



Datenblatt zur Beurteilung von Netzrückwirkungen

für elektrische Betriebsmittel, welche die Bedingungen der TAEV, Teil III nicht einhalten

Name und Anschrift des Kunden	Telefon-Nr.
	Fax-Nr.
Einsatzbereich und Anschrift des Gerätes / der Anlage HSR Heutrocknung SR GmbH, Gewerbestraße 26, 5211 Lengau, Österreich	Telefon-Nr. +43 6215/8332-0
	Fax-Nr. +43 6215/8332-30
Name und Anschrift des ausführenden Unternehmens HSR Heutrocknung SR GmbH, Gewerbestraße 26, 5211 Lengau, Österreich	Telefon-Nr. +43 6215/8332-0
	Fax-Nr. +43 6215/8332-30

Hersteller HSR Heutrocknung SR GmbH, Gewerbestraße 26, 5211 Lengau	
Type Heutrocknung mit Luftentfeuchter-Wärmepumpe (Kondensationstrockner)	Anzahl 1
Art des Gerätes VARIOs SR 80	Baujahr 2020

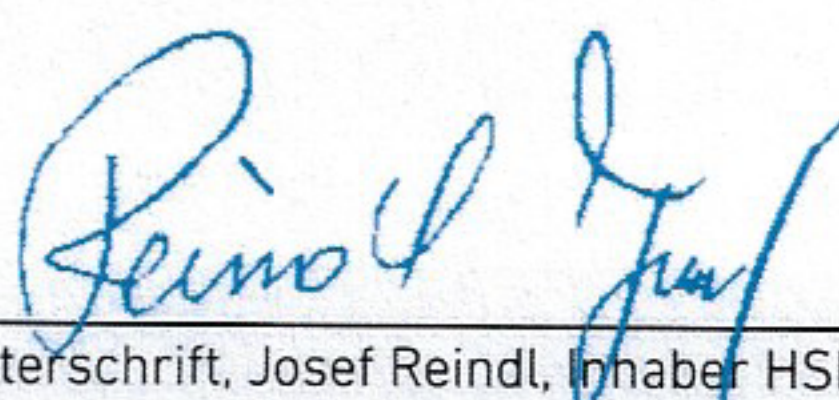
Bemessungsleistung 41,8 ☒ kW ☐ kVA	Höchste Leistung 41,8 ☒ kW ☐ kVA
Netzanschluß ☐ 230 V ☐ 400 V ☒ 3x400 V ☐ Sonstige	Ständige Lastwechsel ☐ Ja ☒ Nein
Betrieb mit Stromrichter ☒ Ja ☐ Nein	Rückspeisung ins Netz ☐ Ja ☒ Nein
Blindstromkompensation ☒ Ja ☐ Nein	Ausführung (Art) der Kompensation Netzfilter/Netzdrossel

☐ Direktanlauf ☒ Anlaufhilfe ☐ Leistungssteuerung

☐ Phasenanschnittssteuerung	☐ Drehstromsteller
Anfahren unter Last ☐ Ja ☒ Nein	☐ Stern-Dreieck-Schaltung
☒ Frequenzumrichter	☐ Schwingungspaketsteuerung
Frequenzbereich	☐ Pulssteuerung
☐ Verhältnis Anlaufstrom/Bemessungsstrom 1:1	☐ Sonstige

Das ausführende Unternehmen bestätigt hiermit die Richtigkeit der Angaben.

Lengau, 01. Dezember 2019
Ort, Datum


Unterschrift, Josef Reindl, Inhaber HSR Heutrocknung SR GmbH

Telefon:
E-Mail:
Postfinance AG:
UID:

Anlagestandort:

Neubau Hauptverteilung:

Abgang für den Entfeuchter muss mit einem separaten FI 300mA für den Brandschutz in der Landwirtschaft versehen sein.

Was muss in Verteilung eingebaut werden:

80A/300mA FI Hager CPH 680C, HI stromstossfest S, E-Nr. 531 456 040 für Entfeuchter-FU, dreiphasig
80A LS für Entfeuchter-FU, dreiphasig, Abgang führt zu einem bauseitigen Anlageschalter und von da zum Entfeuchter-FU.

C13/30mA FI/LS für Steuerung, einphasig, Abgang führt zur Steuerung der Anlage (stirnseitig am Entfeuchter)

Was muss sonst noch gemacht werden:

Installationsanzeige für die gesamte Entfeuchteranlage, Entfeuchter 37kW (FU 37kW)

Die komplette elektrische Installation der Anlage erfolgt bauseits.

Bauseitig ist auch Anlageschalter für den Entfeuchter-FU vorzusehen. Die jeweiligen Zuleitungen sind als 3LNPE bis in den FU auszuführen. N und PE werden in den jeweiligen Anlageschalter geklemmt.

Was es sonst noch zu montieren gibt:

- 2x Heubox-Fühler, 1x Sonnendachfühler, 1x Aussenfühler, 1 Luftkanalfühler, 1 Differenzdrucktransmitter, Kabelempfehlung: E-No. 113 932 033, 3x1 num. ohne Erde
- 1x Dachklappensteuerung, inkl. Zylinder und zwei Endschalter, Kabelempfehlung: E-No: 113 932 043, 4x1 num. ohne Erde

Elektriker:

Rückfragen: