

Stödisolatorer i komposit och isolatortillbehör

12-72,5 kV luftledning



*Optimala lösningar
för luftledningar*

Toppkvalité gör produkterna lönsamma i längden

Necks Electric's isolatorer och tillbehör håller en hög och jämn kvalitetsnivå. De är utvecklade för att klara extrema yttre påfrestningar. Den gedigna kvalitén är en viktig anledning till att Necks Electric har så långa och hållbara kundrelationer.



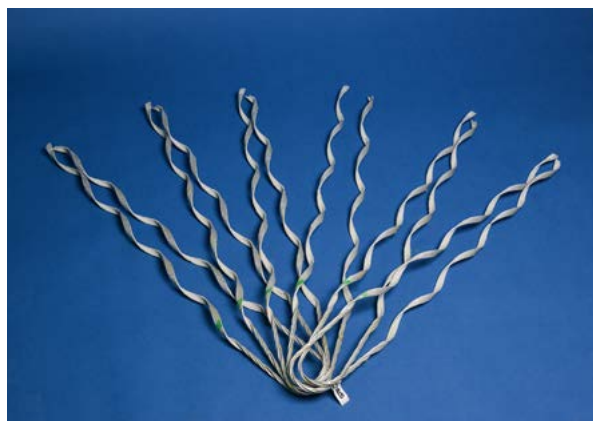
Stödisolator komposit, Line Post Isolator

Kompositisolatorer av fabrikat Sarah med topp i aluminium eller porslin (FSW-24), som levereras i förpackning om 3 st isolatorer kompletta med bult, mutter och bricka. Isolatorerna är designade att passa mot befintligt EBR-materiel och är testade enligt IEC. FSW-24 är framtagen för att användas med BLL-lina och eliminera stress på dess isolerande skikt.

LB nr	E nr	Typ	System spänning kV	Brottlast kN	Krypsträcka mm	Motst.sp effektfrekv våt, kV	Motst.sp impuls torr, kV	Översl avstånd mm	Vikt kg
1780182	0623427	FSW.24	24	12,5	580	70	135	255	4,1
1780180	0623424	LPI-24-12,5/6	24	12,5	528	70	135	218	4,1
1780152	0623428	LPI-52-12,5/11	52	12,5	1200	125	250	200 + - 200	6,9

Toppnajt

Samtliga spiraler levereras i sats om 6 st (3 faser) och passar 73 mm isolatornacke, är högerslagna och tillverkade i aluminiumbelagd ståltråd med friktionsyta mot ledaren. Spiraler för BLL är utkragade i ändarna för att förhindra spetsverkan och stress på ledaren.



LB nr	E nr	Typ	Passar lina mm ²	Utvändig lin.dia mm	Tråd mma mm	Antal trådar st	Längd mm	Brottlast min kN	Vikt kg
6101062		RAHCAA098-104/R	62	9,8-10,4	2,59	3	700	17	Svart
6101099		RAHCAA124-132/R	99	12,4-13,2	2,59	3	750	20	Vit
6101015		RAHCAA154-166/R	157	15,4-16,6	2,59	3	800	25	Blå
6101024		RAHCAA199-223/R	234-241	19,9-22,3	3,26	4	850	45	Grön
6101032		RAHCAA228-241/R	329	22,8-24,1	3,26	4	900	50	Röd
6101162		RAHCA146-161/R	BLL 62	14,6-16,1	2,59	3	650	17	Blå
6101199		RAHCA166-188/R	BLL 99	16,6-18,8	2,59	3	700	22	Orange
6101115		RAHCA199-223/R	BLL 157	19,9-22,3	3,26	4	750	30	Grön
6101124		RAHCA236-261/R	BLL 241	23,6-26,1	3,26	4	800	35	Gul



Kedjeisolator i komposit

Av fabrikat Sarah, som levereras 3 st per förpackning. Ljusbågshorn beställs separat och vi kan även erbjuda ställbart gnistgap till 52 kV isolatorerna. Testade enligt IEC 61109.

LB nr	E nr	Typ	Systemspänning kV	Brottlast kN	Krypsträcka mm	Motst.sp effektfrekv våt, kV	Motst.sp impuls torr, kV	Översl avstånd mm	Koppl längd mm	Vikt kg
1780185	0623426	FXBW 24/70	24	70	540	60	165	191	310	1,9
1780154	0623429	FXBW-52/120	52	120	1320	95	250	460	660	2,2

52 kV isolatorkedja med ställbart Gnistap

Levereras i sats med 52 kV isolator 1780154, schackel, kläppögla och kläpplänk, samt gnistgapet i medföljande förpackning (se information om isolatorn ovan).



LB nr	E nr	Typ	Systemspänning kV	Brottlast kN	Krypsträcka mm	Motst.sp effektfrekv våt, kV	Motst.sp impuls torr, kV	Översl avstånd mm	Koppl längd mm	Vikt kg
4395020		NE-K1204-0	52	120	1320	95	250	200+ -200	920	5,9



Ljusbågshorn

Tillverkade i galvaniserad stålplåt och monteras direkt på isolatorkroppen med ett spännförband. Beställs styckewis.

LB nr	E nr	Typ	Passar isolator	Överslagsavstånd mm
4395020		AH FXBW 24/70	1780185	130
4389404		AH FXBW-52/120	1780154	335



Necks Affärsidé
Att tillhandahålla
optimala lösningar
för luftledning, utomhusställverk
och optonät till
den svenska
eldistributions-
marknaden.

Necks Electric är certifierat i enlighet med BVQI, Sellihca och TransQ.