

VSAS – Verband Schaltanlagen und Automatik Schweiz

USAT – Union Suisse Automation et Tableaux électriques

USAQ – Unione Svizzera Automazione e Quadri elettrici

Anhang 1 zur Wegleitung „Projekt- und Werkstattleiter im Schaltanlagenbau“

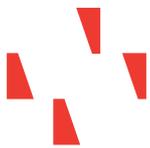
Übersicht über den massgebenden Ausgabestand/Version der Normen für den Unterricht und die Prüfungen.

Fach M3.01 Richtlinien, Verordnungen, Normen, Vorschriften

Bereich	Bezeichnung	Ausgabestand / Version
EG Richtlinien	Maschinenrichtlinie Niederspannungsrichtlinie Elektromagnetische Verträglichkeit	2006/42/EG 2014/35/EU 2014/30/EU
Elektrizitätsgesetz	734.0 EleG	Elektrizitätsgesetz
	734.1	Schwachstromverordnung
	734.2	Starkstromverordnung
	734.26 NEV	Verordnung über Niederspannungserzeugnisse
	734.27 NIV	Niederspannungs-Installationsverordnung
	734.5 VEMV	Verordnung über elektromagnetische Verträglichkeit
NISV	814.710	Verordnung über den Schutz vor nichtionisierender Strahlung
MaschV	819.14	Verordnung über die Sicherheit von Maschinen
Normen Schaltanlagenbau	EN 61439 -1	Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen Teil 1: Allgemeine Festlegungen
	EN 61439 -2	Energie-Schaltgerätekombinationen
	EN 61439 -3	Installationsverteiler für die Bedienung durch Laien (DBO)
	EN 61439 -4	Besondere Anforderungen an Baustromverteiler (BV)
	EN 61439 -5	Schaltgerätekombinationen in öffentlichen Energieverteilungsnetzen
	EN 61439 -6	Schienverteilersysteme (busways)
	EN 60204-1	Sicherheit von Maschinen. Elektrische Ausrüstung von Maschinen
	EN 60529	Schutzarten durch Gehäuse
	EN 50110-1	Betrieb von elektrischen Anlagen
	EN 50160	Merkmale der Spannung in öffentlichen Stromversorgungsnetzen
	IEC 60890 / HD 528 S2	Erwärmung

Originalversion: deutsch

Weiterbildung	Anhang1 zur Wegleitung Projekt- und Werkstattleiter im Schaltanlagenbau V2.0 / 03.09.2019 QSK_Nb	Seite 1 / 2
---------------	--	-------------



VSAS – Verband Schaltanlagen und Automatik Schweiz

USAT – Union Suisse Automation et Tableaux électriques

USAQ – Unione Svizzera Automazione e Quadri elettrici

NIN	SEV 1000	Niederspannungsinstallations-normen	2015
SEV Leitsätze	SNR 464113	Fundamenterder (NIN 20xx)	2015
	SNR 464022	Blitzschutzsysteme (NIN 20xx) Stichwortverzeichnis	2015
	SNR 461439	Installationsverteiler bis 125A für die Bedienung durch Laien (DBO)	2018
STI Weisungen	STI 219	Parallelbetrieb von Energieerzeugungsanlagen	1017
	STI 233	Photovoltaik (PV)-Stromversorgungssysteme	0918
	STI 407	Richtlinien: Tätigkeiten an elektrischen Anlagen	0909
SUVA	CE93-9	Der Revisionschalter (Sicherheitsschalter) Schutzeinrichtung gegen unerwarteten Anlauf	2016
VKF	Brandschutznorm		1-15de / 01.2015
	Teile Brandschutzrichtlinien der VKF:		
	-	Baustoffe und Bauteile, Klassifikation	13-15de / 01.2017
	-	Verwendung von Baustoffen	14-15de / 01.2017
	-	Kennzeichnung von Fluchtwegen Sicherheitsbeleuchtung Sicherheitsstromversorgung	17.15de / 01.2017

Fach M3.03 Schemata

Bereich	Bezeichnung	Ausgabestand / Version
Sicherheitsfunktionen	EN ISO 13849-1	2016

Fach M4.03 Messen und Prüfen

Bereich	Bezeichnung	Ausgabestand / Version
Stüchnachweis	EN 61439-1 EN 60204-1	2011 2006

Originalversion: deutsch

Weiterbildung	Anhang1 zur Wegleitung Projekt- und Werkstattleiter im Schaltanlagenbau V2.0 / 03.09.2019 QSK_Nb	Seite 2 / 2
---------------	--	-------------