



KETO-000

Der schmalste Sammelschienentrenner
der Baureihe KETO

*Le sectionner pour jeu de barres le plus
étroit de la série KETO*



KETO-000 – Der schmalste Sammel-schientrenner der Baureihe KETO

Mit dem nur 53 mm schmalen NH-Sicherungslasttrennschalter ist KETO nun komplett.

Die geringe Baubreite ermöglicht die Anordnung von zwei KETO-000 exakt auf dem gleichen Platz eines KETO-00.

Durch das 195 mm Feldausschnittmass ist in den meisten Anwendungen kein weiteres Zubehör erforderlich. Natürlich ist KETO-000 mit allen anderen Geräten der KETO-Familie kombinierbar. Bei der Sicherheit punktet KETO-000 mit den Umgreif- und Übergreifschutz, der eine Berührung spannungsführender Teile während der Bedienung verhindert.

Die Montage und Kontaktierung auf der 5 mm oder 10 mm dicken Sammelschiene erfolgt wie beim grösseren Bruder KETO-00 mit nur einer einzigen Verschraubung und spart damit kostbare Montagezeit.

Aufnahmen für 2 Mikroschalter zur Schaltstellungsanzeige sowie eine Möglichkeit zum Plombieren und Abschiessen des Geräts sind integriert.

Varianten für den Kabelanschluss von oben und von unten sorgen für ein breites Anwendungsfeld. Zusätzliche Abdeckungen ermöglichen je nach Einbauort den nötigen IP-Schutz.

KETO-000 im Detail:

- Bemessungsbetriebsstrom 125 A
- Gebrauchskategorie AC-22 B/500 V
- Baubreite 53 mm
- Optional zwei Schaltstellungsanzeigen
- Nutzung von Beschriftungs-Systemen (Phoenix UCTM)
- Integrierte Abschiessvorrichtung
- Abgang unten sowie Abgang oben verfügbar
- Montierbar auf 5 oder 10 mm dicken Sammelschienen

KETO-000 – Le sectionneur pour jeu de barres le plus étroit de la série KETO

Avec le coupe-circuit sectionneur à coupure en charge NH000 de 53 mm de large, la gamme KETO est désormais complète.

La faible largeur permet le montage de deux KETO-000 avec le même encombrement qu'un KETO-000.

En raison de la découpe de champ de 195 mm, aucun accessoire supplémentaire n'est nécessaire dans la plupart des applications. Bien entendu, KETO-000 peut être combiné avec tous les autres appareils de la famille KETO. En matière de sécurité, le KETO-000 se distingue par sa protection du jeu de barre, qui empêche le contact avec les pièces sous tension pendant le fonctionnement.

Le montage et la mise en contact sur le jeu de barres de 5 mm ou 10 mm d'épaisseur sont réalisés avec un seul raccord vissé, comme pour le grand frère KETO-00, ce qui permet de gagner un temps de montage précieux.

Des supports pour 2 micro-interrupteurs pour l'affichage de la position de commutation du couvercle ainsi qu'une option pour sceller et verrouiller l'appareil sont intégrés.

Les variantes de raccordement des câbles par le haut ou par le bas garantissent une large gamme d'applications. Des couvercles supplémentaires permettent la protection IP nécessaire en fonction de l'emplacement d'installation.

