

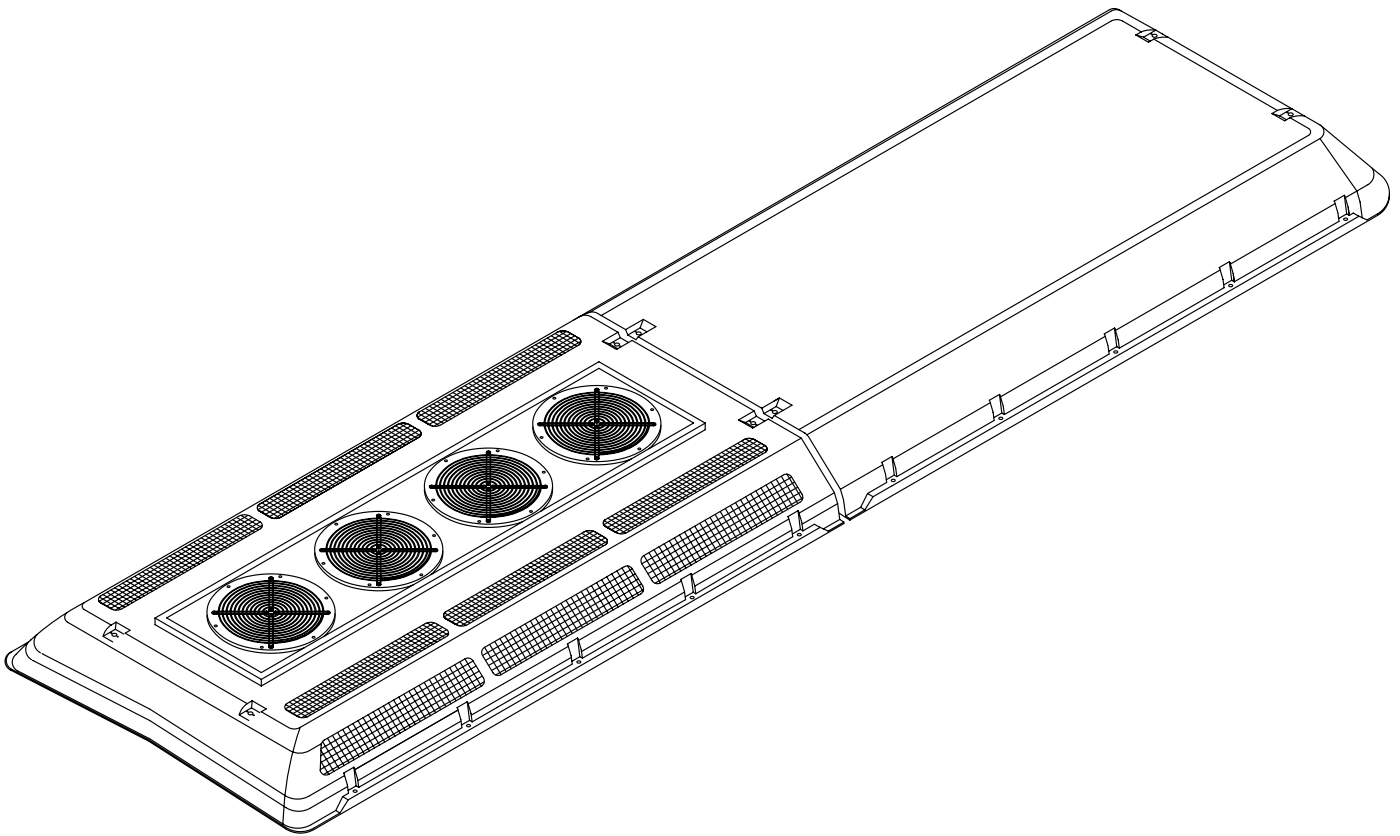
AC 350 N

Ersatzteil Katalog
Spare Parts Manual
Catalogue Pièces de Rechange



Carrier
SUTRAK

	Seite / Page / Page
Bestellung von Ersatzteilen Procedure of Ordering Spare Parts Procédure Commande Pièces de Rechange	3
Kältetechnische Einzelteile Components Cooling System Composants Frigorifiques	4 - 5
Gehäuse und Abdeckhaube Frame and Cover Chassis et Habillage	6
Elektrische Bedienteile Electric Operating parts Tableau de Commande	7
Elektrische Steuerungsteile Electric Control Parts Éléments électriques de commande	8 - 9
Verdampfer Gebläse - Verflüssigerlüfter Evaporator Blower - Condenser Fan Ventilateur Evaporateur - Ventilateur Condenseur	10
Gleichstrommotor, 24 V, linksdrehend DC-Motor, 24 V lefthand rotation Moteur à Courant Continu, tournant à gauche	11
Isolierung Verdampfergehäuse Insulation Evaporator Frame Isolation Chassis Evaporateur	12
Verdichter Compressor Compresseur	13
Ersatzteilstvorschlagsliste Recommended Spare Parts Proposition de Pièces de Rechange	14
Notizen Notes Notes	15 - 16



AC 350N Trolleybus

Einleitung

In der vorliegenden Ersatzteil - Anleitung sind alle Anschlußteile für Kältekreisläufe zusammengestellt, welche von CarrierSÜTRAK für die Klimatisierung von Omnibussen eingesetzt werden.

Die Spalte "Menge" zeigt an, wie oft das jeweilige Teil in einer Anlage vorhanden ist.

Hinweise des Herstellers

Bei Reparaturarbeiten nur die Originalersatzteile CarrierSÜTRAK verwenden.

Falls Nicht-Originalteile, die von CarrierSÜTRAK weder geprüft noch zugelassen sind, benutzt werden, so können hierdurch die Sicherheit und der ungestörte Betrieb ernsthaft in Frage gestellt werden. Die Ausstattung kann in diesem Fall ihre Garantie verlieren oder nicht mehr mit den Zulassungsnormen der zulässigen Stellen konform sein.

Die vorliegende Anleitung gilt für die Standardmodelle. Falls gewisse Optionen hier fehlen, treten Sie bitte mit unseren technischen Dienststellen in Verbindung.

Bitte für jeglichen Briefwechsel an folgende Adresse wenden:

Introduction

This spare parts manual contains all the refrigeration circuit connections used by CarrierSÜTRAK in transport refrigeration and coach air conditioning.

The column "Quantity" shows how many times you will find each piece in one unit.

Manufacturer information

In the event of repair, only use original CarrierSÜTRAK parts.

The use of "non original" parts which have not been tested and approved by CarrierSÜTRAK can lead to serious risk for the safety and correct operation of the unit; in certain cases the equipment may no longer be covered by the warranty or comply with the approval standards of the requisite authorities.

This manual shows standard models. For any options that do not figure in the manual, please consult our technical departments.

Please address all correspondence to:

Introduction

Ce catalogue contient toutes les informations concernant les pièces de rechange utilisées par CarrierSÜTRAK pour ces groupes de climatisation de transport de passager. La colonne quantité montre le nombre de fois que vous trouverez la pièce dans le groupe.

Informations constructeur

En cas de réparation utiliser uniquement des pièces d'origine CarrierSÜTRAK.

L'utilisation de pièces non testées et approuvées par CarrierSÜTRAK peut conduire à de sérieux problèmes de sécurité et de fonctionnement correct du groupe d'air conditionné. Dans certain cas l'équipement peut perdre sa garantie ou son approbation auprès des services autorisés.

Ce manuel montre les standards. Si la pièce recherchée ne figure pas dans le manuel, veuillez contacter notre assistance technique.

Pour toute correspondances s'adresser à:

Carrier SÜTRAK

Heinkelstraße 5, D-71272 Renningen, Tel: +49 (07159) 923-0, Fax: +49 (07159) 923-269

eMail: service.suetrak@carrier.utc.com

...oder wenden Sie sich an Ihren nächsten CarrierSÜTRAK-Händler.

