

Технический паспорт изделия : IUKTS6501 -

Охлаждающий блок 2500 Вт, наружный монтаж сбоку, серия DTS

400 В, IP55, RAL 7035



SCHRACK-Info

General:

- Cooling unit for outer mounting on the door or side (=DTS)
- Technical design with a standard controller
- Color: RAL 7035 (Light grey)

Green Series Cooling Unit:

- Highest energy efficiency for significant energy savings and operating cost reduction
- Significantly less refrigerant used
- UL listed according to UL 60335 for long-term planning even after 2024
- Large distance between intake and exhaust vents, safe circulation within the electrical enclosure due to long passage of air, therefore hot spots are eliminated
- Exceptional serviceability

IUKTS6501:

- Cooling performance: 2500W
- Rated voltage: 400V
- Type of connection: Spring-type terminal included with plug
- Degree of protection IP55: Towards the enclosure

- Degree of protection IP24: Towards the surroundings



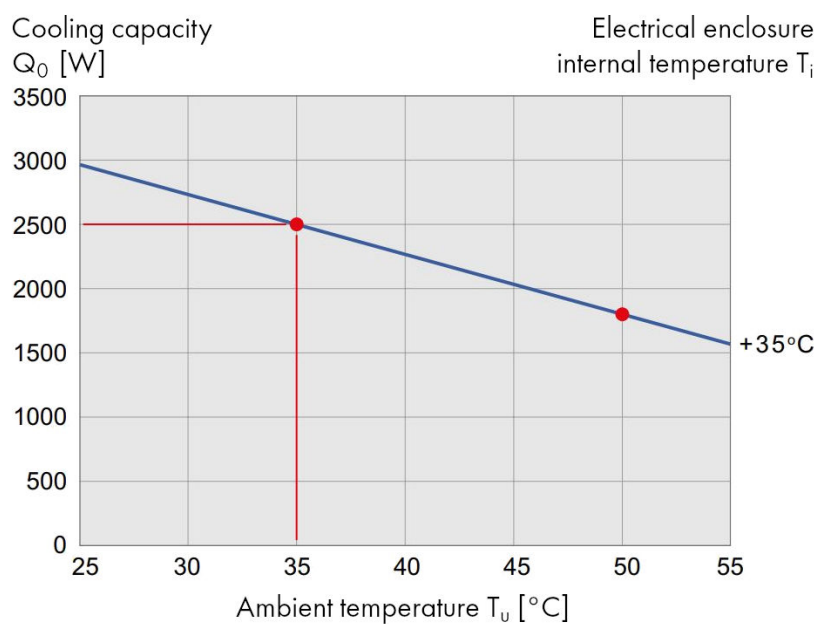
Технические данные

Ширина нетто (мм)	485,00
Высота нетто (мм)	1.540,00
Глубина нетто (мм)	278,00
Вес нетто (кг)	72,00
мин. температура окружающей среды (°C)	10
макс. температура окружающей среды (°C)	55
Степень защиты	IP55
Класс защиты	I
Номинальное напряжение	400В пер. тока
Тип	Охлаждающее устройство
Холодопроизводительность (W)	2500

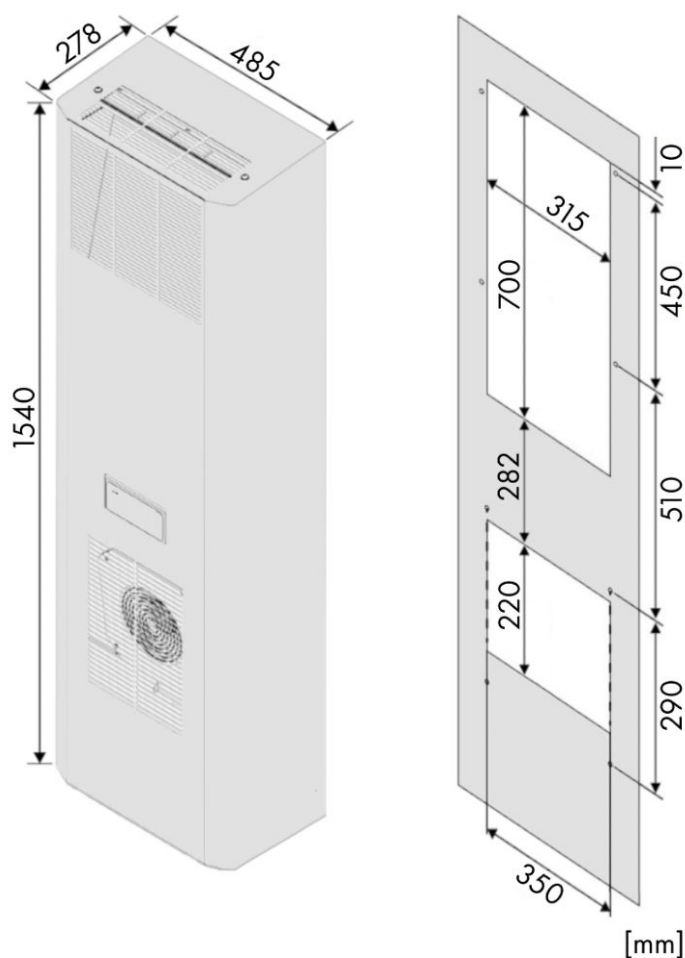
Datei Tabelle: Охлаждающий блок 2500 Вт, наружный монтаж сбоку, серия DTS

Daten	Einheit	IUKT16501
Nennspannung +10%	Hz V	AC 50 / 60 400 / 460 3~
Kälteleistung nach EN 14511	L35/L35: L35/L50: W	2500 1800
Leistungsaufnahme	L35/L35: W	926 / 1140
Einschaltstrom	L35/L35: A	12
Kälteleistungszahl	ϵ_{ke}	2,70
Luftvolumenstrom	intern m³/h	1175
freiblasend	extern m³/h	945
Absicherung T	A	4
Anschlussart		Federzugklemme an beigefügtem Stecker
Umgebungstemperatur	°C (°F)	+10 bis +55 (+50 bis +131)
Regelbereich (einstellbar)	°C (°F)	+25 bis +45 (+77 bis +113)
Kältemittel	R134a g	700
Kondensatabscheidung		integrierte Kondensatverdunstung mit Sicherheitsüberlauf
Schutzart	IP55	gegenüber dem Schaltschrank, bei bestimmungsgemäßem Einsatz
nach EN 60529	IP24	gegenüber der Umgebung, bei bestimmungsgemäßem Einsatz
Bauweise	Gehäuse	Stahlblech verzinkt
	Haube	elektrostatisch pulverbeschichtet (200 °C)
Abmessungen	[mm]	H=1540, B=485, T=278
Nettogewicht	[kg]	72

Cooling Capacity Performance Curves



Dimensions and Cutout IUKTS6501



ОПИСАНИЕ

Номер заказа

Охлаждающий блок 2500 Вт, наружный монтаж сбоку, серия DTS
400 В, IP55, RAL 7035

IUKTS6501