

 MOLDELECTRICA	SPECIFICAȚIA TEHNICĂ DESCĂRCĂTOARELE CU OXIZI METALICI	
---	---	--

Anexa 5

отформатировано: английский (США)

Определение стиля: Обычный: По левому краю

FIȘA TEHNICĂ DESCARCATOARE CU OXIZI METALICI 10 kV				
Nr crt.	Caracteristica	U.M	Date tehnice solicitate	Date tehnice garantate (oferta furnizor)
PRODUCĂTOR : ENSTO NOVEXIA SAS				
TIP : VARISIL HTS 15 PE SC				
ȚARA DE ORIGINE : FRANCE				
CANTITATEA SPRE ACHIZIȚIE		un	66	66
1	CONDIȚII IMPUSE DE SISTEMUL ENERGETIC			
1.1	Tensiunea nominală a sistemului	kV	10	10
1.2	Tensiunea cea mai ridicată a rețelei	kV	12	12
1.3	Frecvența nominală	Hz	50	50
1.4	Modul de conectare a neutrului rețelei		izolat	izolat
1.5	Durata defectelor cu pământul	ore	minimum 2	minimum 2
1.6	Curentul de scurtcircuit a rețelei la locul de montaj	kA	20	20
1.7	Valoarea și durata maxima a supratensiunilor temporare 0,82-0,8 din tensiunea maximă între faze timp	s	1 - 10	1 - 10
2	CONDIȚII CLIMATERICE ȘI DE MEDIU			
2.1	Temperatura mediului ambiant	°C	-40 / +40	-40 / +40
2.2	Radiația solară maxima	kW/m ²	1,1	1,1
2.3	Locul de montaj		exterior	exterior
2.4	Altitudine	m	≤1000	≤1000
2.5	Umiditatea relativă a aerului	%	100	100
2.6	Grosimea stratului de gheață	mm	24	24
2.7	Clasa seismică conform MSK 64		8	8
3	CARACTERISTICI ELECTRICE			
3.1	Tensiunea nominală (Ur)	kV	≥ 15	15
3.2	Tensiunea de funcționare continuă (Uc)	kV	≥ 12	12
3.3	Stabilitatea la supratensiuni temporare			
	la 1 secundă	kV	≥ 1,31 Uc	17.3
	la 10 secunde	kV	≥ 1,25 Uc	16.5
3.4	Curentul nominal de descărcare (unda 8/20μs)	kA	≥ 10	10
3.5	Curentul nominal de descărcare la impuls de comutație	kA	≥1	≥1

FIȘA TEHNICĂ DESCARCATOARE CU OXIZI METALICI 10 kV

Nr crt.	Caracteristica	U.M	Date tehnice solicitate	Date tehnice garantate (oferta furnizor)
3.6	Curentul de mare amplitudine (unda 4/10 μ s)	kA	≥ 100	100
3.7	Clasa descărcătorului		SM	SM
3.8	Capacitatea de descărcare repetitivă Qrs	C	$\geq 1,6$	2,4
3.9	Energie de stabilitate termică Wth	kJ/kVxUr	≥ 7	8
3.9	Tensiunea reziduală la impuls de trăsnet 8/20 μ s la 10 kA	kV	≤ 40	36.8
3.10	Tensiunea reziduală la impuls de comutație 30/60 μ s la 500A	kV	≤ 32	29
3.11	Nivelul descărcărilor parțiale la 1,05 Un	pC	≤ 10	≤ 10
4	CONDIȚII CONSTRUCTIVE SOLICITATE			
4.1	Tipul constructiv		cu ZnO fără eclatoare	DA
4.2	Protecția anticorozivă părților metalice		Da	DA
4.3	Carcasă cu izolație din cauciuc siliconic		Da	DA
4.4	Linia de fugă specifică	cm/kV	$\geq 2,25$	DA – 850 mm
4.5	Momentul minim de rupere continuu	Nm	≥ 250	800
4.6	Momentul minim de rupere temporar	Nm	≥ 250	1000
4.7	Tipul racordului		flexibil	DA
4.8	Cleme de racordare la circuit incluse		Da	DA Opțiunea PE
4.9	Fixarea pe suport		legat la pământ	DA Opțiunea SC

Offer referenced 36625