Um eine schnelle und richtige Lieferung von Ersatzteilen zu gewährleisten, benötigen wir folgende Informationen:

1. Ihre genaue Anschrift. Bei Bahnfracht oder Express die Bahnstation.
2. Gewünschte Versandart: z.B. Post, Bahnfracht, Luftfracht, Express, usw.
3. Genaue Bezeichnung der Anlage mit Baujahr (Seriennummer)
4. Stückzahl und Ersatzteilnummer der gewünschten Teile.

... or contact your local CarrierSÜTRAK distributor.

You require a prompt and correct supply. In order to comply with this demand, we need to have the following information:

1. Your exact address. If necessary, please indicate your mailing and railway station.
2. Requested kind of dispatch. For example, surface mail, air mail, air freight, etc.
3. Exact type of unit and year of construction (serial number).
4. Quantity and code number of the required spare parts.

... ou contacter votre distributeur local CarrierSÜTRAK.

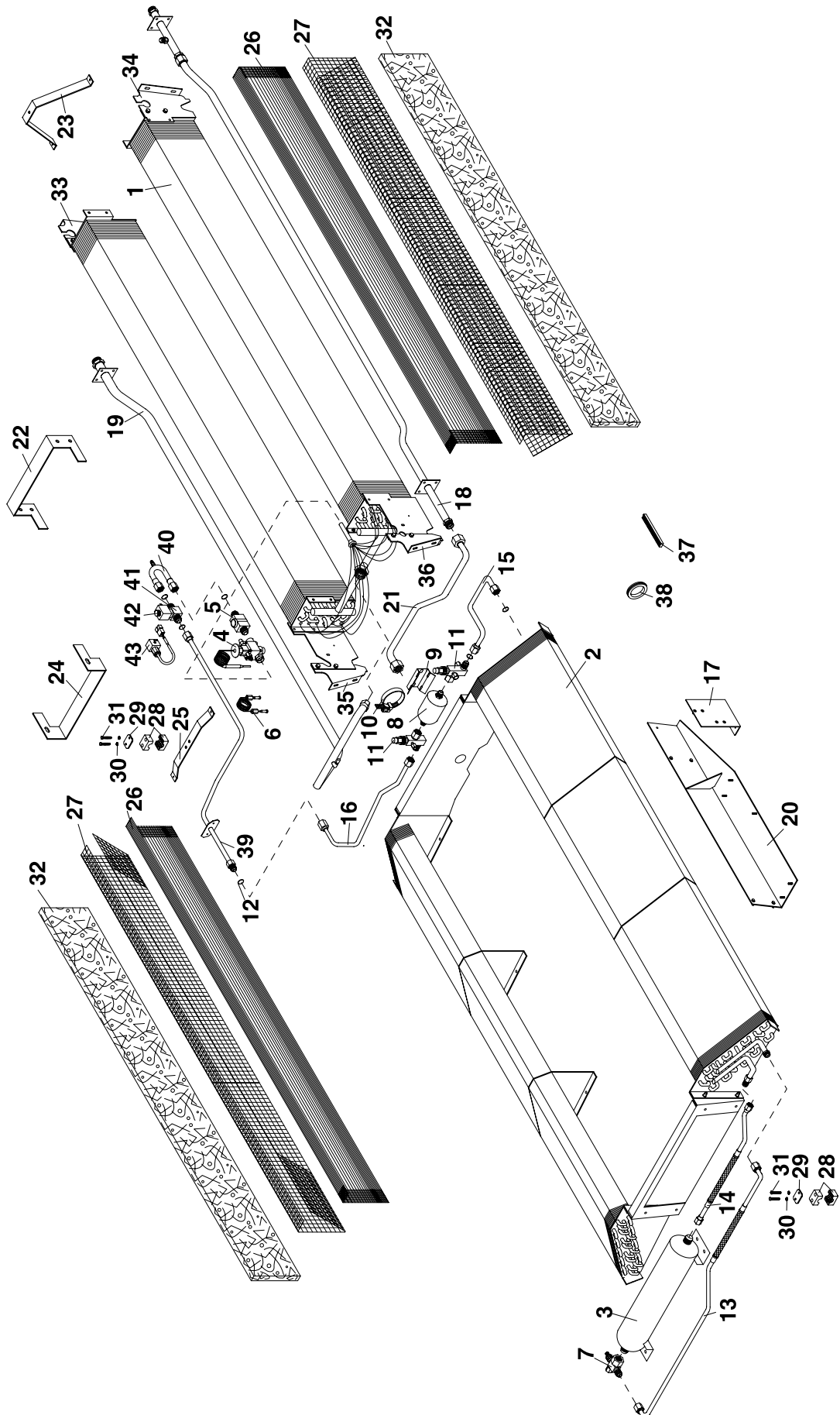
Pour garantir une livraison rapide et correcte, nous avons besoins des informations suivantes:

1. Votre adresse exacte. Si nécessaire la poste ou gare vous desservant.
2. Mode d'expédition souhaité. Par exemple, par poste, express, poste aérienne.
3. Toutes les indications données sur l'équipement. (numéro de série)
4. Numéro de référence et quantité des pièces.

Kältetechnische Einzelteile

Components Cooling System

Composants Frigorifiques

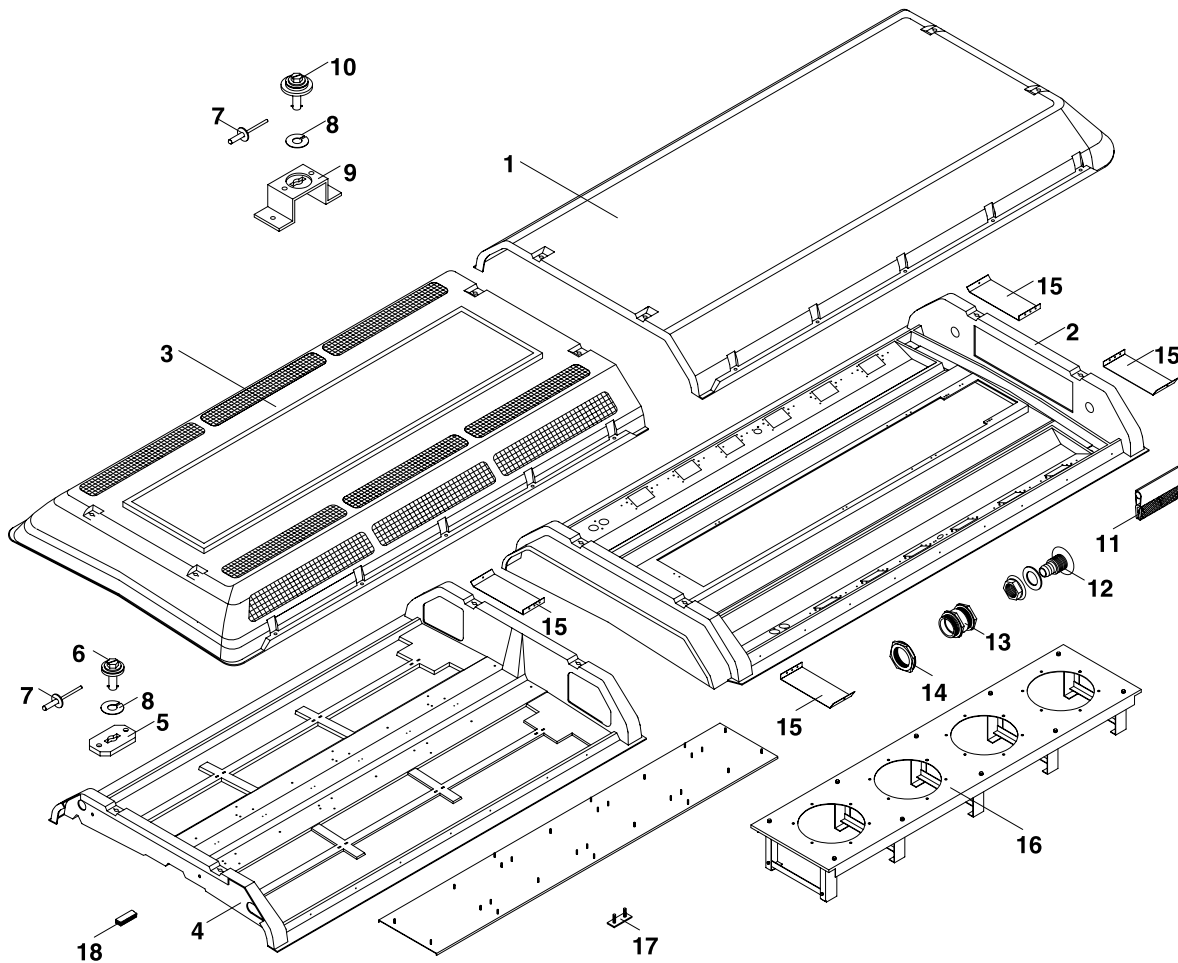


Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No.Référence	Menge Quantity Quantité
1	Verdampferpaket AC350	Evaporator coil AC350	Evaporateur cpl. AC350	24,03,11,220	1
2	Verflüssigerpaket AC350	Condenser coil AC350	Condenseur cpl. AC350	24,02,11,202	1
3	Sammelflasche	Receiver	Bouteille liquide	10,63,01,010	1
4	Expansionsventil R 134a	Expansion valve R 134a	Détendeur R 134a	24,04,01,105	1
5	Schauglas	Sightglass	Voyant liquide	24,07,10,018	1
6	Ausgleichsleitung	Compensation line	Conduit de compensation	24,04,75,014	1
7	Eckabsperrentil	Shut off valve	Vanne liquide manuelle	22,05,15,305	1
8	Filtertrockner	Filter drier	Déshydrateur	24,06,01,026	1
9	Halter für Trockner	Support for drier	Support déshydrateur	15,07,12,001	1
10	Schelle	Clamp	Collier	32,15,11,005	1
11	Eckabsperrentil	Shut off valve	Vanne liquide manuelle	22,05,15,100	2
12	Dichtring	Gasket	Joint	32,23,26,230	7
13	Flüssigkeitsleitung	Liquid line	Ligne liquide	10,60,16,065	1
14	Flüssigkeitsleitung	Liquid line	Ligne liquide	10,60,16,067	1
15	Flüssigkeitsleitung	Liquid line	Ligne liquide	10,60,15,073	1
16	Flüssigkeitsleitung	Liquid line	Ligne liquide	10,60,15,074	1
17	Halter für Flüssigkeitsleit.	Support for liquid line	Support ligne liquide	15,04,14,186	1
18	Druckleitung	Discharge line	Conduite de refoul.	10,60,15,072	1
19	Saugleitung rechts	Suction line right	Conduite d'aspiration à droi.	10,60,15,071	1
20	Halteblech	Support plate	Plaque Support	10,55,05,004	1
21	Druckleitung	Discharge	Conduite de refoulement	10,60,15,073	1
22	Halteblech oben	Upper support plate	Plaque support haut	10,19,03,013	1
23	Halteblech mitte	Middle support plate	Plaque support milieu	10,19,03,015	1
24	Halteblech unten	Below support plate	Plaque support en bas	10,19,03,014	1
25	Halteblech E-Ventil	Support plate E-valve	Plaque sup. de Dét .therm.	15,04,16,024	1
26	Filtermatte PPI AC350	Filter mat PPI AC350	Natte de filtre PPI AC350	21,08,07,008	2
27	Filterträger	Filter carrier	Porteur de filtre	20,08,09,021	2
28	Schelle	Clamp	Collier	32,15,30,850	4
29	Deckplatte	Cover plate	Plaque de recouvrement	32,15,30,935	4
30	Zahnscheibe J 6,4	Springwasher J 6,4	Rondelle J 6,4	32,04,01,012	4
31	Schraube M6x45	Bolt M6x45	Vis M6X45	32,01,02,049	4
32	Filtermatte schw. AC350	Filter mat black AC350	Filtre noir AC350	21,08,03,012	2
33	Halteblech links	Support plate left	Plaque support gauche	15,04,16,021	1
34	Halteblech rechts	Support plate right	Plaque support droite	15,04,16,022	1
35	Halteblech links	Support plate left	Plaque support gauche	15,04,16,028	1
36	Halteblech rechts	Support plate right	Plaque support droite	15,04,16,029	1
37	Schaumstoffband 6x12	Foam rubber tape 6x12	Mousse 6x12	21,10,01,015	6m
38	Durchführungsstülle	Membran rubber	Membrane	26,27,13,005	1
39	Flüssigkeitsleitung	Liquid line	Ligne liquide	10,60,03,055	1
40	Flüssigkeitsleitung	Liquid line	Ligne liquide	10,60,03,056	1
41	Magnetventil 24V kompl.	Solenoid valve 24V cpl	Vanne magnétique 24V cpl.	22,05,12,007	1
42	Magnetspule	Magnetic coil 24V	Bobine 24V	22,05,13,008	1
43	Steckerset	Connector electric	Connecteur électrique	22,05,13,100	1

Gehäuse und Abdeckhaube

Frame and Cover

Chassis et Couvercle



Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No.Référence	Menge Quantity Quantité
1	Verdampferabdeckung	Evaporator cover	Capot d'évaporateur	10,79,12,133	1
2	Verdampfergehäuse	Evaporator frame	Habillage d'évaporateur	75,47,05,363	1
3	Verflüssigerabdeckung	Condenser cover	Capot de condenseur	75,47,05,361	1
4	Verflüssigergehäuse	Condenser frame	Habillage de condenseur	75,47,05,365	1
5	Verschlussunterteil	Base lock	Embase	32,24,01,010	8
6	Verschlussbolzen	Locking bolt	Boulon	32,24,01,034	8
7	Niet	Rivet	Rivet	32,10,10,500	16
8	Haltescheibe	Retaining washer	Rondelle de maintien	32,24,01,016	28
9	Verschlussunterteil	Base lock	Embase	32,24,01,039	20
10	Verschlussbolzen	Locking bolt	Boulon	32,24,01,013	20
11	Dichtungsprofil	Profiled joint	Joint d'étanchéité	21,03,51,025	11m
12	Wasserablaufanschluß	Water drain connection	Racc. d'écoulem. d'eau.	22,25,05,001	4
13	Kabelverschraubung PG36	Cable bushing	Passe câble	26,27,03,015	1
	Kabelverschraubung PG29	Cable bushing	Passe câble	26,27,03,013	1
14	Mutter PG36	Nut for cable bushing	Ecrou passe câble	26,27,03,008	1
	Mutter PG29	Nut for cable bushing	Ecrou passe câble	26,27,03,007	1
15	Abdeckung für Tropfwanne	Cover	Capot	15,07,16,027	4
16	Montagerahmen	Mounting frame	Insert	10,58,07,049	1
17	Gegenplatte	Bracket	Support	10,55,05,007	8
18	Schaumstoffband 15X30	Foam rubber tape 15x30	Mousse 15x30	21,10,01,001	7m

