

SIEMENS

Dialog Energieverteilung – Praxiswissen Schaltanlagenbau

Niederspannungs-Energieverteiler ALPHA 3200

Niederspannungs-Energieverteiler ALPHA 3200

Produktportfolio und Komponenten

Messgeräte 7KM PAC



Offene Leistungsschalter 3WL



Kompaktleistungsschalter 3VA / 3VL



Haupt- und NOT-AUS-Schalter 3LD



Sicherungslasttrennschalter 3NJ4, Leistenbauform



Lasttrennschalter mit Sicherungen 3NJ62



Sicherungslasttrennschalter 3NP1



Fehlerstromschutzschalter 5SV3 / 5SM3



Leitungsschutzschalter 5SL



Brandschutzschalter 5SM6



Lasttrennschalter 3KD



Energieverteiler ALPHA 3200

Technische Daten

Normen und Bestimmungen	Bauartgeprüfte Schaltgerätekombination	IEC 61439-2	
Luft- und Kriechstrecken	<ul style="list-style-type: none"> • Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp}) • Überspannungskategorie • Verschmutzungsgrad 	EN (IEC) 61439-1/-2 EN 61439-1 8 kV III 3	
Bemessungsisolationsspannung (U_i)		1000 V	
Bemessungsbetriebsspannung (U_e)		bis 690 V	
Sammelschiene 3-polig / 4-polig	<ul style="list-style-type: none"> • Hauptsammelschienen • Bemessungsstrom (I_n) • Bemessungsstoßstromfestigkeit (I_{pk}) • Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw}) 	bis 3200 A bis 165 kA bis 75 kA, 1 s	
Schutzart	gemäß IEC 60529, EN 60529	Bis	IP41 [belüftet] IP54 [unbelüftet]
Form der inneren Unterteilung	gemäß IEC 61439-1, EN 61439-1, Abschnitt 7.7	bis Form 2b	
Gerüstvarianten	<ul style="list-style-type: none"> • Höhe • Tiefe 	2.000 mm 600 mm	
Störlichtbogenschutz	IEC TR 61641	Personenschutz – Stufe 1*	
Schutzgrad gegen mechanische Beanspruchung	IEC 62262	IK 08 IK 09 IK 10	<ul style="list-style-type: none"> • Blendenrahmen • Dachblech • Tür • Seitenwand • Rückwand