
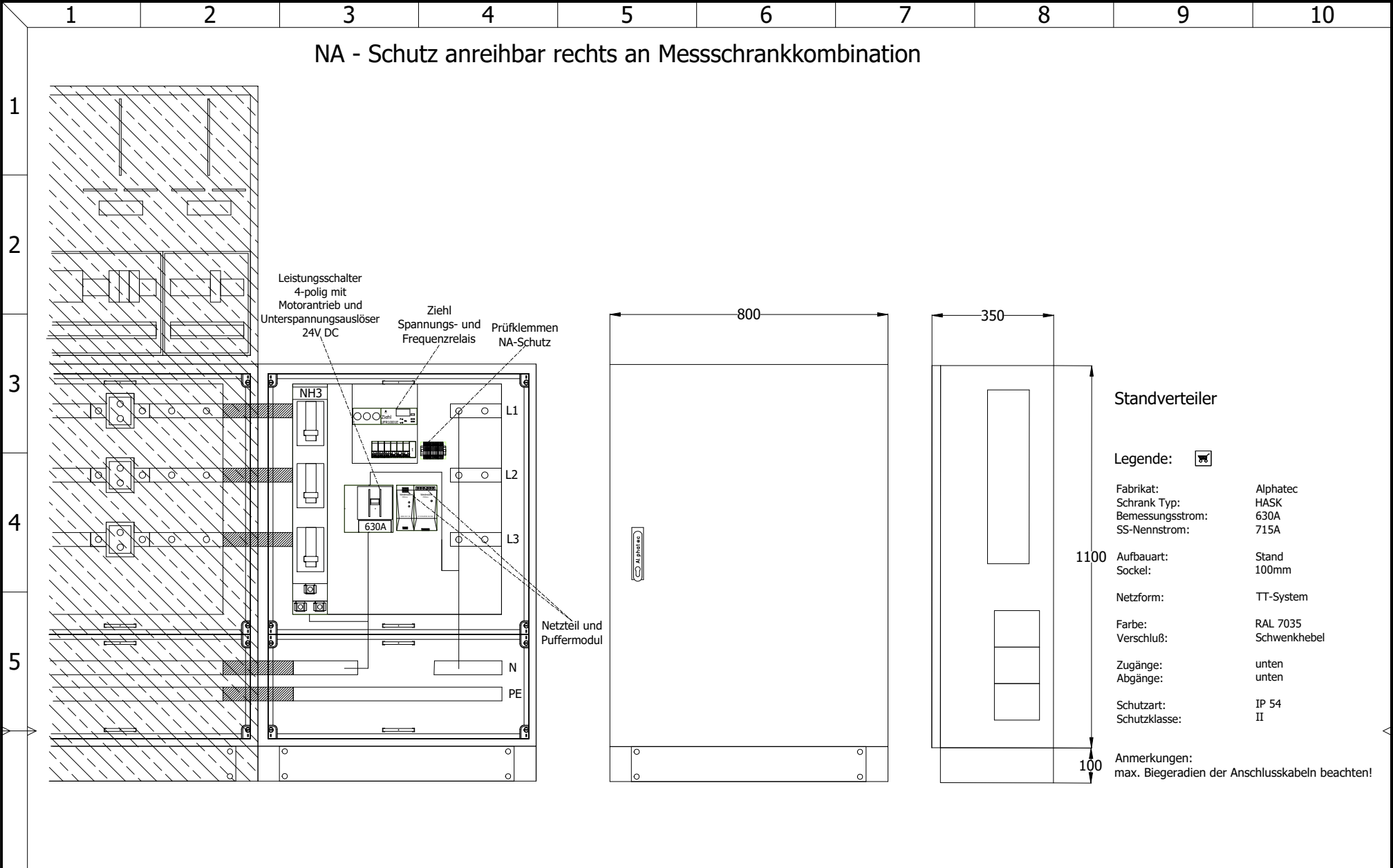


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																				
1	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Alphatec Schaltschranksysteme GmbH</p> </div> <div> <p>Alphatec Schaltschranksysteme GmbH</p> <p>Bibersbach 2a 93179 Brennbach info@alphatec-systeme.de</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>Dieser Plan wurde mit dem CAE-System SOLIDWORKS Electrical erstellt</p>  </div> </div>																																												
2																																													
3	<p>Kunde Bayernwerk Netz GmbH</p> <p>Straße Dr.-Bergmeister-Str. 20</p> <p>PLZ / Ort 85276 Pfaffenhofen</p>				<p>Anlagenbezeichnung</p> <p>HAKNA3-7-350r</p>																																								
4	<p>erstellt am 22.06.2022</p> <p>erstellt von hoesl</p>				<p>Angebotsnummer/Auftragsnummer</p>																																								
5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Revision</th> <th style="width: 10%;">Datum</th> <th style="width: 10%;">Bearbeiter</th> <th style="width: 40%;">Bemerkung</th> <th style="width: 15%;">freigegeben am</th> <th style="width: 15%;">freigegeben von</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>22.06.2022</td> <td>hoesl</td> <td>Montageplan zur Freigabe</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td>..... Datum:</td> <td>..... Name:</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td colspan="2" rowspan="4"> <div style="border: 1px solid black; height: 100px; width: 100%;"></div> </td> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>									Revision	Datum	Bearbeiter	Bemerkung	freigegeben am	freigegeben von	0	22.06.2022	hoesl	Montageplan zur Freigabe						 Datum: Name:					<div style="border: 1px solid black; height: 100px; width: 100%;"></div>													
Revision	Datum	Bearbeiter	Bemerkung	freigegeben am	freigegeben von																																								
0	22.06.2022	hoesl	Montageplan zur Freigabe																																										
			 Datum: Name:																																								
				<div style="border: 1px solid black; height: 100px; width: 100%;"></div>																																									
<p>Alphatec Schaltschranksysteme GmbH</p> <p>Bibersbach 2a 93179 Brennbach info@alphatec-systeme.de</p> 			<p>Bemerkung</p> <p>Deckblatt</p>		<p>Anlagenbezeichnung</p> <p>Bayernwerk Netz GmbH HAKNA3-7-350r</p>		<p>Revision</p> <p>0</p>	<p>Blatt</p> <p>1</p> <p>von</p> <p>3</p>																																					



