



SCHMACHTL EStore Aufstellbedingungen

Anforderungen an die Installationsumgebung

Allgemein: Das Energiespeichersystem soll aufgrund der EMV und des Geräuschpegels (<75 DB) in einer gewerblichen Umgebung eingesetzt werden.

Umgebungstemperatur: -35° C bis +55° C

Relative Luftfeuchtigkeit: 0 % bis 100 % (nicht kondensierend)

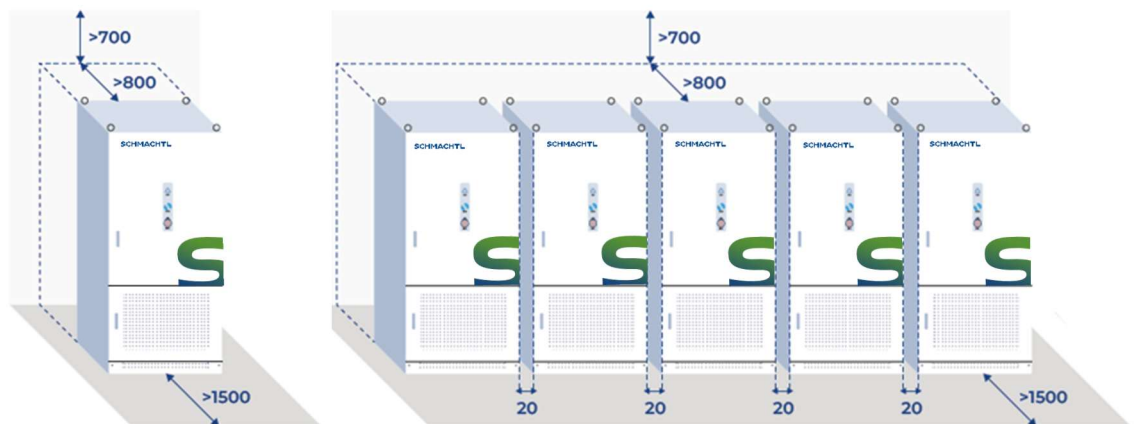
Höhenlage: 0 m bis 3000 m

Installationsort: Der Installationsort muss gut belüftet und frei von übermäßigem Staub, Säuren, Laugen, korrosiven und explosiven Partikel und gefährlichen Gasen sein. Im Freien soll für ausreichende Beschattung gesorgt werden.

Schutzklasse: IP54 (Energiespeichersystem gesamt)

Brandschutz: Das Energiespeichersystem verfügt über ein 3-faches Sicherheitssystem und entspricht der Norm IEC-62619. Es behandelt einen Rauchmelder, ein internes Aerosol-Feuerlöschsystem und Explosionsschutzventile. Prinzipiell werden keine besonderen Brandschutzmaßnahmen bauseits benötigt. Es wird empfohlen, mögliche geforderte Brandschutzmaßnahmen mit der zuständigen Behörde im Vorfeld der Installation abzuklären.

Abstände:



Abstand zur Decke muss **min. 70 cm** betragen (Belüftung)!
Abstand zur Rückwand muss **min. 80 cm** betragen (Belüftung)!
Abstand Vorderseite muss **min. 150 cm** betragen (Schrantüre/Wartung)!

Abmessungen: Breite 1000 mm
Tiefe 1300 mm
Höhe 2250 mm (2340 mm inkl. Ösen)

Gewicht: ca. 2300 kg

