

Vivantes Netzwerk für Gesundheit GmbH
Speisenverteilzentrum VZ II
Seidelbastweg 145

Verteilungsliste		UV06-NE/ SV									
Leistungsermittlung		Stand: 26.02.2026									
UV	06-SV/ NE	Anschlußleistung [kW], einschl. 20% Reserve:								20,98	
Funktion	Unterverteilung R 01.00.026 (NSHV-SV)	Gesamtgleichzeitigkeitsfaktor UV:								0,9	
Stromkreis	Verwendung	Schutzeinrichtung	Versorgungs- spannung [V]	Versorgungs-leistung [W]					cos φ	Nenn- strom [A]	
		Sicherungsorga	zusätzl. Personenschutz		P_inst	I_inst	Faktor a	Faktor g	P_gleichzeitig		
Schrankintern											
Q 001	Einspeisung AV - Hauptschalter			400					20,98	0,9 33,68	
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							
	Bus-Spannungsversorgung										
	Linienkoppler										
	1 St. Schaltaktor 16-fach										
	1 St. Binäreingang 8-fach										
	1 St. Jalousieaktor 6-fach										
Übersicht											
Beleuchtung - Reihe 1		D02					1	1	3,36		
Steckdosen 230V - Reihe 2		D02	FI-Schutz 30mA				1	1	6,88		
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	9,19		
Direktanschlüsse 400V		D02					1	1	0,00		
Reihe 1 -Beleuchtung-											
F 10	Raum 024/ 025	LS- Schalter		230	245	1,18	1	1	245	0,9 1,18	
F 20	Raum 026 - 030/ F07	LS- Schalter		230	490	2,37	1	1	490	0,9 2,37	
F 30	Raum 031- 032/ 034/ 023	LS- Schalter		230	315	1,52	1	1	315	0,9 1,52	
F 40	Flur 06	LS- Schalter		230	210	1.01	1	1	210	0,9 1.01	

Verteilungsliste		UV06-NE/ SV												
Leistungsermittlung												Stand: 26.02.2026		
UV	06-SV/ NE		Anschlußleistung [kW], einschl. 20% Reserve: Gesamtgleichzeitigkeitsfaktor UV:										20,98	
Funktion	Unterverteilung R 01.00.026 (NSHV-SV)												0,9	
Stromkreis	Verwendung		Schutzeinrichtung		Versorgungs- spannung [V]	Versorgungs-leistung [W]					cos φ	Nenn- strom [A]		
			Sicherungsorga	zusätzl. Personenschutz		P_inst	I_inst	Faktor a	Faktor g	P_gleichzeitig				
F 50	Raum 035	LS- Schalter		230	560	2,71	1	1	560	0,9	2,71			
F 60	Raum 035	LS- Schalter		230	560	2,71	1	1	560	0,9	2,71			
F 70	Raum 035	LS- Schalter		230	560	2,71	1	1	560	0,9	2,71			
F 80	Technikebene	LS- Schalter		230	420	2,03	1	1	420	0,9	2,03			
F 90		LS- Schalter		230										
F 100		LS- Schalter		230										
F 110		LS- Schalter		230										
F 120		LS- Schalter		230										
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	LS- Schalter		230	3200	15,46	0,5	0,7	1.120	0,9	5,41			
F 30	Raum 023/ 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	0,5	0,8	1.280	0,9	6,18			
F 50	Raum 029/ 030/ F07	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										
F 20	Reserve	LS- Schalter		230										
F 30	Reserve	LS- Schalter		230										
F 40	Reserve	LS- Schalter		230										
F 50	Reserve	LS- Schalter		230										
F 60	Reserve	LS- Schalter		230										
Reihe 4, Steckdosen														
F 10	Reserve	LS- Schalter		230										
F 20	Reserve	LS- Schalter		230										
F 30	Reserve	LS- Schalter		230										
F 40	Reserve	LS- Schalter		230										
F 50	Reserve	LS- Schalter		230										
F 60	Reserve	LS- Schalter												

Verteilungsliste		UV06-NE/ SV										
Leistungsermittlung		Stand: 26.02.2026										
UV	06-SV/ NE	Anschlußleistung [kW], einschl. 20% Reserve: Gesamtgleichzeitigkeitsfaktor UV:									20,98	
Funktion	Unterverteilung R 01.00.026 (NSHV-SV)										0,9	
Stromkreis	Verwendung	Schutzeinrichtung		Versorgungs- spannung [V]	Versorgungs-leistung [W]					cos ϕ	Nenn- strom [A]	
		Sicherungsorga	zusätzl. Personenschutz		P_inst	I_inst	Faktor a	Faktor g	P_gleichzeitig			
Reihe 5, Anschlüsse												
F 10	Hygenespülung R 031/ 032/ 023	LS- Schalter		230	500	2,42	0,5	0,7	175	0,9	0,85	
F 20		LS- Schalter		230		0,00	0,7	0,5	0	0,9	0,00	
F 30		LS- Schalter		230		0,00	0,7	0,5	0	0,9	0,00	
F 40		LS- Schalter		230		0,00	0,7	0,5	0	0,9	0,00	
F 50	EDV R 030	LS- Schalter		230	3200	15,46	0,8	1	2.560	0,9	12,37	
F 60	SiTechnik R 029	LS- Schalter		230	3200	15,46	0,8	1	2.560	0,9	12,37	
F 70	SiBel-Zentrale	LS- Schalter		230	750	3,62	1	1	750	0,9	3,62	
F 80	RWA	LS- Schalter		230	500	2,42	1	1	500	0,9	2,42	
F 90	Video-Außenkameras	LS- Schalter		230	400	1,93	1	1	400	0,9	1,93	
F 100	BMA	LS- Schalter		230	3200	15,46	0,7	1	2.240	0,9	10,82	
F 110	Reserve	LS- Schalter		230								
F 120	Reserve	LS- Schalter		230								