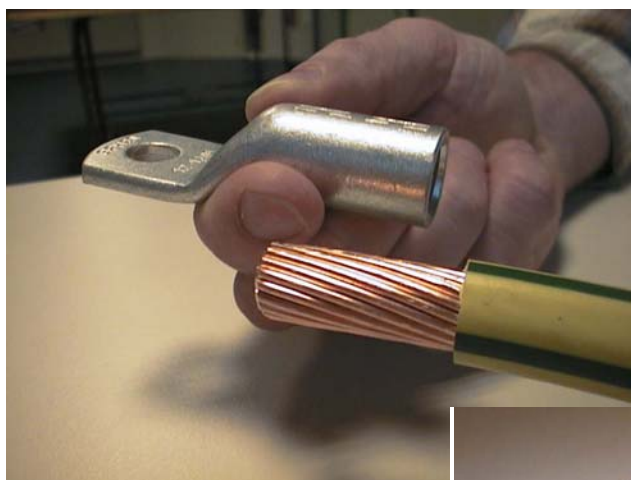


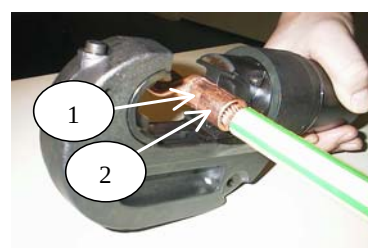
MONTAGE INSTRUCTIE YCA - DIN46235 KABELSCHOENEN



MONTAGE INSTRUCTIE YCA - DIN46235 KABELSCHOENEN

Matrijzenoverzicht kabelschoenen, type YCA:

- Bepaal de geleider kwadraturen of meet deze met behulp van de SBI - BURNDY " wiremike " .
- Bepaal het juiste type verbinder op basis van de geselecteerde geleider.
- Bepaal het juiste persgereedschap en persmatrijzen op basis van de geselecteerde verbinder .
- Borstel , indien noodzakelijk , de geleider schoon.
- Plaats de geselecteerde matrijzen in het benodigde pers gereedschap (zie werk procedures persgereedschappen) .
- Bepaal de striplengte aan de hand van de onder staande tabel of meet deze aan de hand van de gekozen kabelschoen (zie montage overzicht)
- Strip de benodigde isolatie lengte af
- Voer de kabel in de kabelschoen en controleer of de geleider voldoende is ingevoerd.
- Positioneer de kabelschoen in de perskop voor de juiste persing. Het aantal streepjes wat op de schacht van de kabelschoen staat, geeft het aantal persingen aan. Bij de 120 mm² is dit bijvoorbeeld 2x. De persvolgorde is van binnen naar buiten. (zie montage voorschrift)
- Positioneer het persgereedschap inclusief de kabelschoen over de te verpersen geleider. Breng de persing aan konform de SBI werkinstructie van het te gebruiken persgereedschap (zie werkprocedures pers gereedschappen) .
- De eerste krimping is nu gemaakt.
- Positioneer de kabelschoen voor de tweede verpersing, d.w.z. de verpersing aan de kabelzijde. Activeer de persunit nogmaals tot de maximale werkdruk van 700 bar bereikt is.



MONTAGE INSTRUCTIE YCA - DIN46235 KABELSCHOENEN

- Ontlast het persgereedschap en verwijder het persgereedschap van de verperste kabelschoen. Controleer de verperste kabelschoen visueel.



Matrijzenoverzicht Hoogspanning stations aarding kabelschoenen type YCA :