Elektrische Bedienteile

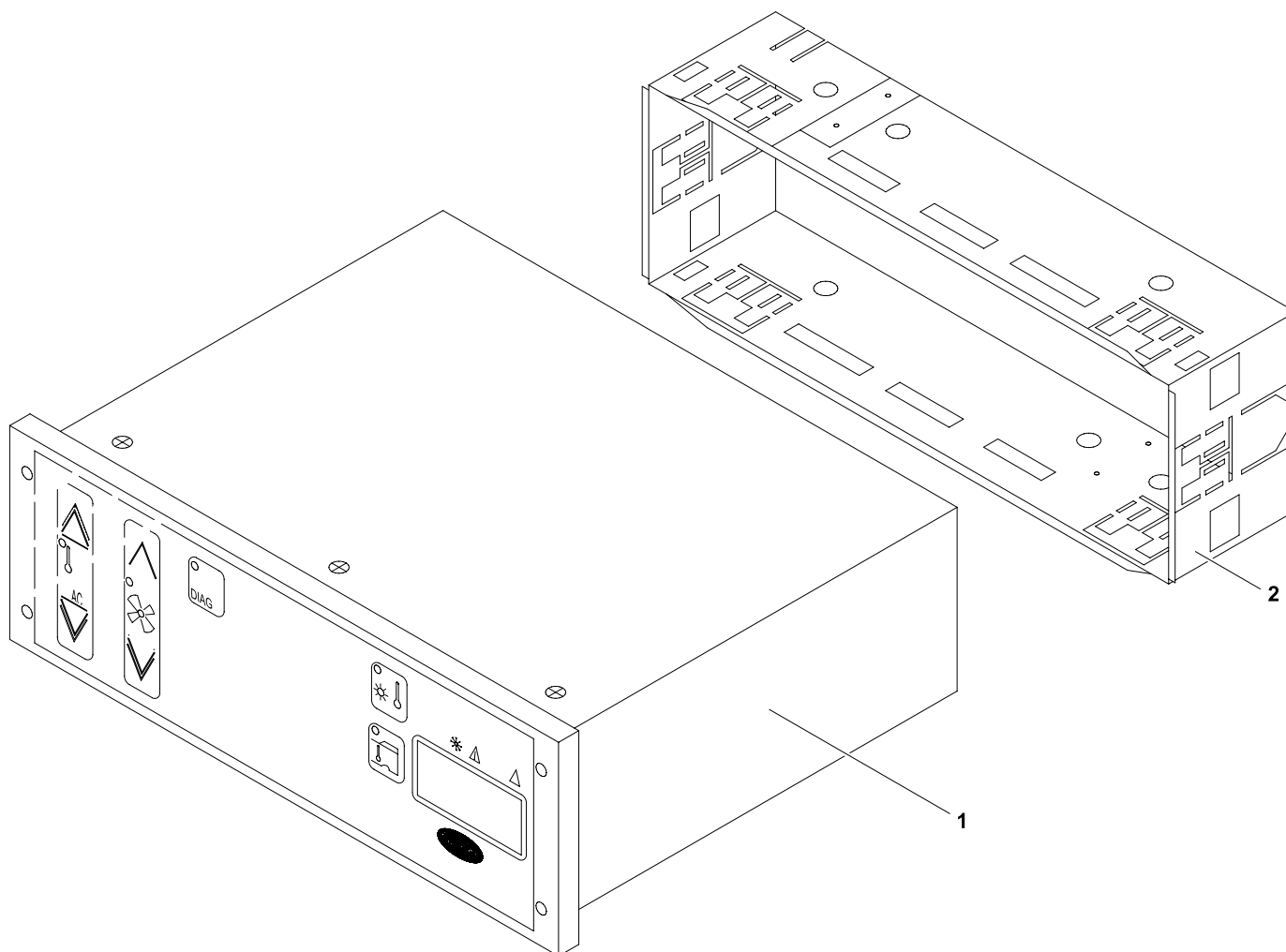
Electric Operating parts

Tableau de Commande



SUTRAK

AC 350N
Trolleybus

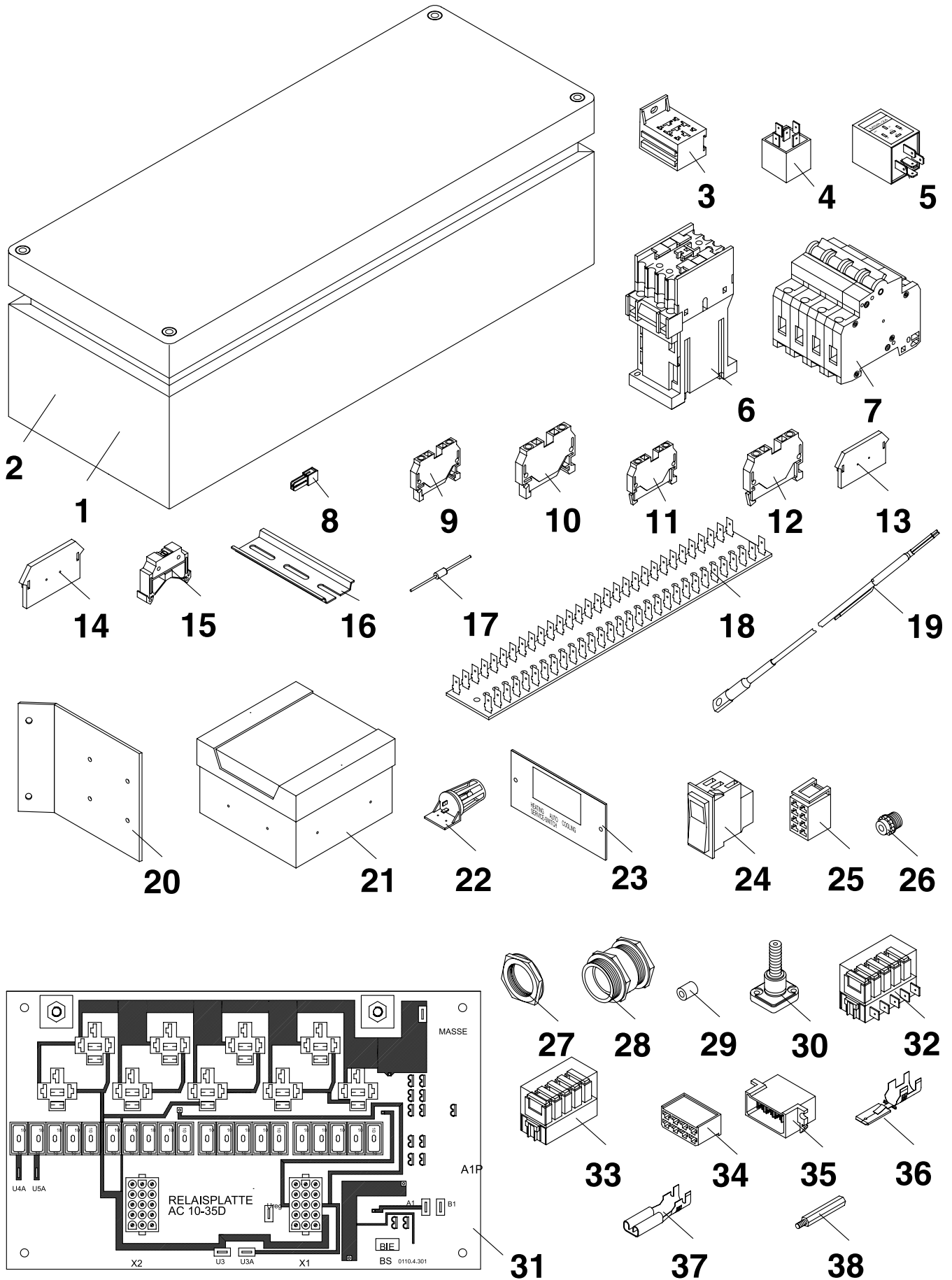


Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No.Référence	Menge Quantity Quantité
1	Klimaregler	Clima control unit	Boitier de commande	26,09,03,139	1
2	Einbaurahmen	Mounting frame	Chassis de montage	38,10,10,001	1

