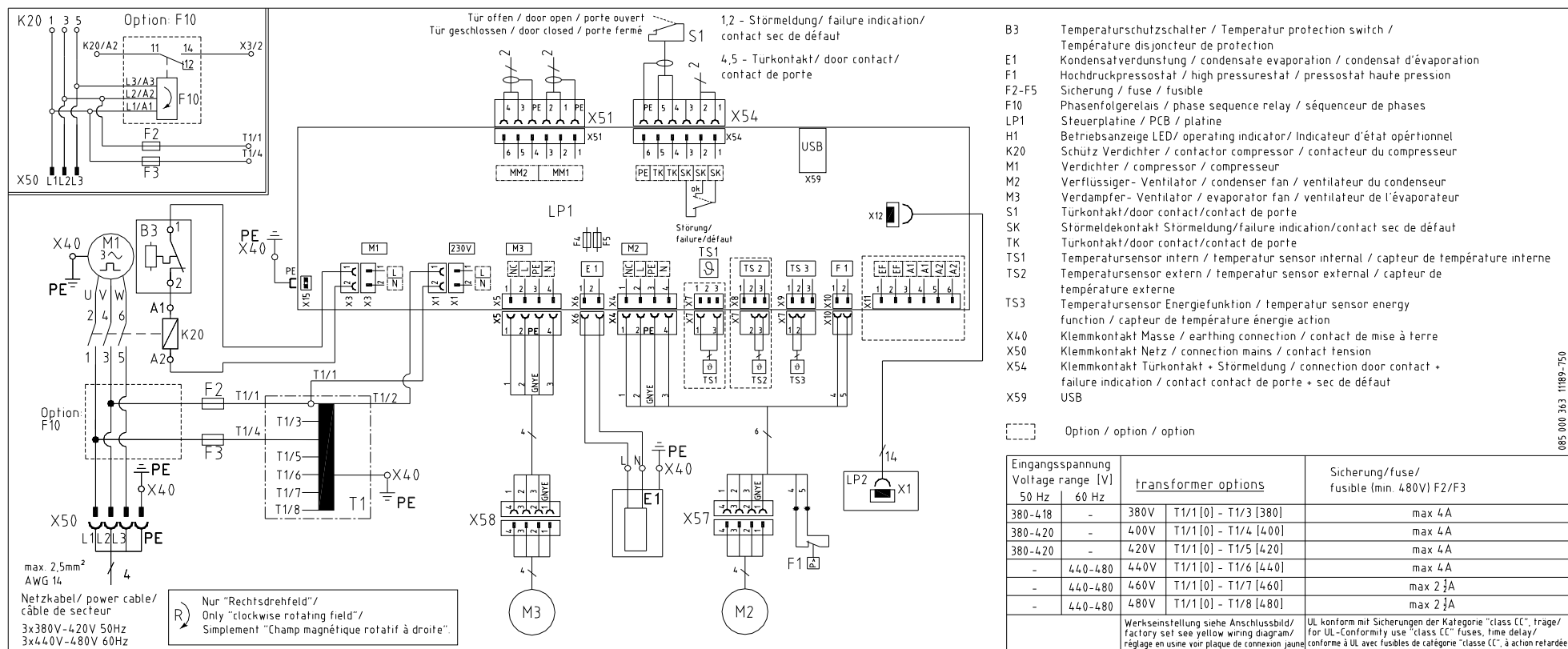


Schaltplan / Circuit Diagram / Schéma Électrique

Multi-Controller



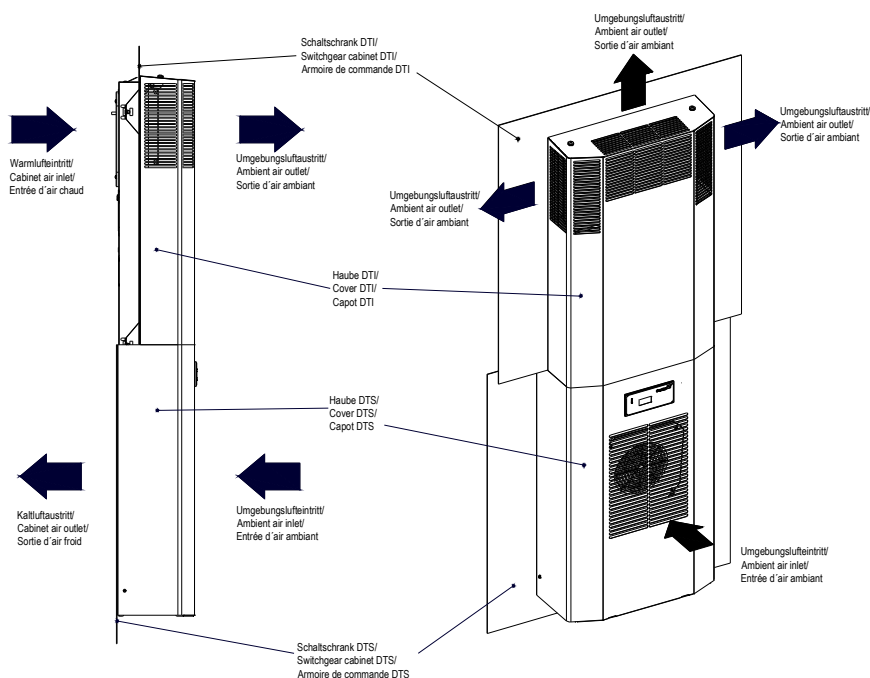
Türkontakt: Keine Fremdspannung anlegen
Door contact: No external voltage
contacteur de porte: ne pas connecter de tension externe

