SiSelectronic

DATENBLATT

Zubehör: Anschluss- und Bedienpulte











Anschlusspult A8 / 3800

Beschreibung

Oftmals ist es nötig und sinnvoll bei Prüfplätzen in der Produktion von elektrotechnischen / elektronischen Produkten die Arbeitsplatzgestaltung zu optimieren. Mit dem Einsatz von Anschluss- und Bedienpulten ist dies möglich. Die Bedienung und der Anschluss zum Prüfling kann flexibel den Anforderungen angepasst werden. Aus der Anwendung in der Praxis ergeben sich zwei Grundtypen: Pulte für den elektrischen Anschluss über Steckdosen und / oder Klemmen bzw. Laborbuchsen sowie Pulte für den elektrischen Anschluss und für die Bedienung. Zusätzlich sind, bei gefährlichen Spannungen, noch Anschluss- und Bedienpulte mit Sicherheits-2 Hand-Bedienung im Lieferprogramm. Wie immer bei SPS electronic wurde auch bei diesen Produkten größter Wert auf die Ergonomie gelegt. Für verschiedene Anwendungen wurden drei Pult-Gehäuse entwickelt. Den Anforderungen des Kunden angepasst werden aus diesen drei Gehäusegrößen die optimalen Anschluss- und Bedienpulte abgeleitet. Die Bestückung der einzelnen Elemente, Steckdosen und Leuchten sind immer kundenspezifisch und können auch nachträglich geändert werden. Das Steckdosen-Konzept ist so gestaltet, dass die Steckdosen einfach ausgetauscht werden können. In fast allen Anwendungen ist es die wirtschaftlichste Lösung den Prüfling über Standard-Steckdosen zu kontaktieren. Dabei ist es aber wichtig, dass die Verschleißteile schnell und einfach auszutauschen sind. Der Anschluss zum Prüfgerät bzw. Prüfsystem erfolgt über ein Spezialkabel mit 3 m Länge. Sowohl das Kabel als auch die Steckverbindung sind für Spannungen bis zu 5.500 V AC und Ströme bis zu 30 A AC ausgelegt. Für den Anschluss zum Schutzleiterprüfstift haben die Anschluss- und Bedienpulte zusätzlich eine Hochstrombuchse. Damit kann der Schutzleiterprüfstift direkt am Arbeitsplatz angeschlossen werden.

Sicherheit

Anwendung mit Sicherheitsstrombegrenzung, Sicherheits-2 Hand-Bedienung

Aufbau

- · Ergonomischer Aufbau als Pult aus schlagfestem Kunststoff
- Bestückung der Steckdosen entsprechend der Anwendung
- Zusätzliche Klemmen und Laborbuchsen für freie Kabelenden und manuelle Messungen
- Brücken für die Fühlerleitungen beim Schutzleitertest
- · Spezialkabel mit Hochspannungsstecker
- Hochstrombuchse für den Anschluss zum Schutzleiterprüfstift

Ausführungen		A3 / 1800	A7 / 3800	A8 / 3800
	Bestückung	3 Steckdosen nach Ländernorm	4 Steckdosen nach Länder-	1 Steckdose nach Länder-
			norm	norm
		4 mm Laborbuchsen		
		Schnelldruckklemmen	-	-
		Hochstrombuchse für Schutzleiterprüfstift		
		Taster, Leuchten, Not-Aus	-	-
	2-Hand-Taster	Option	-	-
	Anschluss	Anschlusskabel 3 m lang mit Hochspannungsstecker für Prüfleitungen und Industriestecker für Steuerleitung		
	Maße (HxBxT)	130 x 390 x 265 mm	112 x 290 x 184 mm	66 x 190 x 153 mm
Zubehör	Anwenderspezifische BestückungUniversalsteckdose PP 20			

