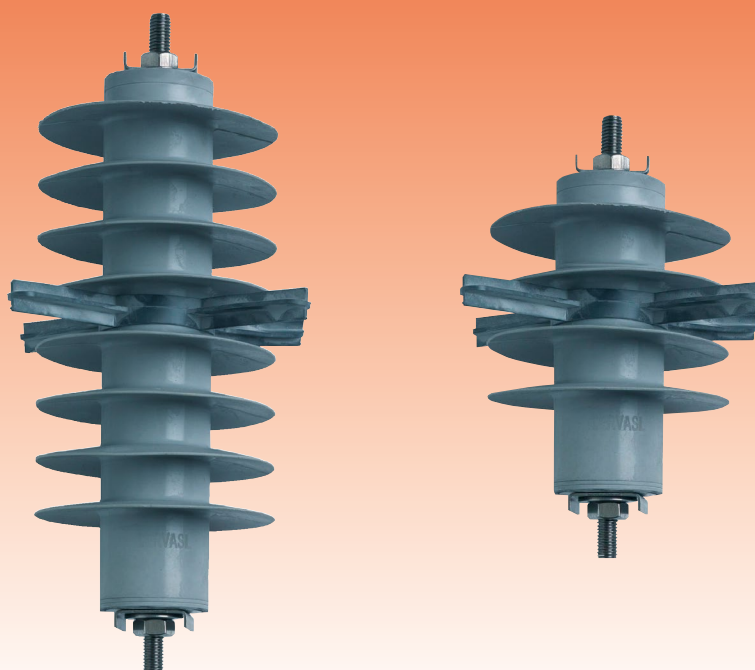


# Ventilavledare 12 och 24 kV



## Nya Ventilavledare 12 och 24 kV med felindikator

AZBD zinkoxidavledarna från Dervasil levereras med felindikator. I varje ände sitter det M12 rostfria pinnskruvar, brickor och muttrar. Silikonkroppen

gjuts direkt på zinkoxidblocken vilket ger en tät och säker konstruktion.

Felindikatorn är ett silikonband som sitter runt avledarkroppen och syns

på långt håll. Vid ett fel på minst 150A i 1s går bandet av och trillar ner. Avsaknad av band indikerar att avledaren har havererat.

### Elektriska data

Benämning	Spänningsklass $U_c$ (kV)	Märkspänning $U_r$ (kV)	Avledningsspänning (kV)					
			8/20 $\mu$ s			1/20 $\mu$ s	30/60 $\mu$ s	
			5kA	10kA	20kA	10kA	125A	500A
AZBD 091	8,4	9	30,3	34,8	41,4	37,2	26	26,9
AZBD 151	12,7	15	39,6	45,4	54	48,6	34	35,1
AZBD 181	15,3	18	45,4	52,1	61,9	55,7	39	40,3
AZBD 271	22	27	70	80,3	95,4	85,9	60,1	64,3

### Fysiska data

Benämning	Höjd (mm)	Krypströmssträcka (mm)	Diameter krage (mm)	Vikt (kg)
AZBD 091	164	381	110	1,5
AZBD 151	186	510	110	1,8
AZBD 181	200	525	110	2,1
AZBD 271	258	745	110	2,7

Artikelkod	E nummer	Benämning
88AZBD109M12	E0634130	AZBD 091
88AZBD115M12	E0634093	AZBD 151
88AZBD118M12	E0634131	AZBD 181
88AZBD127M12	E0634094	AZBD 271

### Allmänna data

Linjeurladdningsklass	1
Nominell urladdningsström	10kA
Hög strömstöt, 4/10 $\mu$ s	100kA
Låg strömstöt, 2000 $\mu$ s	275A
$U_{TOV}/U_c$ 10s	1,34
Energiupptagningsförmåga	3kJ/kV $U_c$
Max böjmoment	350Nm
Max dragpåkänning	15kN
Max vridmoment	70Nm