

ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV



ELECTROTECHNICAL TESTING INSTITUTE - CZECH REPUBLIC
ELEKTROTECHNISCHE PRÜFANSTALT - TSCHECHISCHE REPUBLIK
INSTITUT ELECTROTECHNIQUE D'ESSAIS - RÉPUBLIQUE TCHÉQUE
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ - ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Pod lisem 129/2, 182 00 Praha 8, Troja

CERTIFIKÁT

č.: 1230490

Výrobek: Oddělovací jiskřiště

Typ: ISG-...(H Ex), ISGC-...(H Ex), ISGO-...(H Ex)

Jmenovité hodnoty: UW = 35, 70, 350 V AC; UW = 50, 100, 500 V DC; Iimp = 50, 100 kA – (viz příloha)

Objednatel: SALTEK s.r.o.
Drážďanská 561/85, 400 07 Ústí nad Labem - Krásné Březno, Česká republika

Výrobce: SALTEK s.r.o.
Drážďanská 561/85, 400 07 Ústí nad Labem - Krásné Březno, Česká republika

Obchodní značka:

Výsledky zkoušek jsou uvedeny v protokolu č.: 232448-01/01 ze dne: 30.10.2023

Vzorek zkoušeného výrobku je ve shodě s požadavky:
ČSN EN 62561-3 ed. 2:2018 (idt EN 62561-3:2017, idt IEC 62561-3:2017)

Jiné údaje:

Certifikát byl vydán na základě splnění požadavků certifikačního schématu „EZÚ certifikát“ a na základě smlouvy č. 232448 mezi objednavatelem a Elektrotechnickým zkušebním ústavem.

Platnost certifikátu je omezena do: 31.10.2026

01.11.2023

V Praze dne

Mgr. Miroslav Sedláček
Vedoucí certifikačního orgánu



razítko



232448-01

Přehled výrobků:

Objednací číslo	Název	U_w (V) AC/DC	Třída ISG - I_{imp} (kA)
A04086	ISG-50	35/50	N (50 kA)
A04078	ISG-100	70/100	N (50 kA)
A04127	ISG-500	350/500	H (100 kA)
A05365	ISGC-50	35/50	N (50 kA)
A05366	ISGC-100	70/100	N (50 kA)
A05368	ISGC-500	350/500	H (100 kA)
A05518	ISGO-500	350/500	H (100 kA)

Objednací číslo	Název	U_w (V) AC/DC	Třída ISG - I_{imp} (kA)
A04131	ISG-50H Ex	35/50	H (100 kA)
A04132	ISG-100H Ex	70/100	H (100 kA)
A04109	ISG-500H Ex	350/500	H (100 kA)
A04128	ISGC-50H Ex	35/50	H (100 kA)
A04129	ISGC-100H Ex	70/100	H (100 kA)
A04120	ISGC-500H Ex	350/500	H (100 kA)
A06142	ISGO-50H Ex	35/50	H (100 kA)
A06143	ISGO-100H Ex	70/100	H (100 kA)
A05514	ISGO-500H Ex	350/500	H (100 kA)

Přehled použitých výsledků zkoušek podle ČSN EN 62561-3 ed. 2:18:

Popis zkoušky	Článek Požadavek Zkouška	Laboratoř / protokol č.
Dokumentace	5.3	SALTEK / MER-0000969
Zkouška UV zářením	6.2	EZÚ / 020918-01/01
Zkouška odolnosti proti korozi Působení solné mlhy	6.3 / B.2	EZÚ / 020918-01/01
Zkouška odolnosti proti korozi Působení vlhkého ovzduší se sírou	6.3 / B.3	EZÚ / 020918-01/01
Zkouška odolnosti proti korozi Působení ovzduší s amoniakem	6.3 / B.4	EZÚ / 020918-01/01
Mechanická zkoušky	6.4	SALTEK / MER-0000969
Odpor oddělení	6.5.1	SALTEK / MER-0000969
Výdržné napětí	6.5.2	SALTEK / MER-0000969
Jmenovité přeskové napětí	6.5.3	SALTEK / MER-0000969
Bleskový proud	6.5.4	SALTEK / MER-0000969
Odpor oddělení	6.5.1	SALTEK / MER-0000969
Výdržné napětí	6.5.2	SALTEK / MER-0000969
Jmenovité přeskové napětí	6.5.3	SALTEK / MER-0000969
Návod	6.6	SALTEK / MER-0000969
Zkouška značení	6.7	SALTEK / MER-0000969

Dále byly provedeny zkoušky podle ČSN EN 60529:93+A1:01+A2:14 s vyhovujícím výsledkem pro IP67 (viz protokol SALTEK / MER-0000969).

