



Steuerverteilungen

Für Dachrinnenheizungen
Rohrbegleitheizungen
Freiflächenheizungen und
Dachflächenheizungen

Steuerverteilungen

- ✓ Steuerverteilungen nach VDE 0660 für Dachrinnen-, Rohrbegleit-, Freiflächen- und Dachflächenheizungen (selbstlimitierend und Festwiderstand)
- ✓ im Rittal Stahlschrank, ohne Sichtfenster
- ✓ komplett auf Zu- und Abgangsklemmen verdrahtet, einschließlich erforderliche Leistungsschütze
- ✓ Betriebsartenschalter H-0-A (Hand-0-Automatik), Betriebs- und Netzmeldeleuchten, separate Vorsicherung für Regelgeräte
- ✓ Standardmäßig mit Einführungen von unten über Flanschplatte mit Membran
- ✓ Schutzart IP65
- ✓ Überspannungsschutzeinrichtung nach VDE 0100-443 und VDE 0100-534 erforderlich
- ✓ **Das entsprechende Regelgerät wird im Schaltschrank integriert, ist aber im Preis noch nicht enthalten.**
- ✓ Steuerverteilungen werden auf Kundenwunsch gefertigt und sind vom Umtausch ausgeschlossen



Sonderanfertigungen auf Anfrage.

Steuerverteilungen für Dachrinnen- und Rohrbegleitheizungen (selbstlimitierend)

Typ	Art.-Nr.	Beschreibung	Abmessungen	Spannung	max. Anschlussleistung	HS	FI	LS	ZR
VD-03	STV-3601	Steuerverteilung	380 x 600 x 210 mm	230 V	3 kW	0	1	1	0
VD-09	STV-3602	Steuerverteilung	380 x 600 x 210 mm	230/400 V	9 kW	0	1	3	0
VD-12	STV-3603	Steuerverteilung	380 x 600 x 210 mm	230/400 V	12 kW	0	1	4	0
VD-18	STV-3604	Steuerverteilung	600 x 600 x 210 mm	230/400 V	18 kW	0	1	6	0
VD-18-2	STV-3605	Steuerverteilung	600 x 600 x 210 mm	230/400 V	18 kW	1	2	6	0
VD-27-2	STV-3606	Steuerverteilung	600 x 600 x 210 mm	230/400 V	27 kW	1	2	9	0
VD-36-2	STV-3607	Steuerverteilung	600 x 600 x 210 mm	230/400 V	36 kW	1	2	12	0
VD-36-3	STV-3608	Steuerverteilung	600 x 800 x 300 mm	230/400 V	36 kW	1	3	12	0
VD-54-3-V-1ZR	STV-3609	Steuerverteilung	800 x 1000 x 300 mm	230/400 V	54 kW	1	3	18	1
VF-09	STV-3618	Steuerverteilung	380 x 600 x 210 mm	230/400 V	9 kW	0	1	3	0

HS = Hauptschalter / FI = FI-Schutzschalter 30 mA / LS = Leitungsschutzschalter (C 16 A) / ZR = Zeitrelais

Steuerverteilungen für Freiflächen-, Dachrinnen- und Dachflächenheizungen (Festwiderstand)

Typ	Art.-Nr.	Beschreibung	Abmessungen	Spannung	max. Anschlussleistung	HS	FI	LS	ZR
VF-12	STV-3601	Steuerverteilung	380 x 600 x 210 mm	230/400 V	12 kW	0	1	5	0
VF-18	STV-3601	Steuerverteilung	600 x 600 x 210 mm	230/400 V	18 kW	0	1	9	0
VF-27-2	STV-3601	Steuerverteilung	600 x 800 x 300 mm	230/400 V	27 kW	1	2	15	0
VF-36-2	STV-3601	Steuerverteilung	600 x 800 x 300 mm	230/400 V	36 kW	1	2	19	0
VF-54-3-V-1ZR	STV-3601	Steuerverteilung	800 x 1000 x 300 mm	230/400 V	54 kW	1	3	27	1
VF-72-4-V-1ZR	STV-3601	Steuerverteilung	800 x 1200 x 300 mm	230/400 V	72 kW	1	4	37	1
VF-90-5-V-1ZR	STV-3601	Steuerverteilung	1000 x 1200 x 300 mm	230/400 V	90 kW	1	5	45	1
VF-108-6-V-2ZR	STV-3601	Steuerverteilung	1000 x 1400 x 300 mm	230/400 V	108 kW	1	6	55	2
VF-180-10-V-3ZR	STV-3601	Steuerverteilung	1200 x 2000 x 500 mm	230/400 V	180 kW	1	10	91	3

