

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 7999.992

インバータ技術を使ったアウトドア
空調

State: 2025/12/21 (Source: [ittal.com/jp-ja](https://www.ittal.com/jp-ja))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 7999.992 - インバータ技術を使ったアウトドア空調 マイクロデータセンター用

インバータ技術によるアウトドア温度管理、コンプレッサーの回転数と冷媒の量を制御することによって、エネルギーを最大40 %節約できます。

Features

品番	SK 7999.992
仕様	冗長性を持たせたシステムです。
製品説明	インバータ技術を使った室外機は冷却需要に応じて圧縮機の回転数を制御します。冷媒量の制御は電子式膨張弁で行われます。必要冷却量を適応させることにより、エネルギーを最大40%節約することが可能になります。室内機(蒸発器)により、冷気は19インチ取り付け面の前へ吹き出され、背熱は背面側で吸引されます。エアバッフルプレートを適合することにより、効率をさらに向上させ、熱の滞留を避けることもできます。
機能方法	マイクロデータセンター用の空調装置はすべて、気密性を保つため、セーフ内部と外部の冷却経路が分離されているスプリットユニット仕様となっています。これにより、ほこりや腐食性ガスの侵入を防ぐことができます。 セーフ内部のエアフローは水平方向です。暖かい空気は後ろの領域で吸い込まれ、冷やされた空気は19インチ取り付け面の前で排気されます。
塗装色	RAL 7035
同梱品	スーパーデジタル式インバータ室外機 ケーブル式リモートコントロール DX運転キット 障害/稼働時間切り替えボックス サーモスタット

Features

定格電流 最大	50 Hz の場合: 13.9 A
起動電流 (最大)	50 Hz の場合: 36 A
Remark (Dimension)	(2x)
Redundancy	Yes
Pre-Fuse (footnote)	(2x)
Noise Level general min	48 dB(A)
Noise Level general max	49 dB(A)
寸法 :	幅: 900 mm 高さ: 795 mm 奥行: 320 mm
動作温度範囲	-15 °C...43 °C
適用ヒューズ	遮断器/溶断型ヒューズ: 25 A
設定範囲	-15 °C...43 °C
1パック	1 個
関税率番号	84159000
EAN	4028177654136
ECLASS 8.0	27180704