente es necesario que la lengua de menú sea elegido y la función que usaran sea elegido y arreglado.

عند توصيل الجهاز لأول مرة بالتيار الكهربائي يجب اختيار اللغة واختيار وضبط الوظيفة المطلوب تشغيلها.

设备首次通电时，应选择菜单语言并选择使用功能且对其进行设置。



* Bu adım sadece 2., 3., 6., 7., 8., 9., 10., 11., ve 20. fonksiyonlar için mevcuttur.
This step is only available for 2nd, 3rd, 6th, 7th, 8th, 9th, 10th, 11th, 20th. functions.
L'option d'activation de la mémoire est disponible uniquement pour les fonctions 2,3,6,7,8,9,10,11, 20.
Dieser Schritt ist gültig nur für 2., 3., 6., 7., 8., 9., 10., 11., 20. Funktionen.
La opción de activación de memoria solamente existe para las funciones 2º, 3º, 6º, 7º, 8º, 9º, 10º, 11º, 20.
记忆存储激活选项仅适用于第 2、3、6、7、8、9、10、11、20 项功能。

Basılacak butonlar "●" ile gösterilmiştir
Buttons to be pressed are marked with "●".
Se muestran con "●" los botones que deben pulsarse.
Die Tasten, die gedrückt werden, sind mit "●" gekennzeichnet.
Les boutons à appuyer sont montrés par "●".

الزرار واجبة الضغط عليها مشار إليها بحرف "●"
按钮以显示 "●" 被壓

