

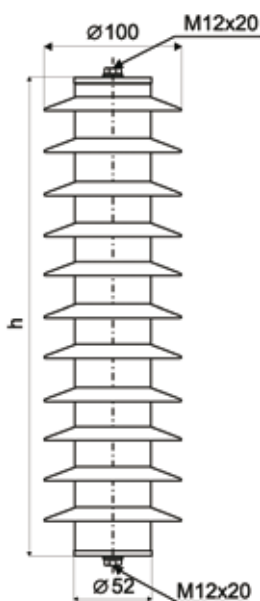
## Mellanspänningsskydd

Vi har ett stort program av skydd för mellanspänning (finns även för högspänningsnät). De är avsedda för att skydda transmissionsnät, transformatorer, switchade utrustningar och högspänningskablar både mot direkta och indirekta blixtnedslag och switchade överspänningar. Skydden består av seriekopplade varistorblock. Kapslingen utgörs av silikonbaserat gummi med stor resistans mot läckström-

mar och andra elektriska kretsar. Utsidan är även vattentät och har stor beständighet mot klimatpåverkan, föroreningar och ultraviolet strålning.

Skydden uppfyller gällande standarder såsom IEC/TC (37.13), IEC 60099-4 och EN 60099-4.

Här visas några av de vanligare skydden. För andra skydd kontakta oss.



Tekniska data	ED 7/5 ED7/10	ED 12/5 ED 12/10	ED 18/5 ED 18/10	ED 25/5 ED 25/10	ED 39/5 ED 39/10
Kontinuerlig spänning $U_c$	7kV	12kV	18kV	25kV	39kV
Nominell spänning $U_r$	9,2kV	15,3kV	24kV	30kV	48kV
Nominell stötström (8/20 $\mu$ s)	5 resp 10kA				
Impulsström (4/10 $\mu$ s)	2x65kA resp 2x100kA				
Lång strömpuls (2ms)	4x(5x150A) resp 4x(5x250A)				
Urladdningsklass enligt EN 60099-4	1				
Restspänning vid $I_N$	<28,5kV	<47,5kV	<76kV	<95kV	<152kV
Höjd	140mm	190mm	250mm	295mm	410mm
Krypsträckor	280mm	370mm	510mm	630mm	935mm
Vikt	0,9kg 1,4kg	1,3kg 1,9kg	2,2kg 2,8kg	2,5kg 3,2kg	3,7kg 4,6kg
Temperaturområde, drift	-35°C - +55°C				