HS = Hauptschalter / FI = FI-Schutzschalter 30 mA / LS = Leitungsschutzschalter (B 16 A) / ZR = Zeitrelais

Aufpreis Schaltschrankheizungen

Typ	Art.-Nr.	Beschreibung
SSH10	STV-3670	Schaltschrankheizung 10 W bis Verteilergröße 3 kW
SSH20	STV-3671	Schaltschrankheizung 20 W bis Verteilergröße 15 kW
SSH30	STV-3672	Schaltschrankheizung 30 W bis Verteilergröße 45 kW
SSH50	STV-3673	Schaltschrankheizung 50 W bis Verteilergröße 60 kW
SSH130	STV-3674	Schaltschrankheizung 130 W bis Verteilergröße 120 kW

Aufpreis Zubehör und Einbauten

Typ	Art.-Nr.	Beschreibung
V- FI	STV-3690	FI-Störmeldung ohne Hauptschalter (für Steuerverteilungen mit Hauptschalter)
V- FIH	STV-3691	FI-Störmeldung mit Hauptschalter (für Steuerverteilungen ohne Hauptschalter)
V- SUM	STV-3669	Summer intern für Störmeldung
V- B	STV-3688	Betriebsmeldung potentialfrei
V- TSR1	STV-3692	Türschloss bis Schrankgröße 1000x800 mm
V- TSR2	STV-3698	Türschloss ab Schrankgröße 1200x800 mm
V- TÜRE	STV-3693	Einbauten von Leuchten in Schranktüre z.B. für Netz-, Betriebs- und Störmeldung (weiß, grün, rot), Preis je Leuchte
V- H	STV-3697	Hauptschalter bis 63 A für Steuerverteilungen ohne Hauptschalter
V- 2R	STV-3687	Aufpreis je weiterer Regelkreis (das entsprechende Regelgerät ist im Preis nicht enthalten), bestehend aus Leistungsschutz, H-0-A-Schalter, Betriebsmeldeleuchte
V- ZR	STV-3694	Aufpreis für zusätzliches Zeitrelais
V- 1798	STV-3695	Einbau Koppelrelais (das entsprechende Koppelrelais ist im Preis nicht enthalten)
V- ITR	STV-3696	Einbau Temperaturbegrenzer bei Freiflächenheizungen (das entsprechende Regelgerät ist im Preis nicht enthalten)
V- BZ 24	STV-3689	Betriebsstundenzähler
V- DSZ	STV-3680	Drehstromzähler , max. 3 x 80 A, digital, 3-phasig, Direktmessung
V- STROM	STV-3668	Stromüberwachungsrelais für einen Abgang 230 V, 16 A, 1 Wechsler, 1TE
V- ÜST2-1	STV-3665	Aufpreis Überspannungsschutz für Schaltschrank VD-03 (Typ 2, Mittelschutz), 2 TE mit Meldekontakt
V- ÜST2-2	STV-3666	Aufpreis Überspannungsschutz bis Schaltschrank VD-36/VF-36 (Typ 2, Mittelschutz), 4 TE mit Meldekontakt
V- ÜST2-3	STV-3667	Aufpreis Überspannungsschutz ab Schaltschrank VD-54/VF-54 (Typ 2, Mittelschutz), 4 TE, mit Vorsicherung 3 x 63 A, mit Meldekontakt
V- ÜSKA-1	STV-3662	Aufpreis Überspannungsschutz für Schaltschrank VD-03 (Kombiableiter, entspricht Typ 1+2, Grob- und Mittelschutz), 2TE, mit Meldekontakt
V- ÜSKA-2	STV-3663	Aufpreis Überspannungsschutz bis Schaltschrank VD-36/VF-36 (Kombiableiter, entspricht Typ 1+2, Grob- und Mittelschutz), 4TE, mit Meldekontakt
V- ÜSKA-3	STV-3664	Aufpreis Überspannungsschutz ab Schaltschrank VD-54/VF-54 (Kombiableiter, entspricht Typ 1+2, Grob- und Mittelschutz), 4TE, mit Vorsicherung 3 x 63 A, mit Meldekontakt
V- ÜST3-R	STV-3661	Aufpreis Überspannungsschutz Typ 3 (Feinschutz) für Regelgerät, 1 TE, mit Meldekontakt (nur zulässig wenn Überspannungsschutz Typ 1+2 in Haupt- bzw. Unterverteilung vorgeschaltet sind)

