

Datenblatt für Artikel: IUKTS6501-

Kühlgerät 2500W, Seitenanbau, 400V, Serie DTS

IP55, RAL 7035



SCHRACK-Info

Allgemeines:

- Kühlgerät für den Tür- oder Seitenanbau (=DTS)
- Technische Ausführung mit einem Standard-Controller
- Farbe: RAL 7035 (Lichtgrau)

Green Series Kühlgerät:

- Höchste Energieeffizienz für erhebliche Energieeinsparung und Betriebskostensenkung
- Signifikant weniger Kältemittelverbrauch
- UL-gelistet nach UL 60335 für langfristige Planung auch nach 2024
- Große Abstände zwischen Ansaug- und Austrittsöffnungen, für sichere Durchströmung des Schaltschranks durch lange Luftführung und Vermeidung von Hotspots
- Perfekte Servicefreundlichkeit

IUKTS6501:

- Kälteleistung: 2500W
- Nennspannung: 400V
- Anschlussart: Federzugklemme an beigefügtem Stecker
- Schutzart IP55: gegenüber dem Schaltschrank

- Schutzart IP24: gegenüber der Umgebung



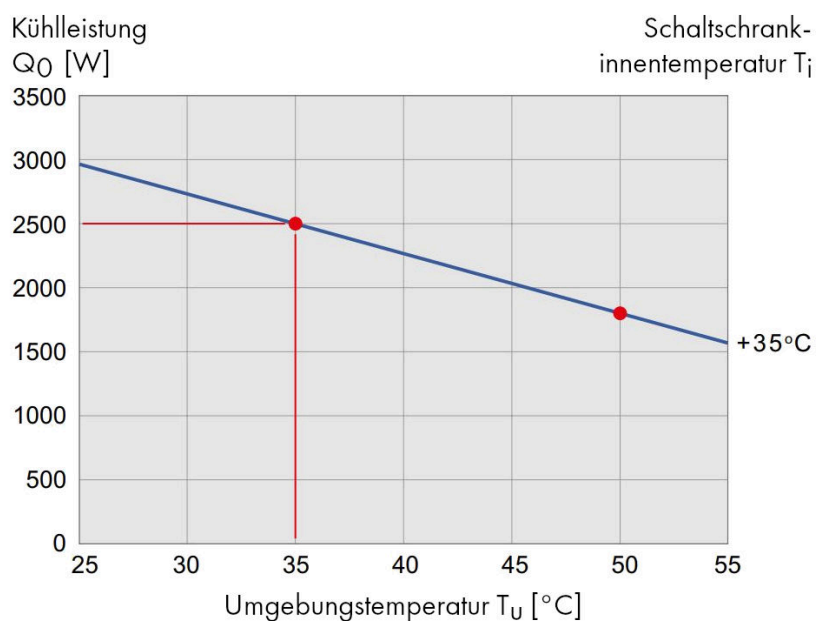
Technische Daten

Nettobreite (mm)	485,00
Nettohöhe (mm)	1.540,00
Nettotiefe (mm)	278,00
Nettogewicht (kg)	72,00
Min. Umgebungstemperatur (°C)	10
Max. Umgebungstemperatur (°C)	55
Schutzart	IP55
Schutzklasse	I
Nennspannung	400V-AC
Type	Kühlgerät
Kälteleistung (W)	2500

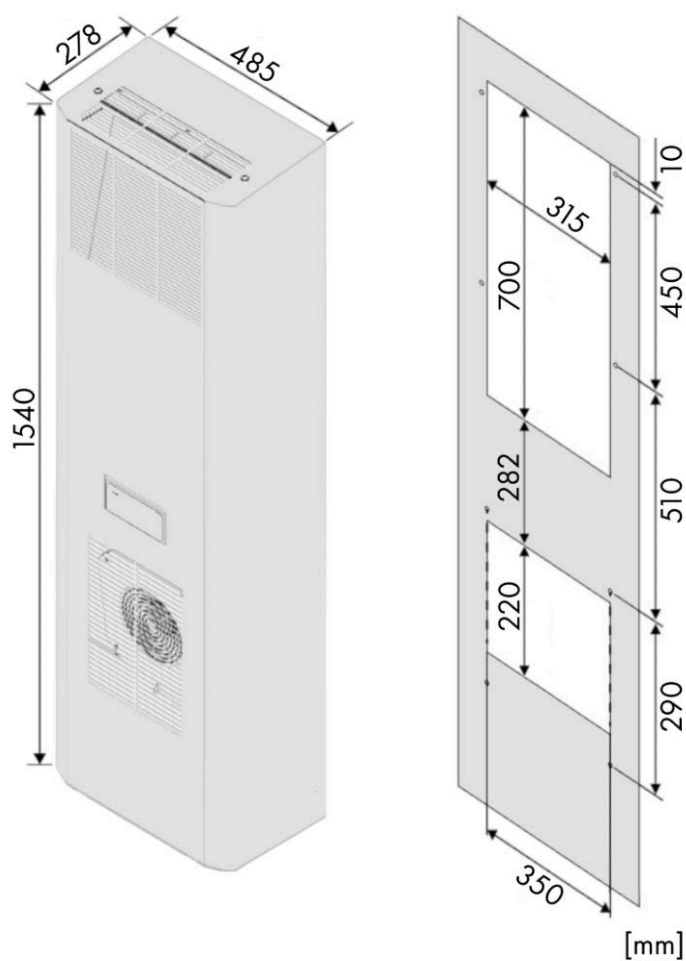
Datei Tabelle: Kühlgerät 2500W, Seitenanbau, 400V, Serie DTS

Daten	Einheit	IUKTI6501
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 freiblasend	intern extern m³/h m³/h	1175 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 nach EN 60529	IP55 IP24	gegenüber dem Schaltschrank, bei bestimmungsgemäßem Einsatz gegenüber der Umgebung, bei bestimmungsgemäßem Einsatz
Bauweise	Gehäuse Haube	Stahlblech verzinkt elektrostatisch pulverbeschichtet (200 °C)
Abmessungen	[mm]	H=1540, B=485, T=278
Nettogewicht	[kg]	72

Kennlinien Kühlleistung



Abmessungen und Ausschnitt IUKTS6501



BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Kühlgerät 2500W, Seitenanbau, 400V, Serie DTS IP55, RAL 7035	IUKTS6501