



## Lizenzbau Siemens SIVACON 8PT in Freiburg

### *Für alle Anwendungen im Niederspannungsnetz*

*Unser Schaltanlagenbauer, die SP-Elektrotechnik GmbH in Freiburg, ist ein lizenzierter Siemens SIVACON-Technology-Partner. Im Rahmen dieser Partnerschaft werden die Engineering-Leistungen unter Verwendung hochmoderner IT-Tools von KRIKO erbracht. Die SP-Elektrotechnik fertigt hiernach sicher und typprüfungsgerecht.*

*Diese Partnerschaft bürgt für Erfahrung, Kundennähe und hohe Flexibilität.*



### Normen und Bestimmungen

Typgeprüfte NS-Schaltgerätekombination (TSK)	IEC 60439-1, DIN EN 60439-1, VDE 0660 Teil 500
Prüfung des Verhaltens bei inneren Fehlern (Störlichtbogen)	IEC 61641, VDE 0660 Teil 500, Beiblatt 2

### Luft- und Kriechstrecken

Bemessungsstoßspannung 8kV	DIN EN 60439-1 (VDE 0660 Teil 500)
Bemessungsisolationsspannung	1000V
Bemessungsbetriebsspannung	bis 690V
Bemessungsstromfestigkeit ( $I_{pk}$ )	bis 187kA
Sammelschienensysteme für Bemessungsströme	3200A

### Lieferspektrum

Einspeise-, Abgangs- und Kuppelfelder	für Leistungsschalter Sentron VL von 630 bis 1600A für Leistungsschalter Sentron WL von 630 bis 3200A Festeinbau und Einschubtechnik
Kabelabgangsfelder in Festeinbautechnik	beliebig kombinierbare Kabelabgänge mit/ohne Strommessung und Schnellmontagebausätze bis 630A 24 Abgänge pro Feld einbaubar
Kabelabgangsfelder in Stecktechnik	Lasttrennleisten für Kabelabgänge bis 630A hohe Packungsdichte bis 32 Abzweige pro Feld
Blindleistungskompensation	Kondensator-Baugruppen bis 100kvar unverdrosselt bis 500kvar, verdrosselt bis 300kvar Reglerbaugruppe mit elektronischem Blindleistungsregler für Türeinbau