

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2018 SP1
Druckdatum: 27.06.2024 11:16
Ursprung:
Ersatz für:
Ersatz durch:

Weitergabe bzw. Vervielfältigung dieser Unterlagen, sowie die
Verwertung und Mitteilung deren Inhaltes ist nicht gestattet.
Alle Rechte vorbehalten - MEHLER Elektrotechnik Ges.m.b.H



			Datum	26.02.2024	Ersteller:	Auftraggeber:	Projektbeschreibung:	N:/CAD-Entwürfe/CAD-EVU-Verteiler/ooo/WMS.pro	=WMS 600-FLFE
			Bearbeiter	ME			Netz-OÖ	Zeichnungsnummer:	Angebotsnummer:
3	AS-ÜSA	26.06.2024	APr	Geprüft	MEHLER		WMS 600-FLFE	Deckblatt	
R.	Änderung	Datum	Name	Norm					WMS 600-FLFE (Blatt 1/5)

ERSTELLER: MEHLER Elektrotechnik Ges.m.b.H
Lange Gasse 3
A-4493 Wolfern
Tel.: +43 (0) 7253 8225
www.mehler.at www.e-zapfsaeule.at



AUFTRAGGEBER:

Kommission: Netz-OÖ
Verteiler: WMS 600-FLFE
Anlage: =WMS 600-FLFE
Ort: +WMS 600-FLFE

Bemerkung:

Dokumentation steht über QR-Code
zum Download zur Verfügung.
https://me-urls.mehler.at/TSQR_pD33ol



Erstellt am: 26.02.2024 Zeichnungsnummer: Anzahl der Seiten: 20
Bearbeiter: ME Angebotsnummer:

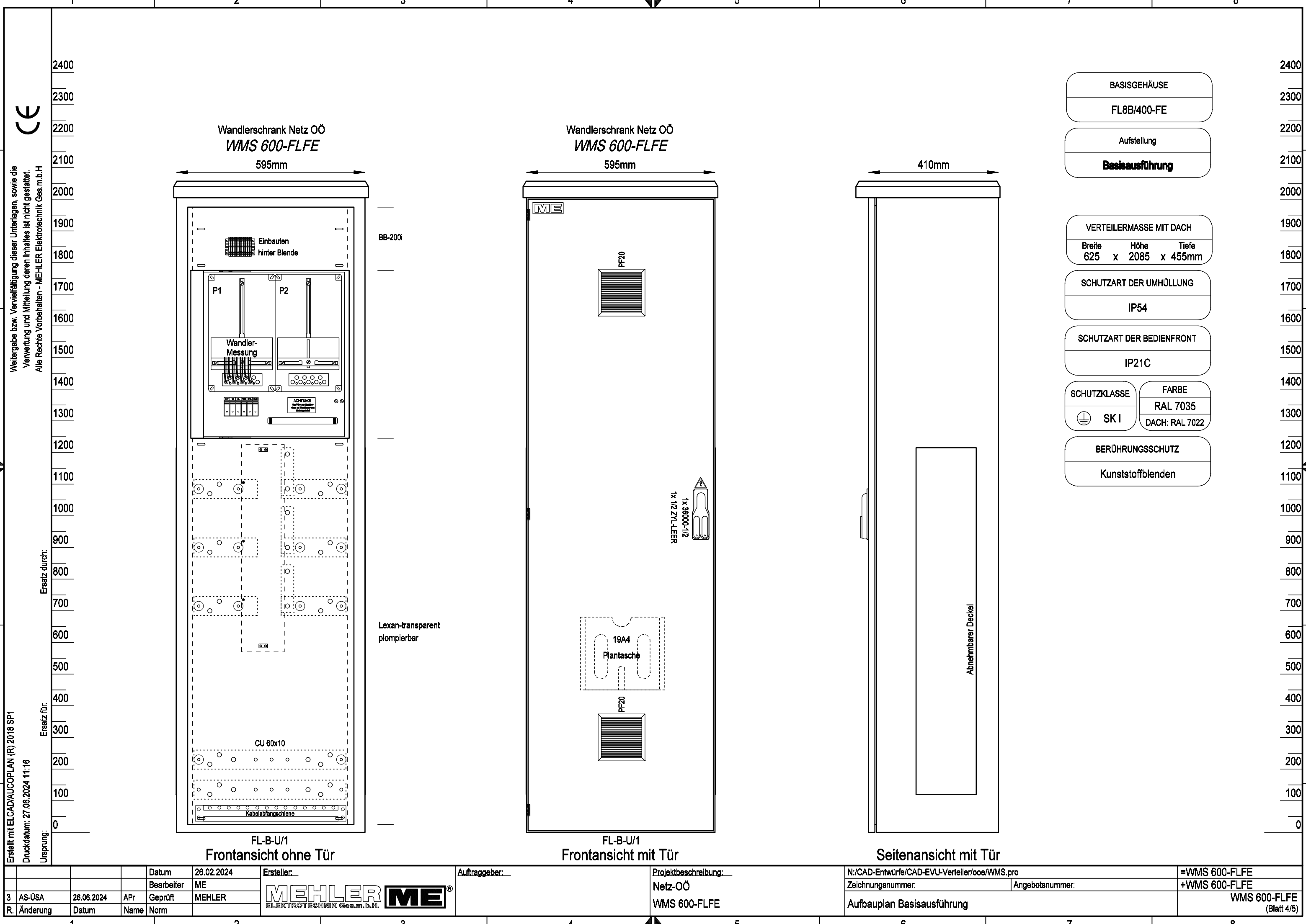
MEHLER
ELEKTROTECHNIK Ges.m.b.H.

