

nVent ERIFLEX IFBS-støttesett for Flexibar og IBSB Advanced



nVent ERIFLEX ISBS og Flexibar Advanced-klammesystem (IFBS) er designet for nVent ERIFLEX Flexibar Advanced- og IBSB flettede ledere-serien. IFBS er en økonomisk løsning for å holde og feste Flexibar- og IBSB-ledere mellom to elementer av elektrisk utstyr. Denne kompakte festeehetsløsningen tilbyr justerbar distanse med lavt senter mellom faser for enkel og ryddig justering på sikringsbrytere med støpeformhus (MCCB) eller andre kompakte elektriske enheter. IFBS-støttesettet kan festes på et kabinetts bakre plate eller en C-formet profil. På grunn av alsidigheten kan lederene festes side-ved-side eller på toppen, med én eller flere ledere per fase, noe som gjør IFBS rask og enkel å installere. I tillegg tilbyr IFBS trygg og pålitelig beskyttelse gjennom sin IEC® 61439-1-sertifisering og komposisjon av lav røyk, halogenfrie flammehemmende materialer som er naturlig motstandsdyktige mot høye temperaturer.

SERTIFISERINGER



FUNKSJONER

Egnet for nVent ERIFLEX Flexibar- og IBSB-flettede ledere fra 20 til 63mm i bredde og alle lederstørrelser (100 A til 1600 A)

Løsning med Small Form Factor tilbyr et rent oppsett mellom faser for enkel justering på MCCB-er eller andre kompakte elektriske enheter

Lederkompresjonssystem designet for å tilpasse seg til enhver lederdybde, opp til ti lag av nVent ERIFLEX Flexibar Advanced

Valgfritt nVent ERIFLEX IFBS-forsterkningssett for høy kortslutning tilgjengelig for situasjoner som må motstå høye kortslutningsverdier opp til topp på 130 kA

IEC® 61439-1-sertifisert og RoHS-samsvarende

Settet inneholder 12 holderblokker

SPESIFIKASJONER

Antennbarhetsvurdering: UL® 94V-0
Driftstemperatur: -40 to 130 °C

Table 1/3

Katalognummer	Artikkelnummer	Materiale	Samsvarer med	Lederbredde	Ledertykkelse	Ledertype
IFBS20	553591	Stål, Glass Fibre Reinforced Polyamide	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439,1	20 mm	2 - 10 mm	Flexibar, IBSB-avansert 25, 50, 70 mm²
IFBS24	553592	Stål, Glass Fibre Reinforced Polyamide	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439,1	24 mm	2 - 10 mm	Flexibar, IBSB-avansert 100 mm²
IFBS32	553593	Stål, Glass Fibre Reinforced Polyamide	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439,1	32 mm	2 - 10 mm	Flexibar, IBSB-avansert 120, 185, 240 mm²
IFBS40	553594	Stål, Glass Fibre Reinforced Polyamide	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439,1	40 mm	2 - 10 mm	Flexibar
IFBS50	553595	Stål, Glass Fibre Reinforced Polyamide	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439,1	50 mm	2 - 10 mm	Flexibar
IFBS63	553596	Stål, Glass Fibre Reinforced Polyamide	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439,1	63 mm	2 - 10 mm	Flexibar

Table 2/3

Katalognummer	Artikkelnummer	A	B	C	D	Høyde (H)
IFBS20	553591	5 - 16 mm	27 mm	20 mm	36 mm	30 mm
IFBS24	553592	5 - 16 mm	31 mm	20 mm	40 mm	30 mm
IFBS32	553593	5 - 16 mm	39 mm	20 mm	48 mm	30 mm
IFBS40	553594	5 - 16 mm	47 mm	20 mm	73 mm	30 mm

Katalognummer	Artikkelnummer	A	B	C	D	Høyde (H)
IFBS50	553595	5 - 16 mm	57 mm	20 mm	83 mm	30 mm
IFBS63	553596	5 - 16 mm	70 mm	20 mm	96 mm	30 mm

Table 3/3

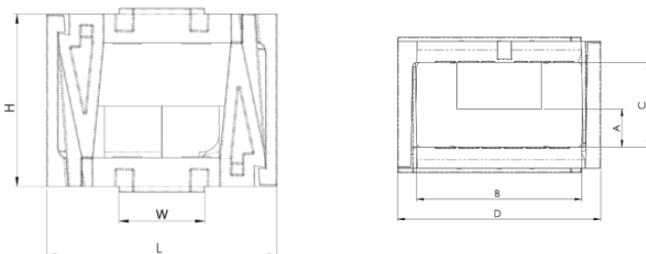
Katalognummer	Artikkelnummer	Lengde (L)	Bredde (W)	Enhetsvekt
IFBS20	553591	40mm	15 mm	0.058 kg
IFBS24	553592	40mm	15 mm	0.059 kg
IFBS32	553593	40mm	15 mm	0.063 kg
IFBS40	553594	40mm	15 mm	0.103 kg
IFBS50	553595	40mm	15 mm	0.108 kg
IFBS63	553596	40mm	15 mm	0.118 kg

YTTERLIGERE PRODUKTDETALJER

Anbefalt avstand mellom støtteblokker er 400mm (15 3/4")

The nVent ERIFLEX IFBS Support Kit can only be used with nVent ERIFLEX Flexibar and IBSB braided conductors. Compatibility with other solutions has not been tested.

DIAGRAMMER



ADVARSEL

nVent-produkter må installeres og brukes bare som beskrevet i nVent sine instruksjonsark og opplæringsmateriell. Instruksjonsark er tilgjengelig på www.nvent.com og fra din nVent kundeservice-representant. Ukorrekt installasjon, misbruk, feilaktig anvendelse eller annen manglende etterlevelse av nVent sine instruksjoner og advarsler kan føre til produktfeil,

skade på eiendom, alvorlige personskader og død og/eller gjøre garantien ugyldig.

Nord-Amerika

+1.800.753.9221

Alternativ 1 –

Kundeservice

Alternativ 2 – Teknisk
støtte

Europa

Nederland:

+31 800-0200135

Frankrike:

+33 800 901 793

Europa

Tyskland:

800 1890272

Andre land:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Vår solide portefølje av merkevarer:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE