

Vivantes Netzwerk für Gesundheit GmbH
Speisenverteilzentrum VZ II
Seidelbastweg 145

Verteilungsliste		UV06-AV									
Leistungsermittlung		Stand: 26.02.2026									
UV Funktion	06-AV	Anschlußleistung [kW], einschl. 20% Reserve:									40,30
	Unterverteilung R 01.00.27 (NSHV-AV)	Gesamtgleichzeitigkeitsfaktor UV:									0,75
Stromkreis	Verwendung	Schutzeinrichtung		Versorgungs- spannung [V]	Versorgungs-leistung [W]					cos ϕ	Nenn- strom [A]
		Sicherungsorgan	zusätzl. Personenschutz		P_inst	L_inst	Faktor a	Faktor g	P_gleichzeitig		
Schrankintern											
Q 001	Einspeisung AV - Hauptschalter			400						40,30	0,9
F 001	Überspannungsableiter (Typ2)	NH- Sicherung		400							
F 002	Unterspannungsüberwachung (SiBel)	D01- Sicherung		400							
F 003	Steuersicherung	D01- Sicherung		230							
F 004	Reserve	D01- Sicherung		230							
	1 St. Servicesteckdose	LS- Schalter	komb. FI-Schutz 30mA	230							
	1 St. Schaltaktor 16-fach										
	1 St. Binäreingang 8-fach										
	1 St. Jalousieaktor 6-fach										
Übersicht											
Beleuchtung - Reihe 1		D02					1	0,7	3,01		
Steckdosen 230V - Reihe 2		D02	FI-Schutz 30mA				1	1	7,39		
Steckdosen 230V - Reihe 3		D02	FI-Schutz 30mA				1	1	0,00		
Steckdosen 230V - Reihe 4		D02	FI-Schutz 30mA				1	1	0,00		
Anschlüsse 230V - Reihe 5		D02					1	1	21,77		
Direktanschlüsse 400V		D02					1	1	12,60		
Sonstiges							1	1			
Reihe 1 -Beleuchtung-											
F 10	Raum 024/ 025	LS- Schalter		230	210		1	1	210	0,9	1,01
F 20	Raum 024	LS- Schalter		230	210		1	1	210	0,9	1,01
F 30	Raum 026/ 027/ F07	LS- Schalter		230	420		1	1	420	0,9	2,03

Verteilungsliste		UV06-AV								Stand: 26.02.2026	
Leistungsermittlung											
UV	06-AV	Anschlußleistung [kW], einschl. 20% Reserve:								40,30	
Funktion	Unterverteilung R 01.00.27 (NSHV-AV)	Gesamtgleichzeitigkeitsfaktor UV:								0,75	
Stromkreis		Verwendung	Schutzeinrichtung		Versorgungs- spannung [V]	Versorgungs-leistung [W]				cos ϕ	Nenn- strom [A]
			Sicherungsorgan	zusätzl. Personenschutz		P_inst	L_inst	Faktor a	Faktor g	P_gleichzeitig	
F 40		Raum 031/ 032	LS- Schalter		230	140		1	1	140	0,9 0,68
F 50		Flur 06	LS- Schalter		230	280		1	1	280	0,9 1,35
F 60		Raum 023 - Heizentrale	LS- Schalter		230	210		1	1	210	0,9 1,01
F 70		Raum 033/ 034	LS- Schalter		230	280		1	1	280	0,9 1,35
F 80		Raum 035	LS- Schalter		230	560		1	1	560	0,9 2,71
F 90		Raum 035	LS- Schalter		230	560		1	1	560	0,9 2,71
F 100		Raum 035	LS- Schalter		230	560		1	1	560	0,9 2,71
F 110		Technikebene	LS- Schalter		230	455		1	1	455	0,9 2,20
F 120		Technikebene	LS- Schalter		230	420		1	1	420	0,9 2,03
Reihe 2, Steckdosen											
F 10		Raum 024/ 025	LS- Schalter		230	3200	15,46	0,7	0,5	1.120	0,9 5,41
F 20		Raum 031/ 032/ F06	LS- Schalter		230	3200	15,46	0,5	0,7	1.120	0,9 5,41
F 30		Raum 023/ 033/ 034	LS- Schalter		230	3200	15,46	0,5	0,7	1.120	0,9 5,41
F 40		Raum 026/ 027	LS- Schalter		230	3200	15,46	0,7	0,8	1.792	0,9 8,66
F 50		Raum 029/ 030	LS- Schalter		230	3200	15,46	0,7	0,5	1.120	0,9 5,41
F 60		Raum 035	LS- Schalter		230	3200	15,46	0,7	0,5	1.120	0,9 5,41
Reihe 3, Steckdosen											
F 10		Reserve	LS- Schalter		230		0,00	0,8	0,7	0	0,9 0,00
F 20		Reserve	LS- Schalter		230		0,00	0,8	0,7	0	0,9 0,00
F 30		Reserve	LS- Schalter		230		0,00	0,8	0,7	0	0,9 0,00
F 40		Reserve	LS- Schalter		230		0,00	0,5	0,5	0	0,9 0,00
F 50		Reserve	LS- Schalter		230		0,00	0,8	0,5	0	0,9 0,00
F 60		Reserve	LS- Schalter		230		0,00	0,5	0,5	0	0,9 0,00
Reihe 4, Steckdosen											