Ersatzteile / Spare parts / Pièces de rechange

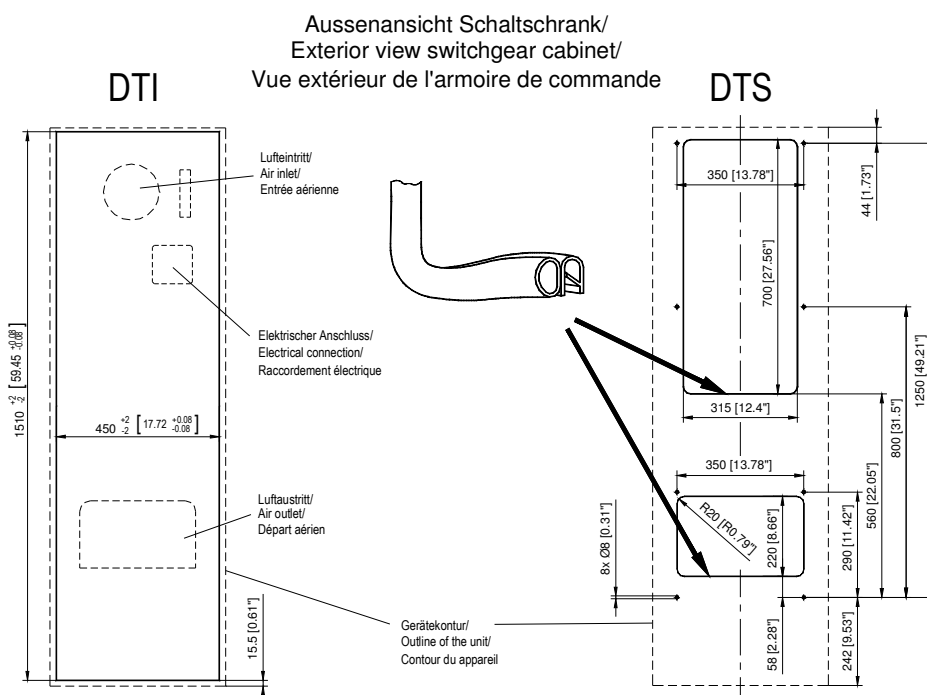
Bitte geben Sie bei der Bestellung von Ersatzteilen die *Pfannenberg*-Teilenummer an. Please order your spare parts only with the *Pfannenberg*-parts-number. Lors d'une commande, utilisez SVP la référence *Pfannenberg* cidessous.

Interner Lüfter / Internal fan / Ventilateur intérieur	18811100071	Externer Lüfter / External fan / Ventilateur extérieure	18811100066
Anzeigeeinheit / Display unit / Unité d'affichage SC	18810000001	Temperaturanzeige / Temperature indication / Indication de la temperature MC	18810000050
Haube / Cover / Capot DTI 64/6501 RAL ...	18810200107	Haube / Cover / Capot DTS 64/6501 RAL ...	18810200108
Sicherung / Fuse / Fusible F2	18813000002		
Controller / Controller / contrôleur:	Ersatzteilnummer befindet sich auf dem Transformator des Controllers / Part number is located on the controller's transformer / La référence de la pièce de rechange se trouve sur le transformateur du contrôleur.		

Luftstrom - Prinzipbild / airflow principle / Circulation d'air - l'image de principe



Schaltschrank-Ausschnitt / Switchgear cabinet cutout / Coupe circuit de l'armoire de commande



DTS/DTI 64/6501 400V 3~ Standard-Controller / Multi-Controller



Lesen Sie dieses Beiblatt vollständig und aufmerksam durch, bevor das Gerät installiert wird. Das Beiblatt ist fester Bestandteil des Lieferumfangs und muß bis zum Abbau des Gerätes aufbewahrt werden.

Read this manual completely and carefully before installing the unit. This manual is an integral part of the scope of delivery and must be kept until the unit is disposed of.

Lisez consciencieusement ce manuel d'utilisation du début jusqu'à la fin avant d'installer l'appareil. Le manuel d'utilisation fait partie de la périphérie de livraison et il faut le conserver jusqu'au démontage de l'appareil.



Vor der Montage ist zu beachten, daß der Abstand der Geräte zueinander bzw. zur Wand mindestens 200 mm beträgt; Luftein- und -austritte innen nicht verbaut sind.

Prior to mounting, ensure that: the separation of the units from one another and from the wall should not be less than 200 mm; air inlet and outlet are not obstructed on the inside of the enclosure.