Elektrische Steuerungsteile

Electric control parts

Éléments élec. de commande

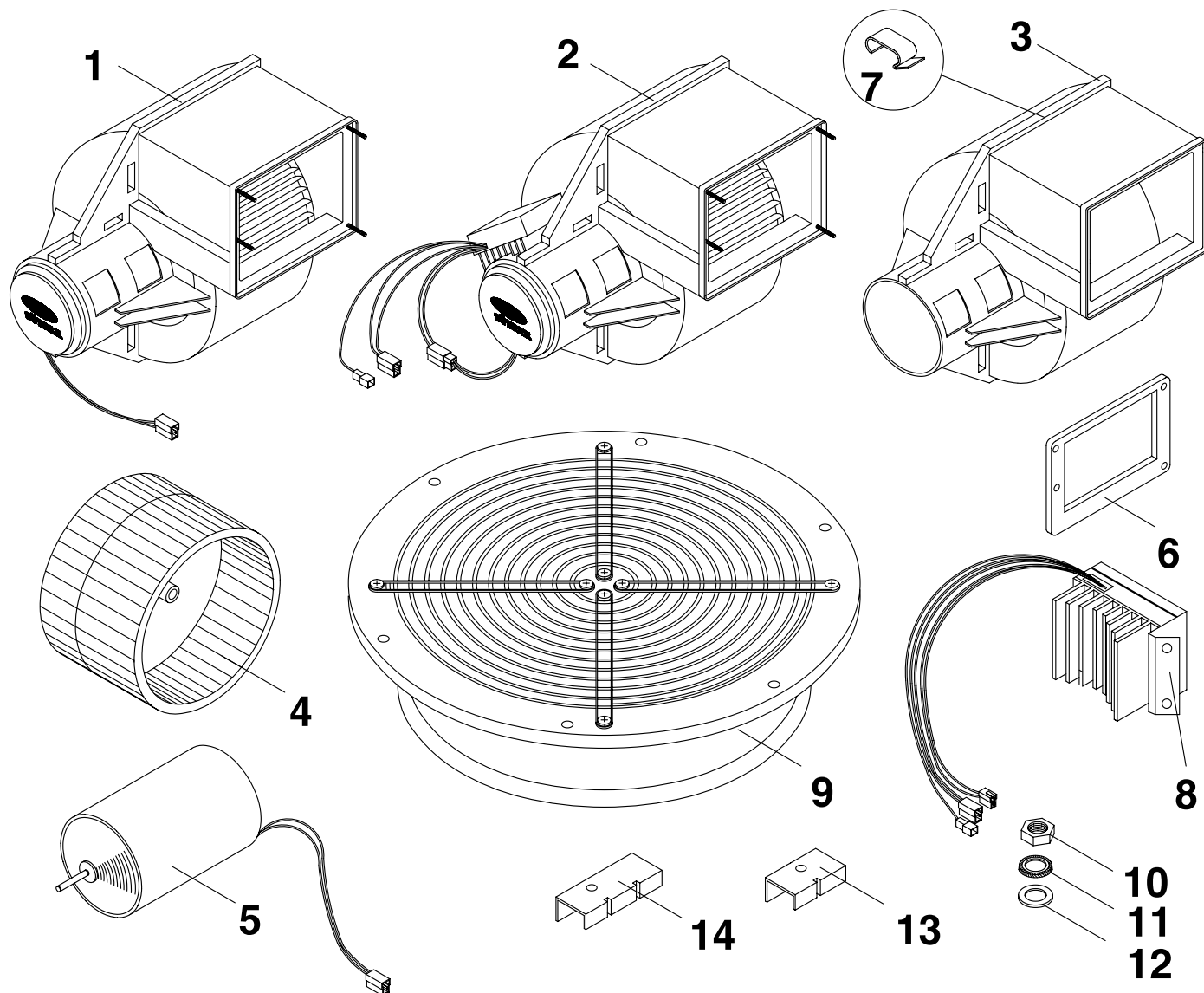


Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No.Référence	Menge Quantity Quantité
1	Schaltkasten komplett	Control cabinet complete	Boitier électrique complet	60,01,28,044	1
2	Schaltkasten	Control cabinet	Boitier électrique	26,19,10,060	1
3	Relaissockel	Relay base	Embase relais	26,01,19,001	4
4	Relais 24V	Relay 24V	Relais 24V	26,01,17,107	9
5	Relais MSR24	RelayMSR24	Relais MSR24	26,01,17,115	1
6	Schütz 4,0KW,Spule 24V	Contacteur	Contacteur	26,01,10,106	1
7	Sicherungsautomat	Circuit breaker	Disjoncteur divisionnaire	26,05,01,037	1
8	Querbrücke	Bridge	Shunt	26,21,03,038	7
9	Durchgangsklemme	Terminal	borne	26,21,01,012	21
10	Durchgangsklemme	Terminal	borne	26,21,01,016	3
11	Schutzleiterklemme	Protectiv conductor	borne conducteur de protect.	26,21,03,061	4
12	Schutzleiterklemme	Protectiv conductor	borne conducteur de protect.	26,21,03,062	1
13	Abschlussplatte	Cover plate	Plaque de fermeture	26,21,03,025	4
14	Abschlussplatte	Cover plate	Plaque de fermeture	26,21,03,026	1
15	Kunststoff-Endwinkel	End flange	Embout de fermeture	26,21,03,020	4
16	Tragschiene Hut-Profil	Carrier rail	Support profilé	26,21,03,006	0,45m
17	Diode	Diode	Diode	26,11,15,001	11
18	Diodenleiste	Diode board	Carte à diode	26,21,10,010	1
19	Aussentemperaturfühler	Temperature sensor	Sonde	26,09,03,815	1
20	Halter Verteilerdose	Bracket branch off box	Équerre de fixation	15,04,14,181	2
21	Abzweigdose 6mm ²	Branch off box	Boitier borne	26,19,20,003	1
22	Temperaturfühler	Temperature sensor	Sonde	26,09,03,816	1
23	Platte für Drucktaster	Frame	Capot	34,01,06,044	1
24	Schalter	Switch	Interrupteur	26,01,05,013	1
25	Flachsteckgehäuse 8-pol.	Plug connector 8 ts.	Connecteur 8 bornes	26,17,15,030	1
26	Würgenippel PG9	Cable bushing PG9	Passe câble PG9	26,27,11,002	4
27	Mutter PG9	Nut for cable bushing PG9	Ecrou passe câble PG9	26,27,07,002	5
	Mutter PG16	Nut for cable bushing PG16	Ecrou passe câble PG16	26,27,07,002	7
	Mutter PG21	Nut for cable bushing PG21	Ecrou passe câble PG21	26,27,07,006	1
	Mutter PG29	Nut for cable bushing PG29	Ecrou passe câble PG29	26,27,07,007	1
	Mutter PG36	Nut for cable bushing PG36	Ecrou passe câble PG36	26,27,07,008	1
28	Kabelverschraubung PG9	Cable bushing PG9	Passe câble PG9	26,27,03,003	1
	Kabelverschraubung PG16	Cable bushing PG16	Passe câble PG16	26,27,03,009	7
	Kabelverschraubung PG21	Cable bushing PG21	Passe câble PG21	26,27,03,011	1
	Kabelverschraubung PG29	Cable bushing PG29	Passe câble PG29	26,27,03,013	1
	Kabelverschraubung PG36	Cable bushing PG36	Passe câble PG36	26,27,03,015	1
29	Abstandsrolle L=12	Spacer	Entretoise	21,04,01,002	2
30	Anschlussklemme	Terminal	Connecteur	26,21,01,037	1
	Anschlussklemme	Terminal	Connecteur	26,21,01,038	1
31	Gedruckte Schaltung	Printed circuit	Circuit imprimé	26,38,08,001	1
32	Sicherungsdose	Fuse box	Boîte à fusibles	26,05,11,041	1
33	Sicherungsdose	Fuse box	Boîte à fusibles	26,05,11,042	4
34	Flachsteckgehäuse 8-pol.	Plug connector 8 ts.	Connecteur 8 bornes	26,17,15,022	2
35	Flachsteckgehäuse 8-pol.	Plug connector 8 ts.	Connecteur 8 bornes	26,17,05,022	2
36	Flachstecker 1,5-2,5	Connector male	Connecteur mâle	26,33,03,137	20
37	Flachsteckhülse 1,5-2,5	Connector female	Connecteur	26,33,03,140	5
38	Abstandsbolzen	Spacer	Entretoise	10,17,01,010	4