Aufpreis für nächstgrößere Verteilungen, z.B. bei Einbau von mehreren Regelgeräten oder Zubehör

Typ	Art.-Nr.	Beschreibung
APS-1	STV-3675	Aufpreis Schrankgröße von 380 x 600 x 210 zu 600 x 600 x 210 mm
APS-2	STV-3676	Aufpreis Schrankgröße von 600 x 600 x 210 zu 600 x 800 x 250 mm
APS-3	STV-3677	Aufpreis Schrankgröße von 600 x 800 x 300 zu 800 x 1000 x 300 mm
APS-4	STV-3678	Aufpreis Schrankgröße von 800 x 1000 x 300 zu 800 x 1200 x 300 mm
APS-5	STV-3679	Aufpreis Schrankgröße von 800 x 1200 x 300 zu 1000 x 1200 x 300 mm
APS-6	STV-3681	Aufpreis Schrankgröße von 1000 x 1200 x 300 zu 1000 x 1400 x 300 mm

Steuerverteilungen nach VdS für Sprinkleranlagen

Komplett-Verteilungen inkl. erforderliche Regelgeräte
 Überspannungsschutzeinrichtungen nach VDE 0100-443 und VDE
 0100-534 sind in vorgelagerten Verteilungen bauseits zu
 integrieren
 Steuerverteilungen werden auf Kundenwunsch gefertigt und sind
 vom Umtausch ausgeschlossen

Steuerverteilungen für Sprinkleranlagen

Typ	Art.-Nr.	Beschreibung
ELBE 1 Rohr- abschnitt	STV-7901	ELBE VdS-Stahlschrank für 1 Rohrabschnitt , Heizkreise nach VdS inkl. 2 eingebaute Digital-Regler, mit Fühlerbruchüberwachung, 3-Phasen- Spannungsüberwachung, 1 pot.freien Wechslerkontakt zur Störungs- weitermeldung, 2 Test-Taster, 2 Betriebsleuchten, 2 Störleuchten, IP54
ELBE 2 Rohr- abschnitte	STV-7902	ELBE VdS-Stahlschrank für 2 Rohrabschnitte , Heizkreise nach VdS inkl. 4 eingebaute Digital-Regler, mit Fühlerbruchüberwachung, 3-Phasen- Spannungsüberwachung, 1 pot.freien Wechslerkontakt zur Störungs- weitermeldung, 4 Test-Taster, 4 Betriebsleuchten, 4 Störleuchten, IP54
ELBE 3 Rohr- abschnitte	STV-7903	ELBE VdS-Stahlschrank für 3 Rohrabschnitte , Heizkreise nach VdS inkl. 6 eingebaute Digital-Regler, mit Fühlerbruchüberwachung, 3-Phasen- Spannungsüberwachung, 1 pot.freien Wechslerkontakt zur Störungs- weitermeldung, 6 Test-Taster, 6 Betriebsleuchten, 6 Störleuchten, IP54
ELBE 4 Rohr- abschnitte	STV-7904	ELBE VdS-Stahlschrank für 4 Rohrabschnitte , Heizkreise nach VdS inkl. 8 eingebaute Digital-Regler, mit Fühlerbruchüberwachung, 3-Phasen- Spannungsüberwachung, 1 pot.freien Wechslerkontakt zur Störungs- weitermeldung, 8 Test-Taster, 8 Betriebsleuchten, 8 Störleuchten, IP54

Unser Qualitätsanspruch

Im Mittelpunkt der Firmenphilosophie stehen

- Hohe Qualität,
 - Kompetente Beratung der Kunden sowie
 - Der ständige Ausbau der Forschungs- und Entwicklungskapazitäten,
- * Für Satz- und Druckfehler wird keine Haftung übernommen
- * Änderungen Vorbehalten



Our quality standards

The focus of the company philosophy

- High quality,
 - Competent advice to customers as well
 - The constant expansion of research and development capacities,
- * No liability is assumed for typographical and printing errors
- * Subject to change



ELKUME e.U, Am Graben 8, 2011 Unterhautzentral, Österreich
Tel. +43 (0)676 78 22 974 office@elkume.at www.elkume.at