Avant de procéder au montage s'assurer que: un écartement d'au moins 200 mm soit respecté entre les différents appareils et entre les appareils et le mur; l'arrivée et la sortie d'air ne soient pas obstruées à l'intérieur de l'armoire.

Technische Daten / Technical Data / Caractéristiques Techniques

Model			DTI/DTS 6401		DTI/DTS 6501	
Kältetechnische Daten / Cooling data / Performances						
Kälteleistung bei A35/A35 / Cooling capacity at A35/A35 / Puissance de réfrigération A35/A35 * **	Q ₀		2000 W		2500 W	
Kälteleistung bei A50/A35 / Cooling capacity at A50/A35 / Puissance de réfrigération A50/A35 * **	Q ₀		1440 W		1800 W	
Kältemittel-Typ / Refrigerant type / Liquide réfrigérant *			R 134a			
Kältemittelmenge / Refrigerant amount / quantité de liquide *			1400 g		1400 g	
Thermostateinstellung, (werkseitig eingestellt) / Thermostat setting, (factory set) / Thermostat, (pré-réglage en usine)			+35 °C (+95 °F)			
Störmeldung: Schaltschrank-Innentemp. (werkseitig eingestellt) / failure indication: Enclosure internal temp. (factory set) / signal de défaut: Température intérieure de l'armoire (pré-réglage en usine)			> +50 °C (+122 °F)			
Umgebungslufttemperatur / Ambient air temperature / Température ambiante			+15 °C (+59 °F) . . . +55 °C (+131 °F)			
Schaltschrank-Innentemp. / Enclosure internal temp. / Température intérieure de l'armoire			+25 °C (+77 °F) . . . +45 °C (+113 °F)			
Luftvolumenstrom, äußerer Kreislauf / Air volume, external circulation / débit d'air, circulation extérieure			1175 m³/h			
Luftvolumenstrom, innerer Kreislauf / Air volume, internal circulation / débit d'air, circulation intérieure			885 m³/h			
Kondensatabscheidung / Condensation discharge / Protection anti-condensat50			Kondensatablauf / condensate drain / écoulement du condensat			
Elektrische Kenndaten / Electrical data / Caractéristiques électriques						
Nennspannung / Rated voltage / Tension nominale *			400/460V 3~			
Nennfrequenz / Mains frequency / Fréquence nominale *			50 / 60Hz			
Funktionsbereich / Operating range / Tolérance			DIN IEC 60038			
			50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
Leistungsaufnahme / Power consumption / Puissance électrique consommée *	P _{el} A35/A35		753 W	908 W	1048 W	1247 W
Kondensatverdunster / Condensate evaporator / Évaporateur de condensat	P _{el}		20 – 110W (A35/A35 ca. 70W)			
Nennstrom / Current capacity / Intensité *	I _{nom max}		2,71 A	2,59 A	x A***	3,27 A 3,1 A 3 A***
Anlaufstrom / Starting current / Courant de démarrage *	I _{Start max}		12 A		16 A	
Abmessungen / Dimensions / Dimensions						
Höhe DTS / Height DTS / Hauteur DTS			1543 mm			
Höhe DTI / Height DTI / Hauteur DTI			1536 mm			
Breite / Width / Largeur			485 mm			
Tiefe mit Haube (Standard) / Depth with cover (standard) / Profondeur avec capot (standard)			278 mm			
Einbautiefe DTI / Installation depth / Profondeur d'installation			120 mm			
Gewicht / Weight / Poids			DTI: 63 kg / DTS: 67 kg		DTI: 67 kg / DTS: 71 kg	
Einbaulage / Installation attitude / Position			senkrecht / vertical / verticale			
Gerätekonstruktion / Unit construction / Carrosserie			Standard: Stahlblech/ steel/ Acier			
Korrosionsschutz / Corrosion protection / Protection anti-corrosion		Standard: verzinkt, elektrostatisch pulverbeschichtet (200 °C) galvanized, electrostatically powder coated (200 °C) Zingué, laqué à four chaud (200 °C)				
Schutzart / Protection classification / Type de protection		IP 54 gegenüber dem Schaltschrank (EN 60529), bei bestimmungsgemäßen Einsatz IP 34 gegenüber der Umgebung (EN 60 529), bei bestimmungsgemäßen Einsatz IP 54 against the enclosure (EN 60529), under correct operating conditions IP 34 against the environment (EN 60529), under correct operating conditions IP 54 par rapport à l'armoire (EN 60529), à utilisation correcte IP 34 par rapport à l'environnement (EN 60529), à utilisation correcte				

* Daten auf Typschild / ID Plate Information / Information de plaque

** Bei Einsatz mit Filtermatten (Option) verminderte Kühlleistung. / With application of filter mats (option) cooling performance reduced. / Avec une application de filtre (option), le capacité de refroidissement diminue.

*** max. Nennstrom UL bei 60 Hz/ UL current capacity (60Hz)/ Courant nominale UL (60Hz)