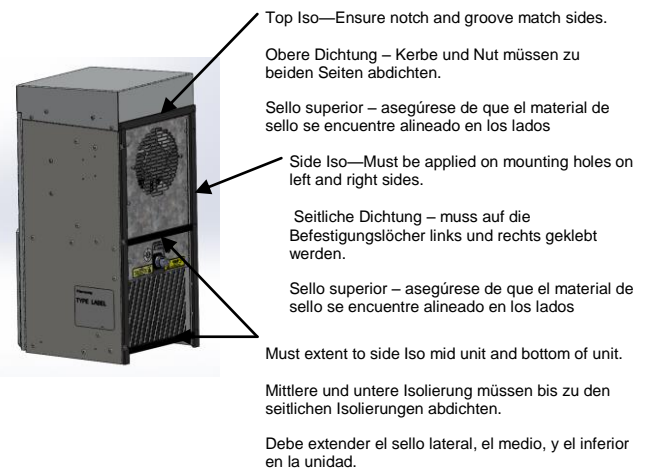
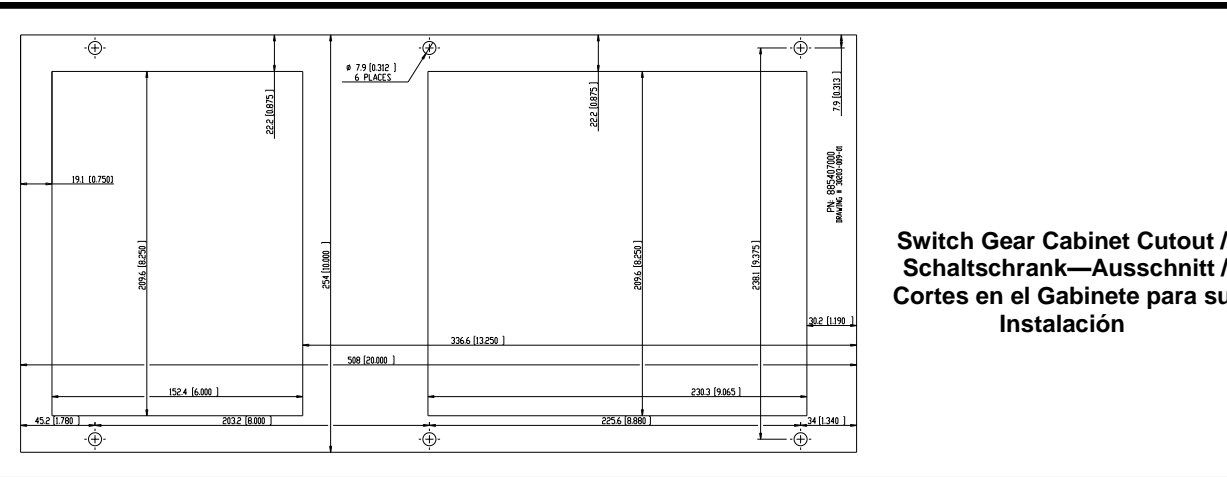


Mounting Insulation Installation / Montage-Isolierung Installation / Instalación del sello en el montaje:



Sealing / Dichtung / Lacre Isometric View Enclosure / Isometrische Ansicht Schaltschrank / Vista Isometrica del Gabinete



