

Biegen ohne Brechen - Isolierte Strombänder ULTRAFLEXX

ULTRAFLEXX Strombänder von GOGATEC/Wien sind äußerst flexible Verbinder, die aus Kupfer-Gewebebändern gefertigt werden. Sie stellen eine preiswerte Alternative zu Einzeladern von 25 bis 240 mm² mit Rohrkabelschuhen und zu lamellierten Kupferschienen dar. Sie sind gebrauchsfertig schnell und einfach zu montieren.

Die Strombänder sind mit Längen von 100 bis 1.000 mm als Standard lieferbar, es sind jedoch auch größere Längen möglich. Durch die fertige Konfektionierung erspart sich der Anwender die aufwändige Handhabung und Montage großer Rohrkabelschuhe, die vor allem auch das Vorhandensein und den Einsatz teurer Presswerkzeuge erfordern. Durch die meist geringere Breite gegenüber großen Kabelschuhen ist auch der Geräteeanschluss einfacher.

Die Enden mit Lochdurchmesser 8,5 / 10,5 oder 12,5 mm sind pressgeschweißt. Entgegen der allgemein eingesetzten Presstechnik ist bei diesem Verfahren der Anschluss über die ganze Fläche verschweißt und kann wie ein massives Endstück bearbeitet werden. Dadurch ergeben sich keine zusätzlichen Kontaktwiderstände und damit geringere Verlustleistungen sowie ein kleinerer Spannungsfall. Auch eine Korrosion und eine Verschlechterung der Anschlusswiderstände ist ausgeschlossen.

Die 0,8 mm dicke Isolation aus PVC ist selbstverlöschend gemäß UL 94 V0. Die maximale Betriebstemperatur beträgt +105°C und die maximale Betriebsspannung 1000 VAC bzw. 1500 VDC. Die Durchschlagsfestigkeit beträgt 20 kV/mm und die Isolation ist UL/CSA zertifiziert. Die Standardfarbe der Isolierung ist schwarz, ULTRAFLEXX kann aber auch in anderen Farben wie z.B. blau oder grün/gelb geliefert werden. Auch Sonderausführungen mit speziellen Längen und Lochgrößen sowie halogenfreier Isolierung stellen kein Problem bei der Beschaffung dar.

Da dieses Produkt bei GOGATEC eine absolute Neuheit darstellt, ist derzeit eine Mindestmenge von 50 Stk. pro Dimension erforderlich. Durch Aufbau eines Lagers sind in Kürze auch kleinere Liefermengen möglich. Weitere Details finden Sie auf der Homepage: www.gogatec.com

ABBILDUNG (©Gogatec Handelsges.m.b., wird kostenfrei zur Verfügung gestellt):
ULTRAFLEXX

Brigitte Kainradl
Marketing & PR
brigitte.kainradl@gogatec.com
24.05.2011

GOGATEC Handelsges.m.b.H.
Division Electric
Wagramer Straße 252
A-1220 Wien
Tel.: +43/1/258 3 257-0
Fax: +43/1/258 3 257-17
office@gogatec.com
www.gogatec.com