Alphatec Schaltschranksysteme GmbH Bibersbach 2a 93179 Brennbach info@alphatec-systeme.de	Bemerkung anreihbar rechts an Messschrankkombi	Anlagenbezeichnung Bayernwerk Netz GmbH HAKNA3-7-350r	Revision <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">0</div>	Blatt <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">2</div> von <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">3</div>
---	--	--	--	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Bemessungsbelastungsfaktor RDF			Klemmleisten und Verdrahtungsfarben							
Der Bemessungsbelastungsfaktor einer Schaltgerätekombination oder eines Teiles davon (z. B. ein Feld), der mehrere Hauptstromkreise umfasst, ist das Verhältnis der größten Summe aller Ströme, die zu einem beliebigen Zeitpunkt in den betreffenden Hauptstromkreisen zu erwarten sind, zur Summe der Bemessungsströme aller Hauptkreise der Schaltgerätekombination oder des betrachteten Teiles der Schaltgerätekombination.										
Anzahl der Abgangsstromkreise/ Art der Belastung			Angenommener Belastungsfaktor nach DIN EN 61439-2		Angenommener Belastungsfaktor nach DIN EN 61439-3					
Energieverteilung - 2 und 3 Stromkreise			0,9		0,8					
Energieverteilung - 4 und 5 Stromkreise			0,8		0,7					
Energieverteilung - 6 und 9 Stromkreise			0,7		0,6					
Energieverteilung - 10 und mehr Stromkreise			0,6		0,5					
Stellantrieb			0,2							
Motoren < 100kW			0,8							
Motoren > 100kW			1							
Quelle: DIN EN 61439-2 (VDE 0660-600-2): 2012-06 und Quelle: DIN EN 61439-3 (VDE 0660-600-3): 2013-06										
Allgemeine Hinweise										
Achtung Aluminiumkabel: bei Anschluss von Aluminiumkabeln müssen die erforderlichen Maßnahmen beachtet werden!										
Achtung Leitungen: bei Kabeleinführungen mit Einzeladern keine ferromagnetischen Flanschplatten und Befestigungsmittel verwenden! Die aufgelisteten Kabeltypen und Kabelquerschnitte sind zu prüfen und ggf. den Baulichen Bedingungen (Kabellänge, Verlegeart usw..) anzupassen										
Achtung Leitungen: vor Inbetriebnahme sind alle Schraubverbindungen zu Überprüfen! (Transportlockerung), Ein zusätzliches Gravierschild befindet sich am Schaltschrank										
Gravierschild 90x40mm, Gravierschild orange/ Schrift schwarz										
Achtung! vor Inbetriebnahme sind alle Schraubverbindungen zu Überprüfen! (Transportlockerung)										
Alphatec Schaltschranksysteme GmbH Bibersbach 2a 93179 Brennbach info@alphatec-systeme.de			Bemerkung Legende Klemmleisten und Verdrahtungsfarben			Anlagenbezeichnung Bayernwerk Netz GmbH HAKNA3-7-350r			Revision 0	Blatt 3 von 3