- | | | |
|--|-----------|-----------|
| Bemessungsfrequenz | f_n | 50Hz |
| Bemessungsspannung | U_n | 400V |
| Bemessungsbetriebsspannung der Stromkreise | U_e | 400V |
| Bemessungsisolationsspannung | U_i | 440V |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit | U_{imp} | 6kV |
| maximaler Bemessungsstrom | I_{nA} | 600A |
| Bemessungsstoßstromfestigkeit | I_{pk} | -- |
| Bemessungskurzzeitstromfestigkeit | I_{cw} | 35kA/1sec |
| Bedingter Bemessungskurzschlussstrom | I_{cc} | 35kA |
| Bemessungsbelastungsfaktor | RDF | 1 |
| Temperatur im Schaltschrank | max. | -- |
| | min. | -- |
| Umgebungstemperatur | max. | 35°C |
| | min. | -25°C |

Das Diagramm zeigt sieben verschiedene Einbausituationen für eine Wärmepumpe, jeweils mit einer 2D-Planansicht und einer 3D-Perspektivansicht. Die Einbausituationen sind wie folgt beschriftet:

- Unterputz (Symbol: Kreis mit Pfeil)
- Aufputz, allseitig frei (Symbol: Kreuz)
- Aufputz Wandanbau (Symbol: Kreuz)
- Endgehäuse frei (Symbol: Kreuz)
- Endgehäuse Wandanbau (Symbol: Kreuz)
- Mittelgehäuse frei (Symbol: Kreuz)
- Mittelgehäuse Wand (Symbol: Kreuz)

1) Wird eine SK, die speziell für Umgebung A vorgesehen ist, in Umgebung B verwendet, so ist ein entsprechender Hinweis in die Dokumentation aufzunehmen. (siehe EN 61439-1, Kapitel 6.2.2)



Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2018 SP1		Druckdatum: 27.06.2024 11:16		Ursprung:	
Ersatz durch:		Ersatz für:			
3	AS-ÜSA	26.06.2024	APr	Datum	26.02.2024
R.	Änderung	Datum	Name	Norm	
		Bearbeiter		Datum	26.02.2024
		Geprüft		Datum	26.02.2024
		MEHLER		Datum	26.02.2024
		MEHLER ME		Datum	26.02.2024
		ELEKTROTECHNIK Ges.m.b.H.		Datum	26.02.2024
		Auftraggeber:		Datum	26.02.2024
		Projektbeschreibung:		Datum	26.02.2024
		Netz-OÖ		Datum	26.02.2024
		WMS 600-FLFE		Datum	26.02.2024
		N:/CAD-Entwürfe/CAD-EVU-Verteiler/ooo/WMS.pro		Datum	26.02.2024
		Zeichnungsnummer:		Datum	26.02.2024
		Angebotsnummer:		Datum	26.02.2024
		Aufbauplan Basisausführung		Datum	26.02.2024
		=WMS 600-FLFE		Datum	26.02.2024
		+WMS 600-FLFE		Datum	26.02.2024
		WMS 600-FLFE		Datum	26.02.2024
		(Blatt 4/5)		Datum	26.02.2024



Weitergabe bzw. Vervielfältigung dieser Unterlagen, sowie die Verwertung und Mitteilung deren Inhaltes ist nicht gestattet. Alle Rechte Vorbehalten - MEHLER Elektrotechnik Ges.m.b.H

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2018 SP1
Druckdatum: 27.06.2024 11:16
Ursprung:

3	AS-USA	26.06.2024	APr	Bearbeiter	ME
2	Bez.DT-RK	29.05.2024	APr	Geprüft	MEHLER
R.	Änderung	Datum	Name	Norm	

1

Zählerbefestigungsplatz 1

Tarif-Impulse

RK 15 WL WB BVL BVB

Zählerbefestigungsplatz 2

L3 N PE

Rückseite 28 29 30

INFO: Tarif-Impulse

- RK Energierichtungskontakt
- 15 1/4 Stunde Impuls
- WL Wirklieferung Netz-OÖ ---> Kunde
- WB Wirkbezug Kunde ---> Netz-OÖ
- BVL Blindlieferung Netz-OÖ ---> Kunde
- BVB Blindbezug Kunde ---> Netz-OÖ

1

2

3

4

5

6

7

8