

## Skydd för vindkraft

Vi har ett stort program för skydd av vindkraftsanläggningar. Skydden har utvecklats för att skydda både mot direkta och indirekta blixtnedslag speciellt för vindkraftsanläggningar.

Skydden består av varistorblock med tillhörande termosäkring. De finns med/utan larmkontakt. Här visas några av de vanligare skydden. För andra skydd kontakta oss.



Tekniska data	ED150 WT750	ED50 WT750	ED50 WT750 3+0
Max kontinuerlig spänning (AC/DC)	750/1000V	750/1000V	750/1000V
Max nätström (utan försäkring)	250A	125A	125A
Nom. stötström (8/20 $\mu$ s) $I_N$	20kA	20kA	20kA
Max stötström (8/20 $\mu$ s)	40kA	40kA	40kA
Max blixtröm (10/350 $\mu$ s) $I_{IMP}$	12.5kA		
Läckström IC	<2.5mA	<1.5mA	<1.5mA
Reaktionstid	<25ns	<25ns	<25ns
Restspänning vid $I_{IMP}$ , resp $I_N$	<2.5kV	<3.0kV	<3.0kV
Följeström	Nej	Nej	Nej
Temperaturområde	-40/+80°C	-40/+80°C	40/+80°C
Plastmaterial	UL94V0	UL94V0	UL94V0
Anslutningsarea L-N resp PE	50 mm <sup>2</sup>	50 mm <sup>2</sup>	50 mm <sup>2</sup>