



Revision List for Certificate No.: 01/205/5056.04/25

**Product Tested: Safety Module 1 within
the COMBIVERT – inverter drive families**



Type Designation	Description	HW / SW Revision	Report-No.:	Certification Status
01 H6 010-0027	Safety Module 1; single/double axis units; SBC, STO for F6- and S6- family	2C / 1.1.0.2 *)	968/EL 499.08/25	valid
01 H6 010-0028	Safety Module 1; single/double axis units; SBC, STO for H6- family	2C / 1.1.0.2 *)	968/EL 499.08/25	valid
01 H6 010-0026	Safety Module 1; single/double axis units; SBC, STO for F6- and S6- family	2C / 1.1.0.2 *)	968/EL 499.08/25	valid

*) Software is not part of the Safety function



Revision List for Certificate No.: 01/205/5056.04/25

Product Tested: Safety Module 1 within
the COMBIVERT – inverter drive families



List of applicable Inverter Drives:

Type Designation	Description	HW Revision	Safety Module Part No
Type 1			
xxH6ABx-xxxx	H6 Single Axis Module 0,75 - 110 kW, 565 V DC Control Unit Type A	0A	01H6210-0029 01H6010-0028
xxH6BBx-xxxx	H6 Double Axis Module 0,75 - 4 kW, 565 V DC Control Unit Type B	0A	01H6210-0029 01H6010-0028
xxS6A1x-xxxx	S6 servo drive 0,75 – 5,5 kW, 400 V AC Control Unit Type A, Multifunction - Encoderinterface	10	01H6010-0027
xxF6A1x-xxxx	F6 frequency inverter 0,75 - 400 kW, 400 V AC Control Unit Type A, Multifunction – Encoderinterface	10	01H6010-0027

Document Revision:

Date	Rev.	Description / Changes	Author
2015-05-20	1.0	Initial creation, based on Report-No.: 968/EL 499.02/15	jz/A-FS
2016-11-17	1.1	Supplementary inspection, based on Statement.: 968/EL 499.03/16	jz/A-FS
2019-07-29	1.2	Mod of the Combivert series (terminal strip sockets - new variants)	ba/A-FS
2020-05-26	1.3	SM2/3 was removed / module 01H6010-0019 was removed (report: 968/EL 499.07/20)	ba/A-FS
2025-09-26	1.4	Update of SM1	ms/A-FS



Revisionsliste zu Zertifikat Nr.: 01/205/5056.04/25
Geprüftes Produkt: Sicherheitsmodul Typ 1 innerhalb
der COMBIVERT – Antriebsreglerfamilie



Typbezeichnung	Beschreibung	HW / SW-Revision	Bericht Nr.:	Zertifizierungsstatus
01 H6 010-0027	Sicherheitsmodul Typ 1; Einzel/Doppelachse; SBC, STO für die F6- und S6- Familie	2C / 1.1.0.2 *)	968/EL 499.08/25	gültig
01 H6 010-0028	Sicherheitsmodul Typ 1; Einzel/Doppelachse; SBC, STO für die H6- Familie	2C / 1.1.0.2 *)	968/EL 499.08/25	gültig
01 H6 010-0026	Sicherheitsmodul Typ 1; Einzel/Doppelachse; SBC, STO für die F6- und S6- Familie	2C / 1.1.0.2 *)	968/EL 499.08/25	gültig

*) Software ist nicht Bestandteil der Sicherheitsfunktion



Revisionsliste zu Zertifikat Nr.: 01/205/5056.04/25
Geprüftes Produkt: Sicherheitsmodul Typ 1 innerhalb
der COMBIVERT – Antriebsreglerfamilie



Liste der anwendbaren Antriebsregler:

Typbezeichnung	Beschreibung	HW-Revision	Sicherheitsmodul Teilenummer
Typ 1			
xxH6ABx-xxxx	H6 Einzelachsmodul 0,75 - 110 kW, 565 V DC Steuereinheit Typ A	0A	01H6210-0029 01H6010-0028
xxH6BBx-xxxx	H6 Doppelachsmodul 0,75 - 4 kW, 565 V DC Steuereinheit Typ B	0A	01H6210-0029 01H6010-0028
xxS6A1x-xxxx	S6 Servoregler 0,75 – 5,5 kW, 400 V AC Steuereinheit Typ A, Multifunktions - Encoderinterface	10	01H6010-0027
xxF6A1x-xxxx	F6 Frequenzumrichter 0,75 - 400 kW, 400 V AC Steuereinheit Typ A, Multifunktions – Encoderinterface	10	01H6010-0027

Dokumentenversion:

Datum	Rev.	Beschreibung / Änderung	Autor
20.05.2015	1.0	Erstmalige Erstellung, basierend auf Report-Nr.: 968/EL 499.02/15	jz/A-FS
17.11.2016	1.1	Ergänzende Prüfung, basierend auf der Stellungnahme: 968/EL 499.03/16	jz/A-FS
29.07.2019	1.2	Mod der Baureihe Combivert (Klemmleiste Buchsen – neue Varianten)	ba/A-FS
26.05.2020	1.3	SM2/3 wurde entfernt / Baugruppe 01H6010-0019 wurde entfernt (Bericht: 968/EL 499.07/20)	ba/A-FS
26.09.2025	1.4	Update von SM1	ms/A-FS