Verdampfer Gebläse - Verflüssigerlüfter

Evaporator Blower - Condenser Fan

Ventilateur d'Evaporateur - Ventilateur Condenseur



Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No.Référence	Menge Quantity Quantité
1	Gebläse komplett links	Blower complete left	Ventilateur compl. gauche	28,20,01,003	12
2	Gebläse komplett links mit Drehzahlregler	Blower complete left with speed control	Ventilateur compl. gauche avec regulateur de vitesse	28,20,01,016	12
3	Gebläsegehäuse links	Blower casing left	Chassis ventilateur gauche	28,22,05,003	12
4	Gebläserad links	Blower wheel left	Roue de ventilation gauche	28,22,01,003	12
5	El.-Motor links	El.-motor left	Moteur élec. gauche	28,02,10,015	12
6	Dichtung El.-Motor	Gasket El.-motor	Anneau moteur élec.	28,22,07,050	12
7	Klammer	Clamp	Agrafe	28,22,07,001	96
8	Drehzahlregler	Speed controller	Régulateur de vitesse	26,09,10,001	12
9	Kondensator-Gebläse	Condenser Fan	Ventilateur de condenseur	28,21,02,025	4
10	Mutter M 6	Nut M 6	Ecrou M 6	32,02,14,011	24
11	Zahnscheibe J 6,4	Springwasher J 6,4	Roue plate J 6,4	32,04,01,012	24
12	Scheibe 6,4	Washer 6,4	Disque 6,4	32,03,03,007	24
13	Gebläsehalter	Blower mounting	Serrage du ventilateur	10,37,03,023	12
14	Gebläsehalter	Blower mounting	Serrage du ventilateur	10,37,03,024	12

Gleichstrommotor, 24 V, linksdrehend

DC-Motor, 24 V lefthand rotation

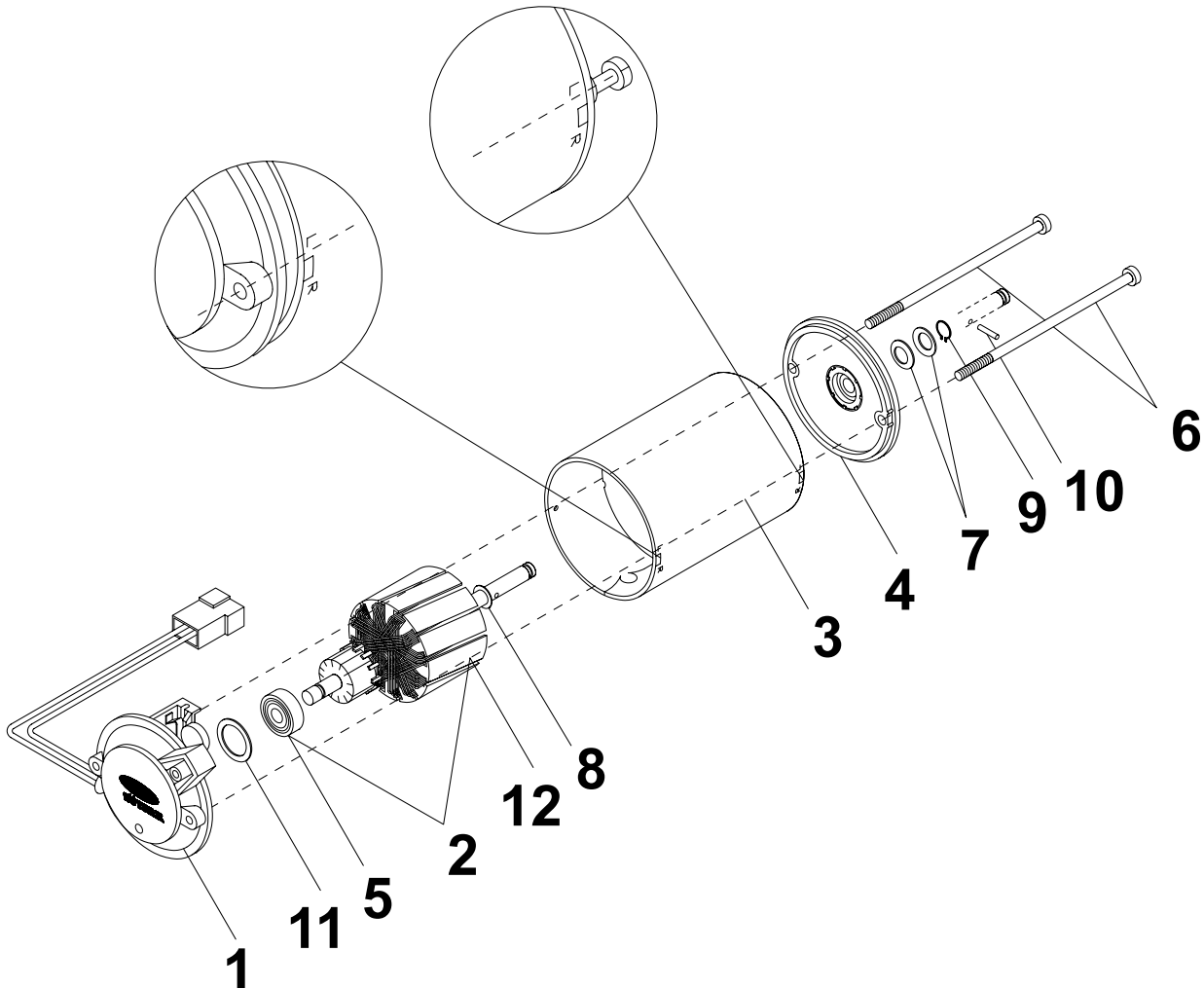
Moteur à Courant Continu, tournant à gauche



SUTRAK

AC 350N
Trolleybus

28,02,10,015 Gleichstrommotor, 24 V, linksdrehend
28,02,10,015 DC-Motor, 24 V, lefthand rotation
28,02,10,015 Moteur à courant continu, tournant à gauche



Kohlen: Länge min. 7,5 mm
Brushes: Min. length 7,5 mm
Charbon: Longueur min. 7,5 mm