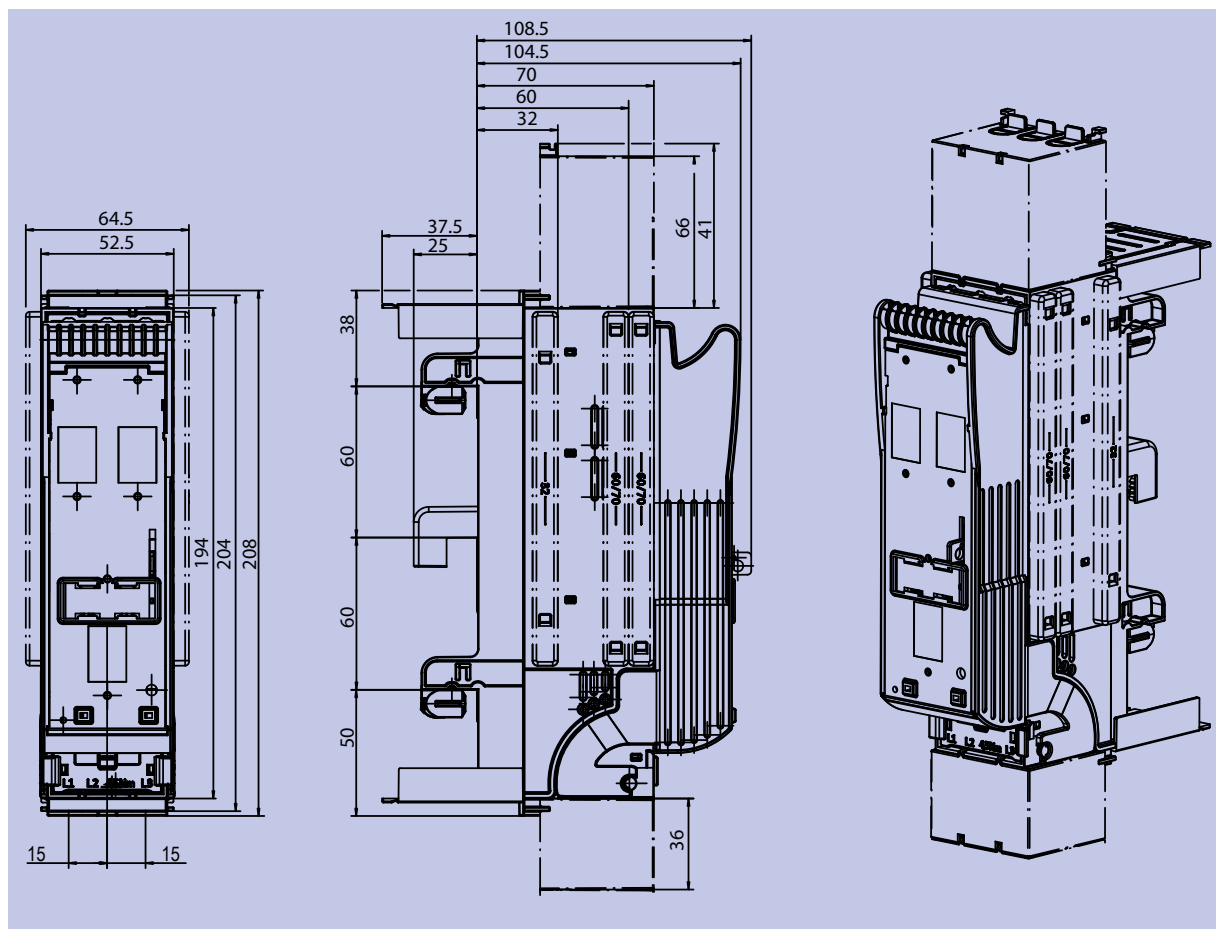
KETO-000 en détail:

- Courant assigné d'emploi 125 A
- Catégorie d'utilisation AC-22 B/500 V
- Largeur de construction 53 mm
- Deux indicateurs de position en option
- Utilisation du système d'étiquetage (Phoenix UCTM)
- Dispositif de verrouillage par cadenas intégré
- Raccordement par le bas ou par le haut
- Montable sur jeux de barres de 5 ou 10 mm d'épaisseur



3-polige Bauweise > **60 mm-Sammelschienensystem** > Sammelschienenendicke 5 mm oder 10 mm
Construction tripolaire > **Système de jeu de barres 60 mm** > épaisseur du jeu de barres 5 mm ou 10 mm

Grösse Taille	Anschlussart Raccordement	Anschluss Sections de raccorde- ment	Kabelabgang Sortie câble	VE UE	Typ Type	Artikel-Nr. N° d'article
000	Rahmenklemme F50/ <i>Bornes à cage F50</i>	2,5-50 mm ²	oben/ <i>haut</i>	1	KETO-000-3/60/AO/F50	T601596002
	Rahmenklemme F50/ <i>Bornes à cage F50</i>	2,5-50 mm ²	unten/ <i>bas</i>		KETO-000-3/60/AU/F50	T601956002



Zubehör/Accessoires

	Beschreibung Description	VE UE	Typ Type	Artikel-Nr. N° d'article
	Anschlussraumverlängerung/ <i>Prolongation couvercle de bornes</i> Länge/ <i>Longueur</i> 36 mm, unten/ <i>Bas</i> *	2	AA-KETO-000-3-36	T8063100
	Anschlussraumverlängerung/ <i>Prolongation couvercle de bornes</i> Länge/ <i>Longueur</i> 66 mm, oben/ <i>Haut</i> *		AA-KETO-000-3-66	T8063030
	Blendauflage/ <i>Support pour plaque de recouvrement</i> seitlich/ <i>latéral</i> , Ebene/ <i>Niveau</i> 32 mm, 60 mm, 70 mm	10	BLA-KETO-000-SRL	T8063200
	Übergreifschutz* ¹ / <i>Obturateur de bares</i> * ¹ h ₁ = 39 oder/ou 34 mm		UGS-KETO-000	T8063040
	Schaltstellungsanzeige/ <i>Indicateur de position du couvercle</i> 1 Wechsler, AC250 V, 10/3 A (ohmsch/ind.) 1 contact bidirectionnel, AC250 V, 10/3 A (ohmique/ind.)	1	EV-KETO-000	T8062010

