



isCon®

Hochspannungsfeste, isolierte Ableitung zur Einhaltung notwendiger Trennungsabstände nach VDE 0185-305-3 (IEC/EN 62305-3)

PREMIUM

EX

PROFESSIONAL⁺ GR

EX

PROFESSIONAL⁺

PROFESSIONAL

BASIC



Die hochspannungsfeste, isolierte Ableitung isCon® ist die moderne Lösung für Planer und Errichter von Blitzschutz-Systemen, um notwendige Trennungsabstände nach VDE 0185-305-3 (IEC/EN 62305-3) sicher einzuhalten.

Als innovativer und internationaler Komplettanbieter für Blitz- und Überspannungsschutz-Systeme hat OBO sein Produktspektrum im Bereich „Isolierten Blitzschutz“ an die unterschiedlichen Bedürfnisse seiner Kunden angepasst.

Das Ergebnis: für alle Anforderungen des jeweiligen Blitzschutzprojektes immer die passende isCon® Ableitung mit externer Zertifizierung nach aktueller Prüfnorm (IEC TS 62561-8).

www.obo.de

Building Connections

OBO
BETTERMANN

isCon®

Hochspannungsfeste, isolierte Ableitung zur Einhaltung notwendiger Trennungsabstände nach VDE 0185-305-3 (IEC/EN 62305-3)

Technische Daten

	PREMIUM	$s_e \leq 90 \text{ cm}$	200 kA	$\varnothing 23 \text{ mm}$		Hochhäuser
	EX PROFESSIONAL+ GR	$s_e \leq 75 \text{ cm}$	150 kA	$\varnothing 26 \text{ mm}$		Chemische Industrie
	EX PROFESSIONAL+	$s_e \leq 75 \text{ cm}$	150 kA	$\varnothing 23 \text{ mm}$		
	PROFESSIONAL	$s_e \leq 75 \text{ cm}$	150 kA	$\varnothing 20 \text{ mm}$		Industriegebäude
	BASIC	$s_e \leq 45 \text{ cm}$	150 kA	$\varnothing 20 \text{ mm}$		Flachdach/ 2-Etagen

Produktsicherheit und Qualität



Die isCon® Ableitungen erfüllen mit ihrem normativen Leitungsquerschnitt die Anforderungen der VDE 0185-561-2 (IEC/EN 62561-2). Zahlreiche Blitzstromprüfungen nach VDE 0185-561-1 (IEC/EN 62561-1) sowie nach IEC TS 62561-8 mit bis zu 200 kA (10/350) stellen den Einsatz in allen Blitzschutzklassen sicher.

Die gleitentladungsfreie isCon® Professional+ Leitung ist extern für die Verlegung in EX - Bereichen zertifiziert. Die isCon® Professional+ mit dem zusätzlichen grauen Außenmantel gewährleistet zudem den Schutz vor gefährlichen Berührungsspannungen nach VDE 0185-305-3 (IEC/EN 62305-3).

OBO Bettermann Vertrieb Deutschland GmbH & Co. KG
Hüingser Ring 52
58710 Menden
DEUTSCHLAND

Kundenservice Deutschland
Tel.: +49 2373 89-2000
info@obo.de
www.obo.de