

Elpress MultiCrimp

Järjestelmä on suunniteltu pienjännitesovelluksille (1kV)



Ainutlaatuinen järjestelmä alumiinin puristamiseen 1300-järjestelmässä. Järjestelmä on suunniteltu pienjännitesovelluksille (1 kV), ja se sopii yhteen maadoitetun kaapelin kanssa. Tuurnien ja matriisien määrä on pienentynyt aiemmasta 21:stä (pyöreäksimuotoilu mukaan lukien) kolmeen tuurnaan ja kolmeen matriisiin tuurnapuristettaessa niin pyöreitä kuin sektorinmuotoisiaakin, 50–240 mm²:n kokoisia alumiinijohtimia.

Ominaisuudet:

- täydelliset jatkospakkaukset
- usean kokoisia alueita voidaan puristaa kolmella eri hylsällä
- pyöreät ja sektorinmuotoiset johtimet samassa hylsässä (ei tarvetta pyöristää johdinta)
- hylsyn tuurnapainaminen, jolla saavutetaan varma jäljitettävyyys
- vähemmän tuurnia ja matriiseja, määrä laskenut 21:stä kuuteen
- vähemmän liitoksia, määrä laskenut seitsemästä kolmeen (50-240 mm²)

Suunniteltu erityisesti helpottamaan sektorinmuotoisten kaapeleiden työstämistä jakeluverkoissa. Sektorinmuotoisia johtimia ei tarvitse enää pyöristää. Puristusten määrä on MultiCrimpin avulla vähentynyt viidellä johdinalueella kahdesta yhteen (HUOM! koot 185 ja 240 mm², joissa P185240D/M, vaativat kaksi puristusta). Teollisuudessa ja vaativammissa laitoksissa Elpress käyttää perinteisiä tuurnapainamisjärjestelmiä.

Täydelliset jatkospakkaukset

mm ² pyöreät ja sektorinmuotoiset johtimet (Harvasäikeiselle/ Yhtenäiselle)	Liitossarja	S-nro	Puristusten määrä	Järjestelmä	Sisältö
50-95	KHS-AS5095-1-4	5204892	1	1300	4 kpl jatkoliittimiä, 4 kpl sisempiä lämpökutisteputkia, 1 kpl ulompia kutisteputkia, 1 kpl puhdistussetti, käyttöohje
120-150	KHS-AS120150-1-4	5204888	1	1300	4 kpl jatkoliittimiä, 4 kpl sisempiä lämpökutisteputkia, 1 kpl ulompia kutisteputkia, 1 kpl puhdistussetti, käyttöohje
185-240	KHS-AS185240-1-4	5204889	2	1300	4 kpl jatkoliittimiä, 4 kpl sisempiä lämpökutisteputkia, 1 kpl ulompia kutisteputkia, 1 kpl puhdistussetti, käyttöohje

Reduktiojohtimia liitettäessä katso seuraavan sivun taulukko.



Elpress MultiCrimp

Järjestelmä on suunniteltu pienjännitesovelluksille (1kV)



Matriisit ja tuurnat

mm ² Harvasäikeinen (Harvasäikeiselle/ Yhtenäiselle)	Integroitu Matriisi	S-nro	Tuurna	S-nro	Puristusten määrä	Järjestelmä
50-95	13P5095M	6406615	13P5095D	6406618	1	1300
120-150	13P120150M	6406625	13P120150D	6406627	1	1300
185-240	13P185240M	6406629	13P185240D	6406631	2	1300

AS5095
AS120150



Liitokset

mm ² pyöreät ja sektorinmuotoiset johtimet (Harvasäikeiselle/ Yhtenäiselle)	Jatkosliitin	S-nro	D (mm)	d (mm)	L (mm)	Puris- tusten määrä	Järjestelmä
50-95	AS5095	5204887	25	14	130	1	1300
120-150	AS120150	5206502	32	17,6	131	1	1300
185-240	AS185240	5206503	37	25	150	2	1300

Liitettäessä

häiriösuoja- johdin (Cu) mm ²	Hylsy	S-nro	Leuan numero	D (mm)	d (mm)	L (mm)	Puristusten määrä	Järjestelmä
15	KSF16	5206530	9	6	9	35	1	1300
12-29	KSF25	5206535	11	8	11	35	1	1300
41	KSF35	5206540	13	9	13	35	1	1300
57	KSF50	5206545	14,5	11	14,5	45	1	1300
72-88	KSF70	5206550	17	13	17	45	1	1300



Eristyssarja 1-4 (vain eristäminen)

Kaapelialue mm ² (Harvasäikei- selle/ Yhtenäiselle)	KIT	Sähkö- numero	Vaipan kutistele- ku (mm) ennen/ jälkeen	Pituus (mm)	Määrä	Johtimen kutistele- ku (mm) ennen/ jälkeen	Pituus (mm)	Määrä
50-95	KHS-5095-1-4	5204891	43/12	850	1	33/8	250	4
120-240	KHS-120240-1-4	5204890	130/36	1000	1	85/25	300	4