Meer aderige geleiders in mm ² IEC 228/78 klasse 2	Maximale geleider diameter in mm. volgens IEX 228/78 klasse 2				Ader strip lengte in mm.	SBI - BURNDY Cat. Nr	Y500CT / BCT500 / PAT600 / EDW570		Y35 / Y35BH / Y750 / Y750BH / PAT750 / EC1270		Y260DBHM , * Inclusief 26UADP adapter	
							Zeskant persing naar DIN48083	k r i m p s	Zeskant persing naar DIN48083	k r i m p s	Zeskant persing naar DIN48083	k r i m p s
10	4,2				11,0	YCA010M	W6DKT	1	UDK06BGE2T	1	UDK06BGE2T*	1
16	5,3				21,0	YCA016M	W8DKT	2	UDK08BGE2T	1	UDK08BGE2T*	1
25	6,6				21,0	YCA025M	W10DKT	2	UDK10BGE2T	1	UDK10BGE2T*	1
35	7,9				21,0	YCA035M	W12DKT	2	UDK12BGE2T	1	UDK12BGE2T*	1
50	9,1				30,0	YCA050M	W14DKT	3	UDK14BGE2T	1	UDK14BGE2T*	1
70	11,0				30,0	YCA070M	W16DKT	3	UDK16BGE2T	1	UDK16BGE2T*	1
95	12,9				37,0	YCA095M	W18DKT	4	UDK18BGE2T	2	UDK18BGE2T*	2
120	14,5				37,0	YCA120M	W20DKT	4	UDK20BGE2T	2	UDK20BGE2T*	2
150	16,2				37,0	YCA150M	W22DKT	4	UDK22BGE2T	2	UDK22BGE2T*	2
185	18,0				43,0	YCA185M	W25DKT	5	UDK25BGE2T	2	UDK25BGE2T*	2
240	20,6				43,0	YCA240M			UDK28BGE2T	2	UDK28BGE2T*	2
300	23,1				53,0	YCA300M			UDK32BGE2TGS1	2	UDK32BGE2TGS1*	2
400	26,1				74,0	YCA400M					26MH38DKT	3
500	29,2				74,0	YCA500M					26MH42DKT	3
630	33,2				84,0	YCA630M					26MH44DKT	3
Flexibele aders in mm ² IEC 228/78 klasse 5	DRAKA Vultflex diameter in mm	Nexans Ultraflex diameter in mm	TKF Instalflex diameter in mm	Top Cable Powerflex diameter in mm	Ader strip lengte in mm.	SBI - BURNDY Cat. Nr	Y500CT / BCT500 / PAT600 / EDW570		Y35 / Y35BH / Y750 / Y750BH / PAT750 / EC1270		Y260DBHM , * Inclusief 26UADP adapter	
							Zeskant persing naar DIN48083	k r i m p s	Zeskant persing naar DIN48083	k r i m p s	Zeskant persing naar DIN48083	k r i m p s
10F	4,0	4,1	4,2	3,9	11,0	YCA010M	W6DKT	1	UDK06BGE2T	1	UDK06BGE2T*	1
16F	5,0	5,4	5,3	5,0	21,0	YCA016M	W8DKT	2	UDK08BGE2T	1	UDK08BGE2T*	1
25F	6,3	6,6	6,6	6,3	21,0	YCA025M	W10DKT	2	UDK10BGE2T	1	UDK10BGE2T*	1
35F	7,5	7,4	7,9	7,5	21,0	YCA035M	W12DKT	2	UDK12BGE2T	1	UDK12BGE2T*	1
50F	8,7	9,0	9,1	9,0	30,0	YCA050M	W14DKT	3	UDK14BGE2T	1	UDK14BGE2T*	1
70F	10,5	10,7	11,0	10,7	30,0	YCA070M	W16DKT	3	UDK16BGE2T	1	UDK16BGE2T*	1
95F	12,4	12,4	12,9	12,4	37,0	YCA095M	W18DKT	4	UDK18BGE2T	2	UDK18BGE2T*	2
120F	14,0	14,1	14,5	14,1	37,0	YCA120M	W20DKT	4	UDK20BGE2T	2	UDK20BGE2T*	2
150F	15,5	15,5	16,2	15,7	37,0	YCA150M	W22DKT	4	UDK22BGE2T	2	UDK22BGE2T*	2
185F	17,4	17,3	18,0	17,5	43,0	YCA185M	W25DKT	5	UDK25BGE2T	2	UDK25BGE2T*	2
240F	19,9	20,3	20,6	20,1	43,0	YCA240M			UDK28BGE2T	2	UDK28BGE2T*	2
300F	22,3		23,1	22,4	53,0	YCA300M			UDK32BGE2TGS1	2	UDK32BGE2TGS1*	2