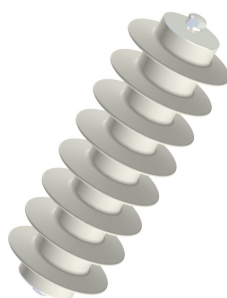




SIMBOLIZARE SYMBOL	DOMS(2) 24(D)
D	- Descărcător
O	- Oxid
M	- Metalic
S	- carcasa compozita din cauciuc Siliconic
2	- clasa de descărcare a liniei
24	- tensiunea de regim permanent U_c , in kV
D	- Disconector

DOMS(2) 24



DOMS(2) 24D



Caracteristica descărcătorului Technical Data	U.M. M.U.	Valoarea / Value			
		Tip descărcător Surge arrester type			
		DOMS 24 DOMS 24D	DOMS2 24 DOMS2 24D	PDV 100	PDV 100
Tensiunea maximă a rețelei, U_m Highest voltage of the network, U_m	kV	24		12	7,2
Tensiunea de funcționare continuă, U_c Maximum continuous operating voltage, U_c	kV	24		12,7	7,65
Tensiunea nominală, U_r Rated voltage, U_r	kV	30		15	9
Clasa de descărcare a liniei (conform IEC 60099-4) Line discharge class (acc. to IEC 60099-4)	-	1	2		1
Capacitatea de absorbție a energiei E/U_c Energy capability, E/U_c	kJ/kV			3,5	
Stabilitatea la supratensiuni temporare Temporary overvoltages capabilities post-energizing	kV				
la 1 secundă / at 1 second			35,38	16,5	9,9
la 10 secunde / at 10 seconds			33,47	15,75	9,45
Curentul nominal de descărcare, unda 8/20 μs Nominal discharge current, 8/20 μs wave	kAvarf kApeak			10	
Curentul de impuls, unda 4/10 μs Permissible impulse current, 4/10 μs wave	kAvarf kApeak			100	
Curentul de impuls, 2 000 μs Permissible impulse current, 2 000 μs	Avarf Apeak			250	
Clasa limitatorului de presiune Pressure relief class	kA			20	
Tensiunea reziduală la 10 kAvarf Residual voltage at 10 kApeak	kVvarf kApeak	87	78,4	42,8	27
Nivelul descărcărilor parțiale la 1,05 U_c Partial discharge level at 1,05 U_c	pC			≤ 10	
Linia de fugă specifică Specific creepage distance	cm/kV	2,5		4,4	4,34

Notă: Caracteristicile tehnice prezentate se referă la aplicațiile cele mai uzuale. Pentru aplicatii speciale, vă rugăm contactați EPG.
Note: For other types please contact EPG.