DTS 3041/3061/3081 –460V

Technical Data / Technische Daten / Datos Técnicos

Model		DTS 30XX 460V	
<i>Cooling data / Kältetechnische Daten / Datos de enfriamiento</i>		DTS 3041 60Hz	DTS 3061 / 3081 60Hz
Cooling capacity / Kälteleistung / Capacidad de Enfriamiento *	Q ₀ A35(+95°F) / A35(+95°F)	760 W (2600 BTUH)	760 W (2600 BTUH)
Cooling capacity / Kälteleistung / Capacidad de Enfriamiento *	Q ₀ A50(+122°F) / A35(+95°F)	450 W (1560 BTUH)	450 W (1560 BTUH)
Refrigerant type / Kältemittel-Typ / Tipo de refrigerante *		R – 134a	
Refrigerant amount / Kältemittelmenge / Cantidad de refrigerante *		400 G / 14.1 OZ	
Adjustable thermostat setting 1TAS (factory set) / Thermostateinstellung (1TAS) (werkseitig eingestellt) / Termóstato ajustable que fija 1TAS (set de fabrica)		50°F – 104°F Factory Setting 95°F [10°C – 40°C Factory Setting 35°C]	
Ambient air temperature / Umgebungslufttemperatur / Temperatura del aire ambiente		+8°C / +46°F (optional: -4°C / +20°F) (optional -40°C / -40°F) . . . +55°C / +131°F	
Enclosure internal temp. / Schaltschrank-Innentemp. / Temperatura interna del gabinete		50°F - 104°F [10°C - 40°C]	
Air volume, external circulation / Luftvolumenstrom, äußerer Kreislauf / Volumen de aire, circulación externa		150 m³/h (88 cfm)	150 m³/h (88 cfm)
Air volume, internal circulation / Luftvolumenstrom, innerer Kreislauf / Volumen de aire, circulación interna		325 m³/h (191 cfm)	325 m³/h (191 cfm)
Condensation discharge / Kondensatabscheidung / Descarga de la condensación		½" Barb Connection	
<i>Electrical data / Elektrische Kenndaten / Datos Eléctricos</i>			
Rated voltage / Nennspannung / Voltaje *		400V / 460 V + / - 10%	
Main frequency / Nennfrequenz / Frecuencia principal *		50 / 60 Hz	
Operating range / Funktionsbereich / Rango de operación		400 V / 460 V	
Power consumption / Leistungsaufnahme / Consumo de energía *	P _{el} A35/A35	663 W	
Current capacity / Nennstrom / Consumo de corriente *	I _{nom max}	4.1	
Starting current / Anlaufstrom / Consumo de corriente al arranque	I _{Start max}	10.4	
EMI/RFI suppression		CE	
<i>Heating data / Heizungs Kenndaten / Datos de Calefaccion</i>			
Internal Thermostat / Interner Thermostat / Termóstato interno	NCC	50°F – 104°F [10°C – 40°C]	
Heating capacity / Heizleistung / Capacidad de calefacción		900 W	900 W
Max Inrush Current / Maximaler Einschaltstrom / Corriente máxima en las acometidas *		18 Amps	18 Amps
Fusing for Unit Recommended 5 Amps Protection (Use Time Delay Fuse or Circuit Breaker)			
Short Circuit Rating 5KA **			

** SCCR rating-See user manual for instructions to achieve 200kA

DTS 3041/3061/3081 –460V

Dimensions / Abmessungen / Dimensiones	DTS 3041	DTS 3061	DTS 3081
Height / Höhe / Alto	584.2 mm [23"]		
Width / Breite / Ancho	254.0 mm [10"]		
Depth / Tiefe / Profundidad	273.4 mm [11"]		
Weight / Gewicht / Peso	61.7 lbs (28 kg)	61.7 lbs (28 kg)	66.2 lbs (30 kg)
Installation attitude / Einbaulage / Tipo de instalación	Vertical	Vertical	Vertical
Unit construction / Gerätekonstruktion / Construcción de la Unidad	G90 Galvanized Steel/ Verzinkt/ Acero Galvanizado		304 Stainless Steel Edelstahl/ Acero Inoxidable
Corrosion protection / Korrosionsschutz / Protección anti-corrosión	Galvanized, Electrostatically powder coated: RAL 7035 or ANSI61, Baked (200C / 392°F) / Verzinkt, elektrostatisch pulverbeschichtet RAL 7035 oder ANSI61, gebrannt bei (200°C / 392°F) / Galvanizado, polvo electrostático revestido: RAL 7035 o ANSI61, Cocido al horno (200°C / 392°F)		304 Stainless Steel Edelstahl/ Acero Inoxidable
Protection classification (against the enclosure, under correct operating conditions)/ Schutzart (gegenüber dem Schaltschrank, bei bestimmungsgemäßen Einsatz)/ Clasificación de la protección (Para el gabinete, bajo condiciones de operación correctas)	Type 12 IP 54 (EN 60529)	Type 3R/4 IP 56 (EN 60529)	Type 4/4x IP 56 (EN 60529)

* ID Plate Information / Daten auf Typschild / Información de la placa de identificación

Spare parts / Ersatzteile / Piezas de repuesto

Please order your spare parts only with the *Pfannenberg*-parts-number. Bitte geben Sie bei der Bestellung von Ersatzteilen die *Pfannenberg*-Teilenummer an. Pida por favor sus partes de repuesto solamente con el número de pieza de *Pfannenberg*.

	DTS 30xx
Internal fan / Interner Lüfter / Ventilador interno	1881100001
External fan / Externer Lüfter / Ventilador externo	18811100011
Thermostat / Thermostat / Termóstato	1888300001