

Sikringsbrytere

Brytersystemet er moduloppbygget. Polelementene (silikon eller epoxy) danner grunnenheten. På disse grunnenheter kan det påbygges en rekke detaljer for tilpasning til aktuell bryter.

Kontakter og strømbaner:

Gjennomgående 630A forniklede kobberkontakter og strømbaner, som garanterer lang levetid selv under vanskelige forhold. Hovedstrømbanens kontakter består av en fast og en bevegelig parallellkontakt.

De to parallelle knivkontaktene gir maksimal utnyttelse av strømkreftene. Disse sammen med en trykkfjær i syrefast materiale sikrer optimalt kontaktrykk under alle driftsforhold. Knivkontaktens konstruksjon hindrer at bryteren låser seg eller blir treg.

Bryting:

Lastbryting skjer ved hjelp av kontaktsvøpe med forniklet kobberrør eller lasthode, som medfører at hovedkontaktene alltid åpner strømløst. Kontaktsvøpens konstruksjon gir en rask og sikker bryterfunksjon.

Kobberrøret beskytter bryterfjæren fra overoppheting og brannskade. Ved bryting med lastbryterhode skjer bruddet inne i lasthodet.

Isolatorer:

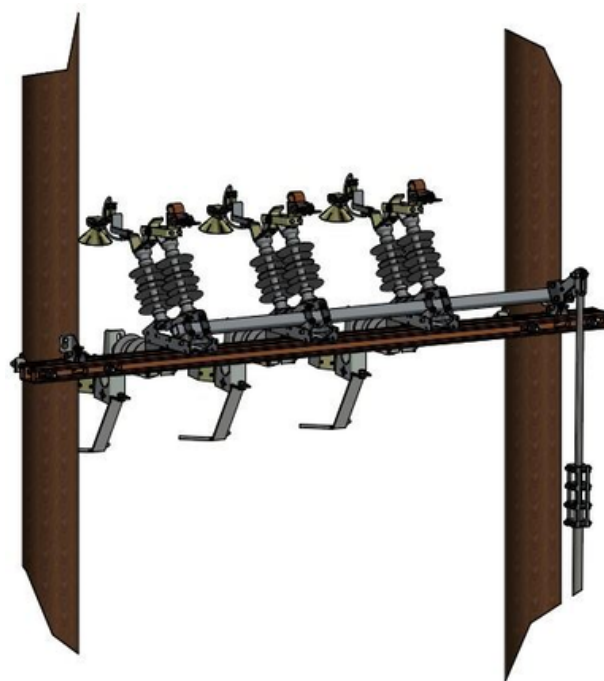
Bryterne kan leveres med to typer isolatorer; epoxy eller silikon. Isolatorene er testet i hht. IEC 1109.

Epoxyisolatoren har krypestrømsvei på 760 mm og bruddstyrke 2,5 kN.

Silikonisolatorens krypestrømsvei er 752 mm, og bruddstyrken er 4 kN.

Betjening:

Bryterne kan betjenes manuelt eller ved hjelp av motorstyring. Betjeningsstenger og betjeningshåndtak leveres i varmforsinket utførelse. Betjeningsstengene leveres i to lengder tilpasset høyde over bakke 6,5-8,5 m eller 8,5-11 m. Ved hjelp av teleskopbeslag justeres høyde trinnløst. Ved behov for lengre betjeningsstang kan skjøtestang leveres.



Elnummer	Produktnavn
2862205	Sikringsbryter H-mast med gnistgap akselstøtte og GKG43 GHF
2862208	Sikringsbryter H-mast PDV100 Ur30kV m/fraskiller, GKG43 GHF
2862219	Sikringsbryter H-mast m/forlengerdel og akselstøtte GHF
2862228	Sikringsbryter H-mast m/akselstøtte, GKG16, V-kontakt for sikr. GHF
2862230	Sikringsbryter H-mast m/akselstøtte GKG43/44, avleder AZBD 24kV DIN
2862233	Sikringsbryter H-mast m/akselstøtte, GKG43/44, avleder AZBD 12kV DIN
2862238	Sikringsbryter H-mast m/akselstøtte, GKG43/44, bev ledd, AZBD 24kV DIN
2862239	Sikringsbryter H-mast m/akselstøtte, GKG43/44, bev ledd, AZBD 12kV DIN
2862244	Sikringsbryter E-mast faseavs. 500mm, med beveglig ledd DIN
2862245	Sikringsbryter H-mast faseav. 500mm med beveglig ledd DIN
2862251	Sikringsbryter H-mast faseav. 500mm med beveglig ledd GHF
2862253	Sikringsbryter H-mast faseav. 500mm, bev.ledd, aksels. Avle. 24kV GHF
2862254	Sikringsbryter H-mast faseav. 500mm med beveglig ledd DIN