Verteilungsliste		UV06-AV									
Leistungsermittlung		Stand: 26.02.2026									
UV	06-AV	Anschlußleistung [kW], einschl. 20% Reserve: Gesamtgleichzeitigkeitsfaktor UV:									40,30
Funktion	Unterverteilung R 01.00.27 (NSHV-AV)										0,75
Stromkreis	Verwendung	Schutzeinrichtung		Versorgungs- spannung [V]	Versorgungs-leistung [W]					cos ϕ	Nenn- strom [A]
		Sicherungsorgan	zusätzl. Personenschutz		P_inst	I_inst	Faktor a	Faktor g	P_gleichzeitig		
F 10	Reserve	LS- Schalter		230		0,00	0,8	0,5	0	0,9	0,00
F 20	Reserve	LS- Schalter		230		0,00	1	0,6	0	0,9	0,00
F 30	Reserve	LS- Schalter		230		0,00	1	0,6	0	0,9	0,00
F 40	Reserve	LS- Schalter		230		0,00	0,2	1	0	0,9	0,00
F 50	Reserve	LS- Schalter		230		0,00	0,8	0,5	0	0,9	0,00
F 60	Reserve	LS- Schalter									
Reihe 5, Anschlüsse											
F 10	Steckdosenanschluss-kombi R 035 - Non Food	LS- Schalter		400	10000	16,06	0,7	0,5	3.500	0,9	5,62
F 20	Steckdosenanschluss-kombi R 035 - Non-Food	LS- Schalter		400	20000	32,11	0,7	0,5	7.000	0,9	11,24
F 30	Steckdosenanschluss-kombi R 035 - Non Food	LS- Schalter		400	10000	16,06	0,7	0,5	3.500	0,9	5,62
F 40	Steckdosenanschluss-kombi R 035 - Non-Food	LS- Schalter		400	20000	32,11	0,7	0,5	7.000	0,9	11,24
F 50	Reserve	LS- Schalter		230	500	1,14	1	0,7	350	1,9	0,80
F 60	Reserve	LS- Schalter		400	600	0,30	1	0,7	420	2,9	0,21
F 70	Reserve	LS- Schalter		230							
F 80	Reserve	LS- Schalter		230							
F 90	Reserve	LS- Schalter		230							
F 100	Reserve	LS- Schalter		230							
F 110	Reserve	LS- Schalter		230							
F 120	Reserve	LS- Schalter		230							
Direktanschlüsse 400 V											
F 10	Hubtisch 1 R 035	D02		400	9000	14,45	1	0,7	6.300	0,9	10,12
F 20	Hubtisch 1 R 035	D02		400	9000	14,45	1	0,7	6.300	0,9	10,12
F 30	Reserve	D02		400		0,00	1	0,7	0	0,9	0,00
F 40	Reserve	D02		400		0,00	1	0,7	0	0,9	0,00
F 50	Reserve	D02		400		0,00	1	0,7	0	0,9	0,00
F 60	Reserve	D02		400		0,00	1	0,7	0	0,9	0,00
F 70	Reserve	D02		400							
F 80	Reserve	D02		400							
F 90	Reserve	D02		400							
F 100	Reserve	D02		400							
F 110	Reserve	D02		400							
F 120	Reserve	D02		400							