



isCon®

Izolovaný svod odolný proti vysokému napětí pro dodržení potřebných oddělovacích vzdáleností dle normy IEC/EN 62305-3

PREMIUM

EX

PROFESSIONAL⁺ GR

EX

PROFESSIONAL⁺

PROFESSIONAL

BASIC



Izolovaný svod isCon® odolný proti vysokému napětí představuje moderní řešení pro projektanty a zřizovatele systémů ochrany před bleskem, které umožňuje

spolehlivě dodržet potřebnou oddělovací vzdálenost podle normy IEC/EN 62305-3 (VDE 0185-305-3).

Jako inovativní a mezinárodní dodavatel kompletních systémů pro ochranu před bleskem a přepětím přizpůsobuje společnost OBO spektrum svých výrobků v oblasti izolované ochrany před bleskem nejrůznějším potřebám zákazníků.

Výsledek: Vždy vhodný svod isCon® pro všechny požadavky příslušného projektu ochrany před bleskem s externí certifikací podle aktuální zkušební normy (VDE V 0185-561-8 / IEC TS 62561-8).

www.obo.cz

Building Connections

OBO
BETTERMANN

Izolovaný svod odolný proti vysokému napětí pro dodržení potřebných oddělovacích vzdáleností dle normy IEC/EN 62305-3

Technická data

	$s_e \leq 90 \text{ cm}$	200 kA	$\varnothing 23 \text{ mm}$		Výškové budovy
	$s_e \leq 75 \text{ cm}$	150 kA	$\varnothing 26 \text{ mm}$		Chemický průmysl
	$s_e \leq 75 \text{ cm}$	150 kA	$\varnothing 23 \text{ mm}$		
	$s_e \leq 75 \text{ cm}$	150 kA	$\varnothing 20 \text{ mm}$		Průmyslové budovy
	$s_e \leq 45 \text{ cm}$	150 kA	$\varnothing 20 \text{ mm}$		Ploché střechy / 2 podlaží

Bezpečnost a kvalita produktů



Díky standardizovanému průřezu kabelu splňují vodiče isCon® požadavky normy IEC/EN 62561-2 (VDE 0185-561-2). Četné zkoušky bleskovým proudem dle IEC/EN 62561-1 (VDE 0185-561-1) a dle IEC TS 62561-8 až do 200 kA (10/350) zaručují použití vodičů ve všech třídách ochrany před bleskem.

Kabel isCon® Professional+ bez ochranného pláště je externě certifikován pro pokládku v prostředí s nebezpečím výbuchu. isCon® Professional+ s dodatečným šedým vnějším pláštěm také zaručuje ochranu před nebezpečným dotykovým napětím dle IEC/EN 62305-3 (VDE 0185-305-3).