

Specificații tehnice	
Descărcător din oxid metalic 10 kV ($U_r = 12\text{kV}$)	HY10W-12L
Standard - IEC 60099-4, IEEE C62.11,	
Tensiunea nominală a circuitelor de utilizare, (V)	10kV
Frecvența nominală, (Hz)	50 HZ
Învelișul	Cauciuc siliconic vulcanizat la temperaturi ridicate.
Materialul armaturii de contact	Otel inoxidabil SS304
Învelișul rezistent la atacurile păsărilor	Cauciuc siliconic vulcanizat la temperaturi ridicate.
Curentul nominal de descărcare, kA	10kA
Dimensiunile A/B, mm (vezi schița)	conform schitei tehnice prezentate
Forța de tracțiune, N	240N
Momentul admisibil de încovoiere, Nm Momentul admisibil de torsare, Nm	50 Nm 20 Nm
Curentul nominal de descărcare, kA	10kA
Clasa de descărcare	1
Clasa tensiunii rețelei, kV	10kV
Tensiunea maximală de serviciu continuă U_c , kV	10kV
Supratensiunea temporară admisibilă (TOV) 103s	
Tensiunea reziduală pe descărcător cu unda 1/20ps, 10kA, kV	45kV
Tensiunea reziduală pe descărcător cu unda 8/20ps, 10kA, kV	36kV
Tensiunea de încercare tip BIL a învelișului, kV	75kV