

Schiffserdungssystem SEK-3 mit Erdungszange SKS-4A

Geräte-Zündschutzart:	gemäß ATEX-Richtlinie 2014/34/EU: II 2 G Ex eb ib q [ib] IIB T4 Gb (SEK-3) II 2 G Ex eb ib IIB T4 Gb (SKS-4A)
Prüfbescheinigungs-Nr. (ATEX):	PTB 17 ATEX 2024
IECEX Zertifikat	IECEX PTB 17.0036
Versorgungsstromkreis:	110, 120, 220, 230 V \pm 10 %, 50-60 Hz ca. 15 VA Zündschutzart „Erhöhte Sicherheit“ Ex eb IIB
Ausgangsstromkreise:	Höchstwerte: 250 V AC, 3 A, 100 VA
Kontaktstromkreise	Zündschutzart “Erhöhte Sicherheit“ Ex eb IIB
Ausgangsstromkreise:	Höchstwerte: $U_i = 20$ V, $I_i = 20$ mA, $P_i = 400$ mW
Elektronische Ausgänge	L_i und C_i vernachlässigbar klein Zündschutzart „Eigensicherheit“ Ex ib IIB NAMUR-kompatibler Transistorausgang
PA-Stromkreis:	Zündschutzart Erhöhte Sicherheit Ex eb IIB Nur zum Anschluss des Kabels der zugehörigen Erdungszange SKS-4A Maximale Betriebswerte: $U_{max} = 1$ V, $I_{max} = 25$ A
Zangenstromkreise:	Zündschutzart Eigensicherheit Ex ib IIB Nur zum Anschluss des Kabels der zugehörigen Erdungszange SKS-4A Höchstwerte: $U_o = 11,2$ V, $I_o = 475$ mA, $P_o = 1,34$ W, $L_o = 1$ mH, $C_o = 2,7$ μ F
Schiffsanschlusskabel:	Maximale Leitungslänge 50 m
Anschlussklemme:	aus V2A-Stahl
Gehäuseschutzart:	IP 65
Umgebungstemperaturbereich:	- 40 °C / + 60 °C
Abmessungen (B x H x T):	ca. 650 mm x 380 mm x 245 mm



Maßbild

