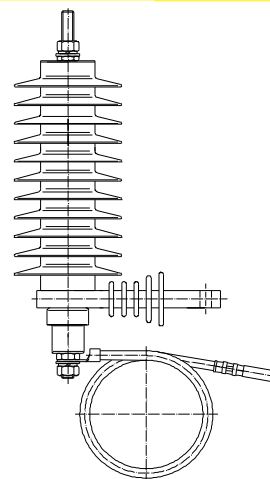


EPS 12/05.0  
 EPS 18/05.0  
 EPS 18/10.1D  
 EPS 24/10.1D

DESCĂRCĂTOARE CU OXID DE ZINC ÎN CARCASĂ COMPOZITĂ  
 CONFORM SPECIFICAȚII ENEL  
 METAL OXIDE POLYMER HOUSED SURGE ARRESTERS  
 ACCORDING TO ENEL SPECIFICATIONS



SIMBOLIZARE / SYMBOL	
EPS	Eximprod Power Systems
12 (18, 24)	Tensiunea nominală Ur (kV)
05 (10)	Curentul nominal de descărcare In, (kA) undă 8/20 μs
0	Funcționare normală
1	Clasa de descărcare
D	Cu disconector

Conform normelor unificate ENEL DY 555 și DY 557

Tip EPS 12/05.0: DY 555/1, Matricola 170060

Tip EPS 18/05.0: DY 552/2, Matricola 170061

Tip EPS 18/10.1D: DY 557/4, Matricola 170012

Tip EPS 24/10.1D: DY 557/6, Matricola 170013

Caracteristica descărcătorului <i>Technical Data</i>	U.M. <i>M.U.</i>	Valoarea <i>Value</i>			
Tip descarcator / matricola ENEL <i>Type / ENEL matricola</i>	-	EPS 12/05.0 170060	EPS 18/05.0 170061	EPS 18/10.1D 170012	EPS 24/10.1D 170013
Tensiunea de funcționare continuă, Uc <i>Maximum continuous operating voltage, Uc</i>	kV	10,2	15,3	15,3	19,5
Tensiunea nominală, Ur <i>Rated voltage, Ur</i>	kV	12	18	18	24
Clasa de descărcare a liniei (conform IEC 60099-4) <i>Line discharge class (acc. to IEC 60099-4)</i>	-	funcționare normală <i>normal duty</i>	funcționare normală <i>normal duty</i>	1	1
Curentul nominal de descărcare In, undă 8/20 μs <i>Nominal discharge current In, wave 8/20 μs</i>	kAvârf <i>kApeak</i>		5		10
Curentul de impuls, undă 4/10 μs <i>Permissible impulse current, wave 4/10 μs</i>	kAvârf <i>kApeak</i>		65		100
Tensiunea reziduală maximă la curentul nominal In <i>Maximum residual voltage at nominal discharge current In</i>	kVvârf <i>kVpeak</i>	38	54	58	75
Tensiunea reziduală maximă la impuls de curent cu front rapid (10 kA, 1μs) <i>Maximum residual voltage at steep current impulse (10 kA, 1μs)</i>	kVvârf <i>kApeak</i>	41	62	63	81
Timul maxim de intervenție a dispozitivului de deconectare <i>Maximum disconnecter time</i>	ms		-		400
Nivelul descărcărilor parțiale la 1,05 Uc <i>Partial discharge level at 1,05 Uc</i>	pC			≤ 10	
Linia de fugă <i>Creepage distance</i>	mm	511	649	649	787
Echipare cu dispozitiv de deconectare <i>Equipping with disconnecter</i>	-		-	da <i>yes</i>	da <i>yes</i>
Echipare cu conductor flexibil de legare la pământ <i>Equipping with flexible earthing conductor</i>	-		-	da <i>yes</i>	da <i>yes</i>
Tensiunea de referință minimă la curentul de referință Iref = 1 mAvârf <i>Minimum reference voltage at reference current Iref = 1 mApeak</i>	kVvarf/v2 <i>kVpeak/v2</i>	12	18	18	24

**Notă:** Caracteristicile tehnice prezentate se referă la aplicațiile cele mai uzuale. Pentru aplicații speciale, vă rugăm contactați EPG.

**Note:** For other types please contact EPG.