

Nowa generacja isCon®

Odporny na wysokie napięcia, izolowany przewód odgromowy isCon® to nowoczesne rozwiązanie dla projektantów i konstruktorów systemów odgromowych. Przewód isCon® spełnia wymagania normy IEC/EN 62305-3 (VDE 0185-305-3) dotyczące odstępów izolacyjnych (separacyjnych).

Firma OBO Bettermann to doświadczony, innowacyjny i międzynarodowy dostawca kompletnych systemów ochrony odgromowej i przeciwprzebieciowej. Asortyment produktów jest w pełni dostosowany do różnych wymagań naszych klientów w zakresie izolowanej ochrony odgromowej.

Rezultat: Kompletny system IsCon® dostosowany do różnych wymagań ochrony odgromowej. System IsCon®, jako jedno z nielicznych rozwiązań dostępnych na rynku jest zgodny z najnowszymi wymaganiami technicznymi (IEC TS 62561-8).



BASIC

$s_e \leq 45$

PROFESSIONAL

$s_e \leq 75$

EX

PROFESSIONAL +

$s_e \leq 75$

PREMIUM

$s_e \leq 90$

Nowa generacja isCon®



Dane techniczne

BASIC		$s_e \leq 45 \text{ cm}$	150 kA	$\varnothing 20 \text{ mm}$		Dach płaski / dwie kondygnacje
PROFESSIONAL		$s_e \leq 75 \text{ cm}$	150 kA	$\varnothing 20 \text{ mm}$		Budynki przemysłowe
EX PROFESSIONAL+		$s_e \leq 75 \text{ cm}$	150 kA	$\varnothing 23 \text{ mm}$		Przemysł chemiczny
PREMIUM		$s_e \leq 90 \text{ cm}$	200 kA	$\varnothing 23 \text{ mm}$		Wysokie budynki

Jakość i Bezpieczeństwo

Przekroje żył przewodzących przewodów isCon® spełniają wymagania normy IEC/EN 62561-2 (VDE 0185-561-2). Przewody te przeszły pozytywnie testy udarami prądowymi do 200 kA (10/350) według normy IEC/EN 62561-1 (VDE 0185-561-1) oraz IEC TS 62561-8 co powoduje, że mogą być bezpiecznie stosowane we wszystkich klasach ochrony odgromowej.

Przewód odgromowy isCon® Professional+ przeszedł dodatkowe badania i został dopuszczony do użytku zewnętrznego w obszarach Ex. Przewód isCon® Professional+ w kolorze szarym oprócz dopuszczenia do stref Ex, ma również dodatkową zewnętrzną powłokę i dzięki niej zapewnia ochronę przed niebezpiecznymi napięciami dotykowymi zgodnie z IEC/EN 62305-3 (VDE 0185-305-3).

