





Ω POWER - Spezialverbindungen

Geflochtene Strombänder

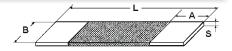
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Verzinntes Kupfer Cu-ETP UNI 5649 - 71 (auf Anfrage Rotkupfer) Einzeldraht 0,20 mm (auf Anfrage 0,05 ÷ 0,15 mm)

Maximale Arbeitstemperatur: 105°C

Anschlüsse verpresst - aus verzinntem, gepresstem Kupferrohr. Bohrung auf Anfrage

Code	Bezug	S	Gewicht (Kg)	Querschnitt (mm²)	In (A) T 30°C	In (A) T 50°C	A (mm)	B (mm)	S (mm)	L (mm)
GFT1000	GFT 100x250	1	0,51	100	339	448	40	40	7,0	250
GFT1005	GFT 100x500	1	0,84	100	339	448	40	40	7,0	500
GFT1010	GFT 120x250	1	0,56	120	373	496	40	40	7,5	250
GFT1015	GFT 120x500	1	0,96	120	373	496	40	40	7,5	500
GFT1020	GFT 150x250	1	0,84	150	427	566	50	50	8,0	250
GFT1025	GFT 150x500	1	1,20	150	427	566	50	50	8,0	500
GFT1030	GFT 200x250	1	1,01	200	534	707	50	50	9,0	250
GFT1035	GFT 200x500	1	1,60	200	534	707	50	50	9,0	500
GFT1040	GFT 250x300	1	1,37	250	631	837	50	50	10,5	300
GFT1045	GFT 250x600	1	2,36	250	631	837	50	50	10,5	600
GFT1050	GFT 300x400	1	2,04	300	695	920	80	80	11,0	400
GFT1060	GFT 400x400	1	2,93	400	827	1097	80	80	11,0	400
GFT1065	GFT 500x400	1	3,52	500	889	1180	100	100	11,0	400
GFT1070	GFT 600x450	1	4,53	600	1067	1415	100	100	12,0	450
GFT1075	GFT 800x450	1	5,68	800	1335	1768	100	100	15,0	450
GFT1080	GFT 1000x450	1	7,29	1000	1601	2122	100	100	18,0	450
GFT1085	GFT 1200x500	1	9,55	1200	1923	2547	120	120	17,5	500



Bei parallelem Einsatz

- den nachstehend aufgeführten Deklassierungskoeffizienten verwenden
- die Bänder auf einen minimalen Abstand, der gleich der Dicke des Bandes selbst ist, für eine optimale Wärmeableitung positionieren

Anzahl Bänder in paralleler Anordnung	Stromkoeffizient
2	1,8
3	2,5
4	3,2
5	3,9

Beispiel:

GFT1080 Bereich 1000 mm²

1 Band = In 2122 A bei $\Delta T = 50$ °C

3 Bänder in paralleler Anordnung bei $\Delta T = 50^{\circ}$ C In= 2122 x 2,5 = 5305 A

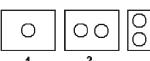
Lamellenförmige Strombänder

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

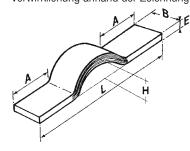
Kupferbleche Cu-OF ISO1337 (oxygen free), Dicke ab 0,1 mm Anschlüsse aus Rotkupfer, verzinnt oder versilbert Anschlüsse Pressgeschweißt Bohrung auf Anfrage Breiten von 20 bis 200 mm Klemmendicken von 3 bis 20 mm Bereiche von 60 bis 4000 mm².

Abmessungen:

Abmessungen anhand einer Skizze zu Teknomega senden.







Ω POWER - Fragebogen

IQ

EIGENSCHAFTEN IN BEZUG AUF ANFORDERUNGEN UND DIMENSION

		VI EMBAENI TVD.			
a2 a1 a1 a1 a1 a2 a2 a2 a2 a3 a1 a1	a2	A= a1 = a2 =	r r r	nm nm nm	
1 2 3	†	b1 = b2 =	r r r	nm nm	
altro		Ø Bohrungen =	mm Anzahl (Nr.)	Bohrungen	
	Ц	Klemmendicke		mm	
BAND AUS	KUPFERG	GEFLECH	LAMELLENFÖ	RMIG	
Leitertyp KUPFER blank □ verzinnt □	Einzeldraht 0,	mm	Lamellenanzahl Blechdicke 0,	mm	
ALUMINIUM	□ lach	\square rund	☐ Klemmen pressgeso	chweißt	
Isolierung ja □ nein □	☐ Klemmen, gepre	esstes Kupferrohr	☐ Klemmen genietet		
Isolierungsart:	☐ Klemmen Kupfe	er blank	☐ Klemmen Rotkupfer		
	☐ Klemmen verzin	ntes Kupfer	☐ Klemmen verzinntes	s Kupfer	
	☐ Klemmen verzin	intes Kupfer	☐ Klemmen Aluminiun	1	
Nominale IntensitätA	\square AC		Bereich	mm²	
			Gesamtlänge	mm.	
Bitte Zeichnung oder Skizze der Details b	oeilegen				

Ar	ıfrage	von:

Gesellschaft/Firma:	Kontakt He	
	Stadt:	_
Tel:	Fax:	
e-mail·	@	

Via FAX an die Nummer $\,+49$ (0)6307- 9127128 oder via E-MAIL an info@teknomega.de Webseite: www.teknomega.de

