

Kabelbrytere

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 kontakttrykk 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:

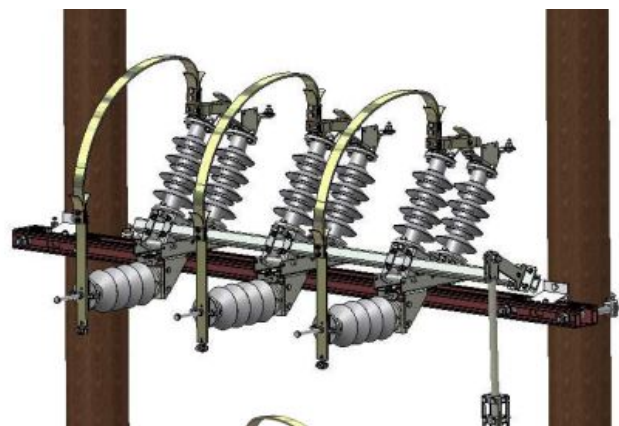
Bryterne kan leveres med to typer isolatorer; epoxy eller silikon. Isolatorene er testet i hht. IEC 1109.

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
2862206	Kabelbryter H-mast Vertikal.mont PDV100 Ur30kV m/fraskiller, aksel støtte, GKG43
2862207	Kabelbryter H-mast PDV100 Ur30kV m/fraskiller, aksel støtte, GKG43
2862209	Kabelbryter H-mast med jordkniv
2862222	Kabelbryter H-mast m/akselstøtte, GKG43, avleder PDV 100 24kV
2862231	Kabelbryter H-mast m/akselstøtte GKG, avleder AZBD 24kV
2862234	Kabelbryter H-mast m/akselstøtte, GKG43, avleder AZBD 12 kV
2862236	Kabelbryter til E-mast m/GKG43 avleder AZBD 24kV
2862242	Kabelbryter H-mast Faseavst 500 mm, masteavst 2m
2862243	Kabelbryter H-mast faseav.500mm med avleder PDV100 24kV Vertikal mont.
2862246	Kabelbryter E-mast med avleder PDV100 24kV