*Zum Höhengleich: T000 ▶ T1, 2, 3 (66 oben 36 unten) / Pour le réglage de la hauteur: T000 ▶ T1, 2, 3 (66 haut 36 bas)

*1Ersatzteil, bereits im Grundgerät enthalten / Pièce de rechange, déjà incluse dans l'appareil de base

Technischdaten Lasttrennschalter <i>Caractéristiques techniques coupe-circuit sectionneur à coupure en charge</i>					KETO-000
Elektrische Kenngrößen <i>Caractéristiques électriques</i>	Bemessungsbetriebsspannung <i>Tension assignée d'emploi</i>	U _e	V		690
	Bemessungsbetriebsstrom <i>Courant assignée d'emploi</i>	I _e	A		125
	Konv. thermischer Strom mit Sicherungen <i>Courant thermique conventionnel avec fusibles</i>	I _{th}	A		125
	Bemessungsisolationsspannung <i>Tension assignée d'isolement</i>	U _i	V		800
	Bedingter Bemessungskurzschlussstrom <i>Courant de court-circuit assigné conditionnel</i>	I _{cc}	kA _{eff}		80
	Kurzschlusseinschaltvermögen bei Schutz durch Sicherungen <i>Pouvoir de coupure en court-circuit avec fusibles</i>	–	kA		80
	Kurzschlussfestigkeit bei Schutz durch Sicherungen <i>Resistance aux court-circuits avec fusibles</i>	–	kA		80
	Gebrauchskategorie <i>Catégorie d'emploi</i>	I _e	A		AC-22 B (500 V/125 A) AC-21 B (690 V/80 A)
	Bemessungsstossspannung <i>Tension assignée de tenue aux chocs</i>	U _{imp}	kV		6
	Elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) <i>Durée de vie électrique (commutations)</i>	–	–		300
	Gesamtverlustleistung bei I _{th} (ohne Sicherung) <i>Perte de puissance totale à I_{th} (sans fusibles)</i>	P _v	W		12
Sicherungs- einsätze <i>Cartouches fusible</i>	Baugrösse nach DIN 43 620 <i>Taille selon DIN 43 620</i>	–	–		000
	Max. Bemessungsstrom <i>Courant nominal max.</i>	I _N	A		125
	Max. zul. Verlustleistung pro SE <i>Perte de puissance admissible max. par fusible</i>	P _a	W		9
Kabel- anschluss <i>Raccordements</i>	Fahrstuhlklemme F50 <i>Bornes à câge F50</i>	Klemmquerschnitt <i>Sections de raccordement</i>	–	mm ²	1,5-50 Cu
		Anzugsdrehmoment <i>Couple de serrage</i>	–	Nm	4,5
Schutzart <i>Degé de pro- tection</i>	Frontseitig, Gerät eingebaut <i>Face avant appa- reil encastré</i>	Betriebszustand <i>En fonction</i>	–	–	IP30
		Frontdeckel geöffnet <i>Capot avant ouvert</i>	–	–	IP10
Betriebs- bedingungen <i>Conditions d'emploi</i>	Umgebungstemperatur ¹⁾ / <i>Température ambiante ¹⁾</i>	T _u	°C		-25 bis/à +70
	Bemessungsbetriebsart/ <i>Genre d'exploitation</i>	–	–		Dauerbetrieb/ <i>Service permanent</i>
	Betätigung/ <i>Manœuvre</i>	–	–		Abhängige Handbetätigung <i>Manuelle</i>
	Einbaulage/ <i>Position de montage</i>	–	–		Senkrecht, waagrecht/ <i>Vertical, horizontal</i>
	Höhenlage/ <i>Altitude</i>	–	m		Bis 2000/ <i>Jusqu'à 2000</i>
	Verschmutzungsgrad/ <i>Degré de pollution</i>	–	–		2
	Überspannungskategorie/ <i>Catégorie de surtension</i>	–	–		III

1) 35°C Normaltemperatur, oberhalb 35°C bis 70°C mit reduziertem Betriebsstrom.
Température normal 35°C, entre 35°C et 70°C courant nominal réduit.