

El.nr. 2871527

Flexbus System 606A _1x220mm²

nVent ERIFLEX Flexbus System komplett fleksibelt skinnesystem bestående av Flexbus fleksibler, -skinneholdere og termineringskoblinger

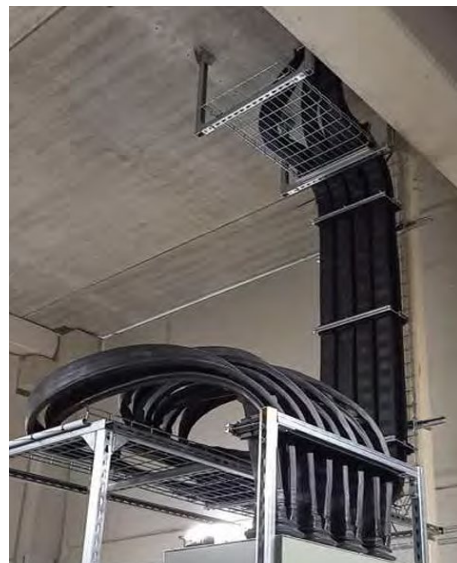
Ledertverrsnitt/fase: 1x220mm²

Strømføringsevne: 606A (ΔT 50K , 40°C omg. REN 6017, symmetrisk)

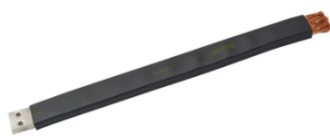
Standardlengder: 2M - 3M - 4M - 5M - 6M - 7M - 8M - 9M - 10M - 11M - 12M - 13M - 14M - 15M - 16M - 17M - 18M - 19M - 20M - 21M - 22M - 23M - 24M - 25M

Systemet er klargjort for montering mellom to elektriske installasjoner; - f.eks. transformatorer, hovedtavler, generatorer og UPS'er.

Flexbus er kortslutningstestet iht. IEC 61439-1 for verifikasjon av strømføringsevne, kortslutnings-holdfasthet, materialstyrke og materialkvalitet, og er kjennetegnet av lav vekt og hurtig montering.



El.nr. 2871527	Flexbus System 1x220 mm ²				
	Systemkomponenter / Varianter				
	El.nr	Varebetegnelse	Enhet	Varenr.	Info
FLEKSIBEL	1710330	Flexbus Fleksibel 220mm ²	Meter	752060	
	1705990	Flexbus Fleksibel 220mm ² , GNAG	Meter	752030	Gnagebestandig isolasjon
SKINNEHOLDERE	1702362	Flexbus Skinneholder 50 Vertikal, 3P	Stk.	508600	IT- nett
	1702363	Flexbus Skinneholder 50 Horizontal, 3P	Stk.	508608	IT- nett
	1702364	Flexbus Skinneholder 50 Vertikal, 3P+N	Stk.	508602	TN-nett
	1702366	Flexbus Skinneholder 50 Horizontal, 3P+N	Stk.	508610	TN-nett
	1702355	Flexbus Skinneholder kit 50 Vertikal, 3P	Sett	508101	IT -nett
	1702361	Flexbus Skinneholder kit 50 Horizontal, 3P	Sett	508105	IT- nett
	1702397	Flexbus Skinneholder kit 50 Horizontal, 3P+N	Sett	508106	TN-nett
	1702398	Flexbus Skinneholder kit 50 Vertikal, 3P+N	Sett	508102	TN-nett
	1705973	Flexbus Monteringsskinne 2m, Aluprofil	Stk.	508100	
TERMINERINGSKLEMMER	1702352	Flexbus HCBC Tilkobl.Klemme 63	Stk.	508190	Fanebredde 30-63 mm
	1702356	Flexbus HCBC Tilkobl.Klemme 80	Stk.	508191	Fanebredde 70-80 mm
	1705964	Flexbus HCBC Tilkobl.Klemme 100	Stk.	508192	Fanebredde 90-100 mm
	1702399	Flexbus HCBC Tilkobl.Klemme 120	Stk.	508193	Fanebredde 110-120 mm
	1702357	Flexbus HCBC Tilkobl.Klemme 160	Stk.	508194	Fanebredde 130-160 mm
	1702353	Flexbus HCBC Tilkoblingsplate 50	Stk.	508180	
	1702359	Flexbus HCBC Tilkoblingsplate, 50 PE	Stk.	508182	
	1702359	Flexbus HCBC Tilkoblingsplate, 50 PE	Stk.	508182	



Flexsibel



Skinneholder / Monteringsskinne



HCBC Klemme



HCBC Plate

TEKNISK SPESIFIKASJON			
Flexbus System 1x220mm ²			
Strømføringsevne	ΔT 50K / 40°C omg.	ΔT 60K / 30°C omg..	ΔT 70K / 20°C omg.
	606 A	666 A	719 A
Kortslutningsstrøm I _{cw}	32.5 kA		
Systemvekt	15.2 kg/meter		
Flexbus Fleksibel			
Tverrsnitt	220mm ²		
Nominell spenning	1000 VAC / 1500 VDC (6kV AC/DC EN 50264-3-1)		
Arbeidstemperaturområde	-50°C - 115 °C		
Dielektrisk styrke	20 kV/mm		
Støtmotstandsgrad	IK09 (EN/IEC 62262)		
Materiale, Ledende del	CCA (Copper Clad Aluminium) 90% Alu / 10% Kobber		
Materiale, Isolasjon	TPE Forsterket 3mm		
Isolasjon Klasse	Berøringssikker iht. IEC 61439.1		
Halogen-Free Rating	IEC 60754-1, IEC 62821-2		
Low-Smoke Rating	IEC 61034-2, ISO 5659-2		
UV Rating	IEC 60364-2-52 Ch. 522.11: AN3		
Bredde, inkl. isolasjon	58 mm		
Tykkelse, inkl. isolasjon	16 mm		
Enhetsvekt	1.25 kg/meter		
Hullstørrelse terminal	2x Ø11 mm		
Flexbus Skinneholder - Kit			
Materiale	Glass Fiber Reinforced Polyamide		
Working Temperature	-40 to 130°C		
Flammability Rating	UL® 94V-0 IEC® 60695-2-12 (Glow Wire Test 960°C)		
Dielectric Strength, IEC 61439.1	3,500 VAC @ 1 min		
Insulation Voltage	1,000 VAC; 1,500 VDC IEC		
Halogen-Free Rating	IEC® 60754-1		
Low-Smoke Rating	ISO 5659-2		
Gjengestag/Hardware - Materiale	Steel 8.8 Class		
- Overflate	Elektro galvanisert		
Monteringsskinne skinneholder			
Materiale	Aluminium		
Flexbus HCBC Tilkoblingsklemme			
Materiale	Non Magnetic Stainless Steel 304		
Torque/Moment	100 Nm		
Flexbus HCBC Tilkoblingsplate			
Materiale	Fortinnet Kobber		