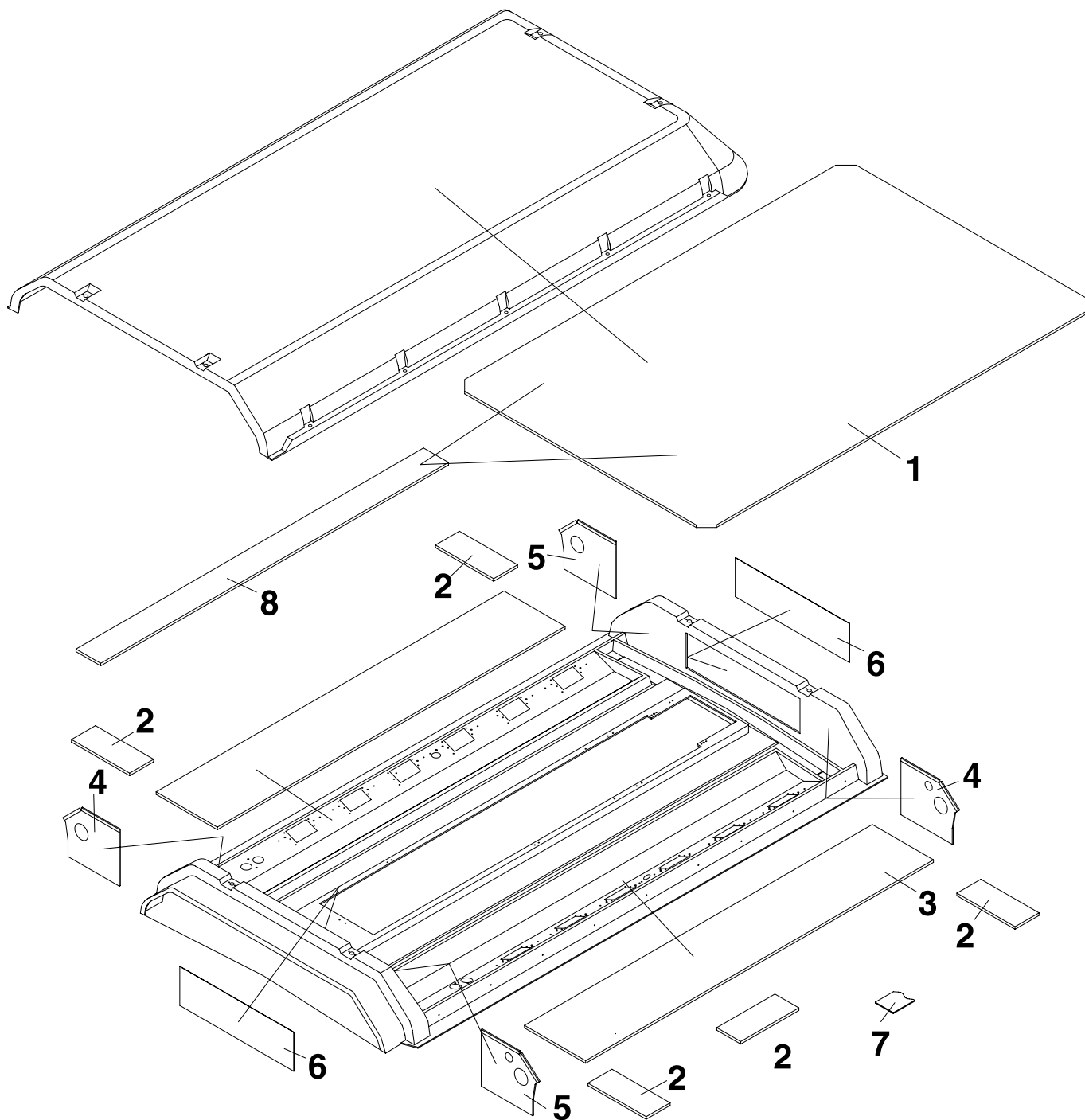
Kollektor: Durchm. Min. 22,9 mm
Commutator: Min diam. 22,9 mm
Collecteur: Diam. Min. 22,9 mm

Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No.Référence	Menge Quantity Quantité
1	Lagerschild mit Kohlen	End shield with brushes	Couvercle avec charbon	28,02,90,004	4
2	Rotor mit Lager	Rotor with bearing	Rotor avec roulement	28,02,90,006	4
3	Polgehäuse	Stator	Stator	28,02,90,009	4
4	Lagerschild mit Lager	End shield with bearings	Couvercle avec roulement	28,02,90,003	4
5	Lager	Bearing	Roulement	28,02,90,015	8
6	Schraube	Bolt	Vis	28,02,90,018	8
7	Tellerfeder	Disk spring	Rondelle-ressort	28,02,90,017	8
8	Sicherungsscheibe	Thrust washer	Rondelle d'arrêt	32,13,02,010	4
9	Sicherungsring	Circlip	Circlip	32,13,01,008	4
10	Spiralspannstift	Spiral pin	Goupille spiralée	32,07,04,001	4
11	Ausgleichsscheibe	Compensation spring	Rondelle élastique	28,02,90,016	4
12	Rotor	Rotor	Rotor	28,02,90,008	4

Isolierung Verdampfergehäuse

Insulation Evaporator Frame

Isolation Evaporateur

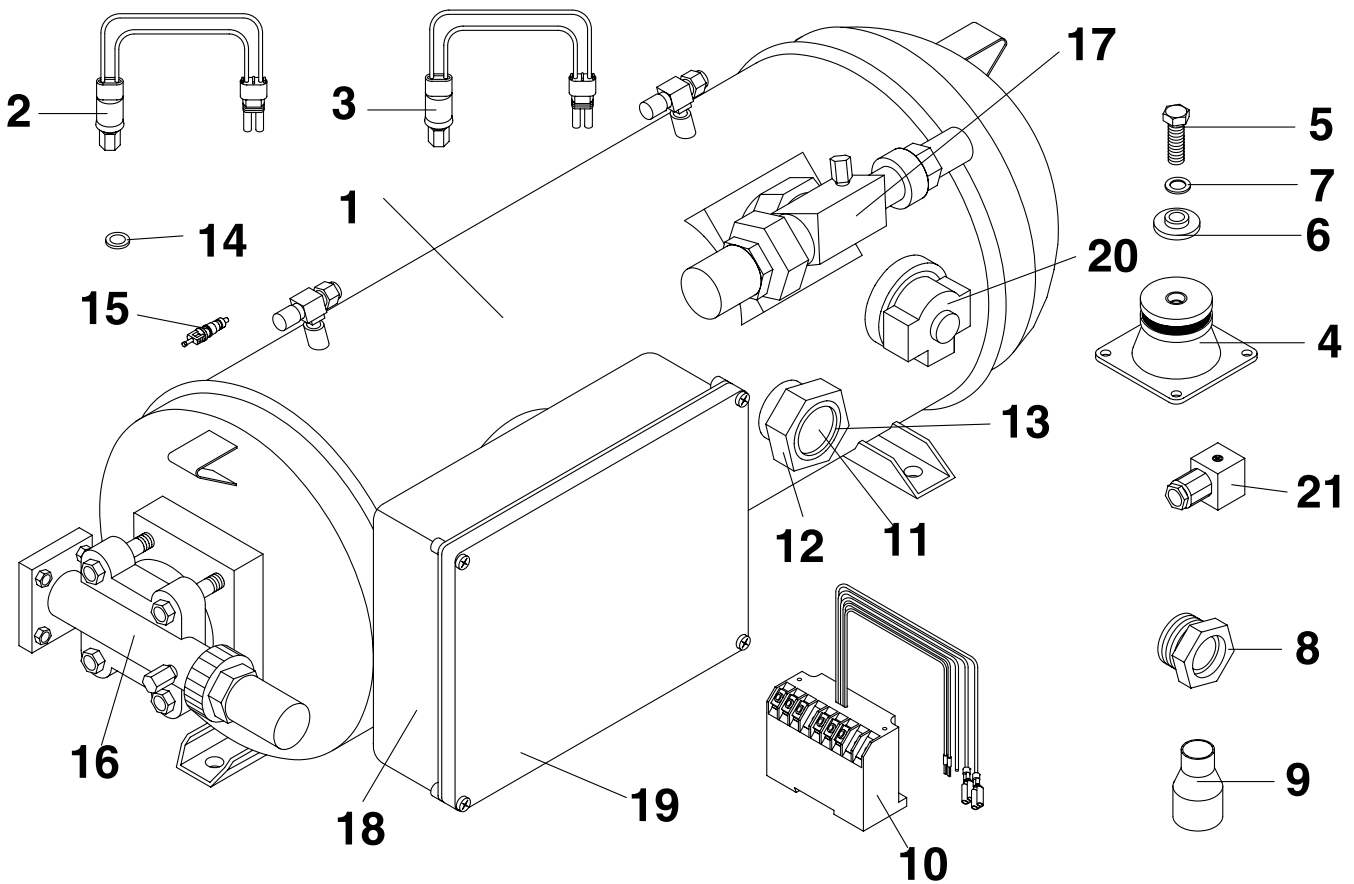


Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No.Référence	Menge Quantity Quantité
1	Isol. Deckel Verdampfer	Insulation cover	Isolation capot	15,03,01,709	1
2	Isol. Tropfwanne	Insulation drainwater pan	Isolation bac condensats	15,03,01,708	8
3	Isol. Gehäuse Boden	Insulation hous. bottom	Isolation chassis bas	15,03,01,710	2
4	Isol. Front rechts	Insulation right	Isolation droite	15,03,01,706	2
5	Isol. Front links	Insulation left	Isolation gauche	15,03,01,707	2
6	Isol. Front mitte	Insulation middle	Isolation millieu	15,03,01,717	2
7	Schaumstoffband 50x3	Foam rubber tape 50x3	Mousse 50x3	21,10,02,002	2,7m
8	Isol. Deckel Verdampfer	Insulation cover	Isolation capot	15,03,01,927	2

Verdichter
Compressor
Compresseur



AC 350N
Trolleybus



Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No.Référence	Menge Quantity Quantité
1	Herm.Schraubenverdichter	Screw compressor	Compresseur à vis	24,01,15,017	1
2	HD Pressostat	HP switch	Pressostat HP	26,03,20,272	1
3	ND Pressostat	LP switch	Pressostat BP	26,03,20,110	1
4	Schwingungsdämpfer	Shock absorber	Silent blocs	30,13,06,003	3
5	Schraube M10x35	Bolt M10x35	Vis M10x35	32,01,02,098	3
6	Buchse	Spacer	Entretoise	16,31,02,005	3
7	Unterlegscheibe B 10	Washer B 10	Rondelle B 10	32,03,03,010	3
8	Lötadapter	Adapter	Adaptateur	22,25,48,015	1
9	Adapter 35-22	Adapter 35-22	Adaptateur 35-22	32,19,39,042	1
10	Motorschutzgerät	Motor protection	Protection moteur	26,07,11,009	1
11	Schauglas	Sight glass	Voyant liquide	24,01,73,050	1
12	Überwurfmutter Schauglas	Flare nut for sight glas	Ecrou raccord voyant liquide	24,01,73,056	1
13	Dichtring Schauglas	Gasket sight glass	Anneau voyant liquide	24,01,73,057	1
14	Dichtring Ölablass	Gasket oil drain	Anneau huile	24,01,73,058	1
15	Schrader Ventil	Bleeder valve	Soupape de mis de l'atmos.	24,09,08,901	2
16	Absperrventil	Shut off valve	Vanne liquide manuelle	24,01,73,051	1
17	Eckabsperrventil	Shut off valve	Vanne liquide manuelle	24,01,73,052	1
18	Anschlußkasten	Connecting box	Chassis de raccord	24,01,73,054	1
19	Deckel Anschlußkasten	Cover for connecting box	Capot chassis de raccord	24,01,73,055	1
20	Magnetspule	Coil magnetique	bobine magnetique	24,01,75,878	1
21	Anschlußstecker	Connector	Fiche à bornes	24,01,15,021	1

Ersatzteilverzeichnis

Recommended Spare Parts

Proposition pièces de rechange

Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No.Référence	Menge Quantity Quantité
1	Verschlußbolzen	Locking bolt	Boulon	32,24,01,034	8
2	Haltescheibe	Retaining washer	Rondelle de maintien	32,24,01,016	28
3	Verschlußbolzen	Locking bolt	Boulon	32,24,01,013	20
4	Herm.Schraubenverdichter	Screw compressor	Compresseur	24,01,15,017	1
5	HD Pressostat	HP switch	Pressostat HP	26,03,20,272	1
6	ND Pressostat	LP switch	Pressostat BP	26,03,20,110	1
7	Schwingungsdämpfer	Shock absorber	Silent blocs	30,13,06,003	3
8	Verdampferpaket	Evaporator coil	Evaporateur	24,03,11,220	1
9	Verflüssigerpaket	Condenser coil	Condenseur	24,02,11,202	1
10	Expansionsventil R 134a	Expansion valve R 134a	Détendeur R 134a	24,04,01,105	1
11	Schauglas	Sightglass	Voyant liquide	24,07,10,018	1
12	Ausgleichsleitung	Compensation line	Conduit de compensation	24,04,75,014	1
13	Eckabsperrentil	Shut off valve	Vanne liquide manuelle	22,05,15,305	1
14	Filtertrockner	Filter drier	Déshydrateur	24,06,01,026	1
15	Schelle	Clamp	Collier	32,15,11,005	1
16	Eckabsperrentil	Shut off valve	Vanne liquide manuelle	22,05,15,100	2
17	Dichtring	Gasket	Joint	32,23,26,230	7
18	Filtermatte schw. AC350	Filter mat black AC350	Filtre noir AC350	21,08,03,012	2
19	Magnetventil 24V kompl.	Solenoid valve 24V cpl	Vanne magnétique 24V cpl.	22,05,12,007	1
20	Magnetspule	Magnetic coil 24V	Bobine 24V	22,05,13,008	1
21	Regler	Clima control panel	Boitier de commande	26,09,03,139	1
22	Gebläse komplett links	Blower complete left	Ventilateur compl. gauche	28,20,01,003	12
23	Gebläse komplett links mit Drehzahlregler	Blower complete left with speed control	Ventilateur compl. gauche avec regulateur de vitesse	28,20,01,016	12
24	Gebläserad links	Blower wheel left	Roue de ventilation gauche	28,22,01,003	12
25	El.-Motor links	El.-motor left	Moteur élec. gauche	28,02,10,015	12
26	Klammer	Clamp	Collier	28,22,07,001	96
27	Drehzahlregler	Speed controller	Régulateur de vitesse	26,09,10,001	12
28	Verflüssiger-Gebläse	Condenser Fan	Ventilateur de condenseur	28,21,02,025	4
29	Lagerschild mit Kohlen	End shield with brushes	Couvercle avec charbon	28,02,90,004	12
30	Rotor mit Lager	Rotor with bearing	Rotor avec roulement	28,02,90,006	12
31	Lagerschild mit Lager	End shield with bearings	Couvercle avec roulement	28,02,90,003	12
32	Lager	Bearing	Roulement	28,02,90,015	24
33	Ausgleichsscheibe	Compensation spring	Rondelle élastique	28,02,90,016	12
34	Rotor	Rotor	Rotor	28,02,90,008	12
35	Schaltkasten komplett	Operating box cpl.	Boitier électrique complet	60,01,28,044	1
36	Relaissockel	Relais base	Embase relais	26,01,19,001	4
37	Relais 24V	Relais 24V	Relais 24V	26,01,17,107	9
38	Relais MSR24	Relais MSR24	Relais MSR24	26,01,17,115	1
39	Schütz 4,0 KW,Spule 24V	Contacteur	Contacteur	26,01,10,106	1
40	Leitungsschutzschalter	Circuit breaker	Disjoncteur divisionnaire	26,05,01,037	1
41	Diode	Diode	Diode	26,11,15,001	11
42	Aussentemperaturfühler	Temperature sensor	Sonde	26,09,03,815	1
43	Temperaturfühler	Temperature sensor	Sonde	26,09,03,816	1
44	Gedruckte Schaltung	Printed circuit	Circuit imprimé	26,38,08,001	1
45	Schalter	Switch	Interrupteur	26,01,05,013	1

Notizen

Notes

Notes



SUTRAK

AC 350N

Trolleybus

Notizen

Notes

Notes



Carrier Sütrak
Zweigniederlassung der
Carrier Transicold Deutschland GmbH & Co. KG
Heinkelstr. 5 · D-71272 Renningen
Tel. 00 49-(0)71 59-9 23-0 · Fax 00 49-(0)71 59-9 23-1 08

